

Treballs Finals de les titulacions incloses en Seguiment de 2020, des de 2016 a 2019

CODI_PROGRAMA	CODI_EXPEDIENT	CODI_LU_PC_UD	CURS_LECTURA	NOTA_NUM	NOTA_DES	TITOL_PFC	ESTAT_PFC	DEPT	NOM_CATALA	AMBIENTAL_TZAT_PFC	TEMATICA_AMBIENTAL_PFC
790	277794	250148	2016	9	E	Disseny de l'estructura d'un aerogenerador marí de 100 kW	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	277970	250148	2016	10	MH	Rock slope stability analysis of a North Hungarian open-pit mine	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	278016	250148	2016	8	N	TBM segments stage of storage, handling at early ages and cold weather conditions	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
790	278196	250148	2016	8,5	N	Serving travel demand with autonomous vehicles in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	278205	250148	2016	8	N	Estimación de coeficientes de desagüe en sumideros, asumiendo el funcionamiento como vertedero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	261587	250148	2016	9,5	E	Pasarela Peatona sobre el rio Llobregat en Abrera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	261470	250148	2016	7,5	N	Millora de la carretera BV-5224, accés nord a Manlleu	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	262310	250148	2016	9	E	Numerical model for material parameter identification of cells	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
790	258241	250148	2016	8,5	N	Modelación mediante un código 3D de la salida de agua desde el alcantarillado a la calle a través de un sumidero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	258251	250148	2016	7,5	N	Estudi de les condicions reals d'emmagatzematge de dovelles prefabricades de formigó i la seva possible influència en el comportament estructural.	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
790	259838	250148	2016	9	E	Efecto de la geometría sub-malla en modelos bidimensionales de flujo en ríos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	259146	250148	2016	8	N	Anàlisi de l'impacte socioeconòmic del desdoblament de la línia R1 nord de rodalies per la costa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	260929	250148	2016	7	N	Efecte de les variacions de demanda horària en el disseny i control de la regularitat de xarxes de transport públic en superfície	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	259742	250148	2016	8,5	N	Anàlisi de la incertesa de les prediccions morfològiques en ambients dissipatius	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	234419	250148	2016	8,5	N	Anàlisi econòmic del sistema de tarifació de la T-Mobilitat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	245226	250148	2016	7,5	N	Soluciones per la implantació de l'Eurovinjeta a Catalunya. Sistema de classificació ORT	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
790	233630	250148	2016	6	A	International overview on the legal framework for highly automated vehicles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	245207	250148	2016	7,5	N	Viabilidad financiera y social de la instalación en Barcelona de un servicio de Carsharing con flota libre vehículos eléctricos y sin estaciones fijas de alquiler	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	245013	250148	2016	7	N	Patrones de agrietamiento de suelos debido a ciclos de humectación	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	246065	250148	2016	8,5	N	Análisis del efecto de la granulometría y del contenido de betún en la resistencia a las deformaciones plásticas de las mezclas bituminosas mediante el ensayo de máquina de pista	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	243761	250148	2016	9	E	Impacte de la metodologia BIM en l'àmbit de la construcció	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
790	244649	250148	2016	9	E	¿Evaluación de los impactos sociales y urbanísticos del tranvía de Zaragoza.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	246828	250148	2016	9,5	E	Implementació i comparació d'algoritmes per la obtenció del camí òptim.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	246198	250148	2016	9,5	E	Estudi de la mobilitat sostenible en el nou Campus Diagonal-Besos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	280068	250148	2016	8,5	N	Models de gestió de l'aigua: Avaluació de la gestió directa i de la gestió indirecta	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	277599	250148	2016	5	A	Passarel·la sobre el Ter a Torroella de Montgrí	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
790	258643	250148	2016	8,5	N	Early age strength behavior of precast TBM segments under steam curing process	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
790	258813	250148	2016	8,5	N	Park & Ride a Castellbisbal	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
790	260105	250148	2016	8,5	N	Anàlisi de diferents Guies d'Avaluació de projecte Ex-Ante. Cas aplicat: Tramvia de la Diagonal, Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	260894	250148	2016	7	N	EVOLUCIÓN DEL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA MEDIATECA DE SENDAI DESDE LA PERSPECTIVA DEL INGENIERO CIVIL	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	258861	250148	2016	10	MH	Análisis ferroviario bidireccional entre los modelos español e inglés	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	260614	250148	2016	6	A	Estudi del procés constructiu de ponts atirantats construïts sobre suports provisionals	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
790	259455	250148	2016	7	N	Rehabilitación del barrio del "Parc i la Llacuna del Poblenou": situación, transformaciones y desafíos del futuro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	258738	250148	2016	8,5	N	Pavelló poliesportiu a Olesa de Montserrat	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
790	259478	250148	2016	9	E	Wave propagation patterns along the northern Catalan coast	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	S	S
790	258761	250148	2016	10	MH	Estudi de l'abastament d'aigua potable al municipi de Vacarisses (Vallès Occidental)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

790	259346	250148	2016	10	MH	On the use of logistic functions for coastal flood assessment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	259352	250148	2016	9	E	Analysis of damage in precast concrete tunnel segments during the construction phase and the influence of FRC	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
790	260214	250148	2016	6	A	Economic study of Lleida - Alguair Airport (l'ha fet en anglès)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	260390	250148	2016	6,5	A	Evaluación de una herramienta para el estudio de problemas de interacción fluido-estructura	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	258168	250148	2016	9,5	E	Study of the different alternatives for the commercial construction process of FOWT concept Windcrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	258183	250148	2016	6	A	EL PAPEL DE LAS ETACIONES INTERMEDIAS EN LINEAS DE ALTA VELOCIDAD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	259634	250148	2016	9,5	E	Planificació de la xarxa de transport públic en superfície a Palma de Mallorca. Disseny i operació	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	264951	250148	2016	9	E	MODELING URBAN RIDESHARING	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	264814	250148	2016	8	N	Etude des bétons faits avec des granulats biosourcés	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	262771	250148	2016	6,8	A	Urban project optimization, from design to construction phase	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	247395	250148	2016	8	N	Modelación del flujo en la zona no saturada. Aplicación a una parcela experimental (Cali, Colombia)	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	S	S
790	247425	250148	2016	9,5	E	Analysis of the effects of friction in tunned mass dampers. Application to slender tower structures	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	245431	250148	2016	8,5	N	Salt hidroelèctric a Aixovall	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	S
790	250447	250148	2016	9	E	Determinació EXPERIMENTAL de la viscositat de DILUCIONS salines d'alta concentració	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	248578	250148	2016	7,5	N	Estudio de un método novedoso de cimentación de estructuras ligeras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	250217	250148	2016	9,5	E	Evaluación del uso de cenizas procedentes de la industria papelera como filler en la fabricación de mezclas bituminosas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	250254	250148	2016	8,5	N	Numerical simulation of the poroviscoelastic behaviour of the brain tissue	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
790	261183	250148	2016	8	N	L'Eix del Llobregat al seu pas pel Berguedà. Anàlisi comparativa i propostes per a un millor aprofitament dels seus efectes territorials i econòmics sobre la comarca	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	S
790	261189	250148	2016	9	E	Calibrating and Validating a Coupled Physical and Biokinetic Model of Denitrification in the Hyporheic Zone of Streams	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	S
790	261981	250148	2016	10	MH	Effectiveness of suction to deaerate granular materials: an application in material handling industry	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	259076	250148	2016	8,5	N	Computational modelling of fracture: gradient damage vs. phase-field approaches	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	258258	250148	2016	9	E	Comparativa de models univariants per la predicció del tràfic de contenidors. Aplicació als ports de Barcelona, Tarragona i València.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	260942	250148	2016	9	E	Comparative evaluation of 2D hydraulic models based on Finite Volume Method in a real-world application	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	261557	250148	2016	7	N	Subsystem identification in Statistical Energy Analysis	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	277332	250148	2016	8	N	Anàlisi estructural de la Basílica de Santa Maria de Vilafranca del Penedès	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
790	278285	250148	2016	8,5	N	Perllongament del Trambesós fins a la Terminal de Creuers	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
790	274389	250148	2016	7	N	Procés d'aprenentatge i validació d'un model de propagació d'onatge open source.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	274733	250148	2016	9	E	Reordenació de l'antic eix del llobregat C-16z entre Sallent i Berga	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	274339	250148	2016	9	E	Comparative evaluation of two different 3D OpenFOAM modules in a dam-break test	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	274943	250148	2016			Análisis de los efectos de utilización de vehículos eléctricos en las prestaciones de una red de autobuses	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	S
790	275222	250148	2016	8	N	Plates subjected to thermal loads. A physical-to-digital approach using FEM and electronics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	276571	250148	2016	9,3	E	How does liquefaction evolve in soil?	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	275173	250148	2016	7,5	N	Proposal and study if the performance of a Rain Garden in Prague	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	233586	250148	2017	8,5	N	Comportament recent de la Punta del Fangar (Delta de l'Ebre)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	245027	250148	2017	7	N	Catàleg de solucions basades en la naturalesa per a la gestió costanera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	243913	250148	2017	8	N	Projecte d'ampliació i adaptació a grans eslores del Dic de Llevant del Port d'Arenys.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	275682	250148	2017	7	N	Environmental friendly measures to protect the Romanian Coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	276358	250148	2017	7,5	N	APARCAMENT SOTERRANI I PISTA POLIESPORTIVA A QUERALBS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	277703	250148	2017	7	N	Projecte constructiu de Millora de les condicions de seguretat viària de la carretera BV-1248 entre Sabadell i Matadepera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

790	279185	250148	2017	7,5	N	Determinar fluxe fe treball d'un projecte d'estructures amb BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	279065	250148	2017	6	A	El arte del ingenio. Evolución del diseño estructural de la bóveda de cáscara desde la perspectiva del ingeniero civil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	279494	250148	2017	9	E	Evolució de la fletxa de la desembocadura del riu Ebre. Implicacions per a la gestió de costes.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	259753	250148	2017	6	A	LAS INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS Y LOS FIRMES DE CARRETERA: PARALELISMO O DIFERENCIAS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	259375	250148	2017	8,5	N	TRANSPORTE DE MERCANCIAS POR FERROCARRIL Y OPERADORES PRIVADOS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	260641	250148	2017	10	MH	Simulation of Massless Oscillations in Biological Tissues with Delayed Differential Equations	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
790	260177	250148	2017	9	E	Projecte d'urbanització de l'accés al Campus Nord pel carrer Keynes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	260333	250148	2017	6	A	Concesiones de aguas, recomendaciones para el caso Español	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	265169	250148	2017	8,5	N	Cost estimation for the Helsinki-Tallin fixed link connection.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	259561	250148	2017	8,5	N	CALIBRACIÓ D'OT PER LA LÍNIA BV V4.20	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	259598	250148	2017	8	N	Relación entre la factor de comportamiento y la demanda de ductilidad en función de distintas características sísmicas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	259013	250148	2017	8,5	N	Estudio sobre la sustitución de armadura pasiva por fibras en puentes de carretera de luces medias	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	244925	250148	2017	8,5	N	EVOLUCION Y TENDENCIAS EN EL USO DE APARATOS DE VIA EN LINEAS DE ALTA VELOCIDAD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	245672	250148	2017	8,5	N	Estimación de la curva tiempo-flujo BPR en el distrito Sarrià-Sant Gervasi de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	251256	250148	2017	7,5	N	Estudi de millora del transport urbà de Granollers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	261963	250148	2017	8,5	N	Estudio del tráfico de las carreteras de la Diputació de Barcelona en la comarca del Garraf	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
790	259706	250148	2017	8	N	Caracterización de la circulación superficial del mar en las proximidades del Delta del Ebro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	260463	250148	2017	8,5	N	A multi-scale theoretical model for soft materials	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	278241	250148	2017	7,5	N	Dinámica de desembocaduras en ambientes micromareales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	277187	250148	2017	9	E	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MORTEROS CON ADICIÓN DE CARBONATO DE CALCIO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	292772	250148	2017	9,5	E	Development of a digital twin in steel structures. Beam subjected to torsion loads	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288058	250148	2017	8,5	N	ANÀLISI I PROPOSTES D'URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA PLAÇA MAJOR DE SABADELL	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288060	250148	2017	7,5	N	(Advanced Bachelor Project Praga) - Passera sobre via del tren a Granollers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288063	250148	2017	7,5	N	Aparcament a Caldes de Montbui	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	288131	250148	2017	8	N	Traffic port forecasting systems: time-series and econometric based methods	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
790	288081	250148	2017	9	E	Italo: the Pathfinder Experience of the Competition in the High-Speed rail Passenger Market. The Keys to Success	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288088	250148	2017	8	N	La formación en Prevención de Riesgos Laborales: Estado actual y Posible evolución	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288101	250148	2017	9	E	ESTUDIO, EVOLUCIÓN, CRÍTICA Y DISEÑO DE LA ÓPERA DE SÍDNEY, DESDE LA PERSPECTIVA DEL INGENIERO CIVIL.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288106	250148	2017	6	A	Estudio de los transportes a demanda implantados en Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	288137	250148	2017	9,5	E	Renovación de procesos de Seguridad y Salud en Construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288143	250148	2017	9,5	MH	Study of the influence of tunnel excavation on pile founded buildings	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288147	250148	2017	9,5	E	CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE PUENTES DE FERROCARRIL Y DE PUENTES DE CARRETERA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	274736	250148	2017	7,5	N	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES A FLEXIÓN DEL CEMENTO CON FILLER DE CARBONATO DE CALCIO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	275063	250148	2017	8,5	N	Recorregut històric de la cal en construcció; anàlisis de sistemes constructius tradicionals i rehabilitació	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	274332	250148	2017	6	A	ANALYSIS OF THE CURRENT SITUATION OF THE RODALIES R1 RAILWAY LINE AND FEASIBILITY OF THE PROPOSED SOLUTIONS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	276052	250148	2017	8	N	Parc de Neteja a la plaça Joan Miro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	276917	250148	2017	10	MH	Anàlisi dels condicionants vinculats a l'explotació en tràfic mixt de línies ferroviàries suburbanes: el cas d'FGC	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	276662	250148	2017	9,5	E	Anàlisi econòmic i organitzatiu del sistema aeroportuari Català. Propostes per a la canalització d'una demanda creixent.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	275925	250148	2017	6,5	A	Structural study and design of a stadium stand occupied by a crowd	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

790	329809	250148	2017	9	E	Projecte de construcció de nou accés a Rellinars des de l'autopista C-16	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288112	250148	2017	9,5	E	PUTTING THE RAILWAY UNDERGROUND IN CATALONIA: A COMPLETE PICTURE	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288114	250148	2017	8	N	Ressonància d'estructures de ponts: viabilitat i efecte de mètodes de control actiu.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288119	250148	2017	8	N	Aparcamiento subterráneo bajo la calle Rambla de la Marina	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
790	288122	250148	2017	9,5	E	Virtual Reality to Enhance Safety and Health in Construction. Online Multiplayer Serious Game	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288166	250148	2017	7	N	Vidre de Murano: usos en construcció i conservació	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288123	250148	2017	9	E	Simulación de una ensayo en mesa vibrante de una estructura con dispositivo de disipación sísmica para viviendas de bajo coste	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	260813	250148	2018	8,5	N	Diseño de nuevos sumideros para optimizar su capacidad de captación de agua	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	264980	250148	2018	8,5	N	Influencia del uso de ceniza volante y árido reciclado en las propiedades del hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	260949	250148	2018	9,5	E	Experimentació amb sensors distribuïts de fibra òptica per a la monitorització d'estructures metàl·liques	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	278076	250148	2018	4	S	LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN EL CONTEXTO ENERGÉTICO ACTUAL Y FUTURO	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	292757	250148	2018	7,5	N	Estudio de las propiedades de hormigones proyectados a largas edades	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288057	250148	2018	9	E	Passarel·la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288127	250148	2018	7,5	N	Generalidades del análisis numérico de terreno mejorado con columnas de grava	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288074	250148	2018	9,5	E	Respuesta de la playa de Muskiz al impacto de temporales. Eventos singulares vs clusters de temporales.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288080	250148	2018	8,5	N	Elaboració d'una eina informàtica per al dimensionament i càlcul d'una xarxa d'enllumenat i estudi de les seves possibilitats dins del context BIM.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288084	250148	2018	8	N	IMPLICATIONS OF FINANCING MODELS ON INFRASTRUCTURE PROJECTS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288132	250148	2018	8	N	Herramienta para el análisis y diseño de estructuras pretensadas continuas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288097	250148	2018	9,5	E	Electrificació de les xarxes d'autobús. Model de gestió de la recàrrega.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288107	250148	2018	6	A	Análisis técnico-económico de pantallas de contención para aparcamientos subterráneos de viviendas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288140	250148	2018	9	E	Educación online. Aprendiendo de los mejores	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288156	250148	2018	9,5	E	Analysis of fluid-structure interaction on a bridge wash out phenomenon with the particle finite element method	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288161	250148	2018	7	N	Estudio para la construcción y explotación comercial de una isla artificial en el puerto de Palamós	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	274533	250148	2018	8	N	IMPACTE D'UNA AUTOPISTA EN EL LLARG TERMINI: EL CAS DE L'AP7 A LA COMUNITAT VALENCIANA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	275046	250148	2018	8	N	Decommissioning of offshore wind turbines	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	276453	250148	2018	8	N	Estudi i propostes de millora de la xarxa de bicicleta a Vic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	276632	250148	2018	9	E	Anàlisi urbanístic i propostes pel front urbà Litoral-Besos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	275446	250148	2018	7,5	N	Avances en la modelización numérica de juntas en presas arco	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	275457	250148	2018	4	S	Análisis comparativo de alternativas constructivas de una nave industrial	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	288110	250148	2018	9	E	Comportamiento de estructuras de acero inoxidable ferrítico sometidas a web crippling y formulación de nuevas propuestas para el cálculo de la resistencia última	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288113	250148	2018	7	N	Ventajas de la digitalización en la planificación de obras: cuarta dimensión de BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303137	250148	2018	8,5	N	Análisis y validación de modelos numéricos de predicción de corrientes en el Puerto de Bilbao	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303143	250148	2018	10	MH	Coupled Forecasts for Beach Decision Making. La Arena Beach case.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	303144	250148	2018	10	MH	The Raiders Stadium: construcció del sostre a cables	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303148	250148	2018	7,5	N	IMPACTE DEL CANVI CLIMÀTIC SOBRE L'ENERGIA DE L'ONATGE A LA COSTA MEDITERRÀNIA DE MARROC	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	303221	250148	2018	9	E	Development of self-heating concrete for urban furniture by means of electrically conductive concrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303156	250148	2018	8	N	Submerged Floating Tunnels: A review and study of their use for strait crossings	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303160	250148	2018	8	N	Vehicles autònoms en la distribució urbana de mercaderies. Regulació, Costos i infraestructura necessària	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	303168	250148	2018	8	N	Projecte d'urbanització de l'espai alliberat pel soterrament del ferrocarril Lleida-La Pobla de Segur al seu pas per Balaguer	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

790	303170	250148	2018	9,5	E	Automated driving and the Big Five Personality Traits: One size fits none	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303184	250148	2018	9	E	Infrastructure readiness for autonomous vehicles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	303188	250148	2018	9,5	E	Study of the mechanical properties of 3D printed strain-hardening cementitious composites	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	307911	250148	2018	5	A	Impacte de les inversions en infraestructures en l'equitat territorial	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	279209	250148	2019	6,5	A	Adaptació de la carretera BV-2003 als usuaris no motoritzats i el transport públic. Tram Viladecans - Sant Climent de Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	259046	250148	2019	9	E	Conexión Ferroviaria entre las líneas R4 y R8 de Cercanías de Barcelona en el Tramo Sabadell-Montmeló-Granollers de la Línea Orbital Ferroviaria a su paso por Barberá del Vallés.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	262772	250148	2019	8	N	Modelo 3D de la entrada de agua en una estación de metro de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	258263	250148	2019	9	E	Impacte de les infraestructures sobre el benestar i la distribució de la renda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	278076	250148	2019	7	N	Las energías renovables en el contexto energético actual y futuro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	292760	250148	2019	7,5	N	Pla de Desplaçaments d'Empresa (PDE) de l'Escola Frederic Mistral-Tècnic Eulàlia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	292763	250148	2019	8	N	La transformación de la avenida de los Alpes y el parque Rosa Sensat en Cornellà. Anàlisi urbanística y propuestas de movilidad.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	288061	250148	2019	8	N	MODELITZACIÓ DE LA HIDRODINÀMICA D'EMBASSAMENTS (aplicació a l'embassament de Susqueda)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288069	250148	2019	8	N	Aplicación al Campus nord de tècniques de reducció de escorrentia (SUDs)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288134	250148	2019	5	A	Estudi dels paràmetres de control de vol d'un vaixell WASZP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	288135	250148	2019	7	N	Pista poliesportiva el Parc Central de la Font de Magués (Torre Baró).	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288098	250148	2019	7	N	Estudio de puntos críticos en los contactos entre dovelas de revestimientos prefabricados en Túneles con TBM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288100	250148	2019	8	N	Influence of the quality of recycled aggregates on concrete properties/Influencia de la calidad de los áridos reciclados en las propiedades del hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288162	250148	2019	7	N	Les estratègies d'adaptació al canvi climàtic en litoral Català. Barreres i acceptació social en front l'enginyeria costanera.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	262948	250148	2019	8,5	N	Anàlisi urbanístic i propostes de connectivitat al Besos entre St. Andreu de Palomar i Sta. Colomar de Gramenet.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	275131	250148	2019	4	S	Pla de viabilitat per implantar una xarxa d'instrumentació i observació marítima al litoral català	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	274616	250148	2019	8	N	Efectos del cambio climático sobre el caudal producido en la red de alcantarillado de una cuenca urbana	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	275457	250148	2019	8,5	N	Proyecto de construcción de la variante de la N-420 a Cañete (Cuenca)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	275647	250148	2019	7,5	N	Estudi de eines i sistemes de certificacions de sostenibilitat aplicades a projectes de vivendes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	311563	250148	2019	10	MH	ANALYTICAL DEFINITION OF CITY URBANIZATION MODELS PROMOTING SUSTAINABLE MOBILITY	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	318877	250148	2019	4	S	AUDITORIA I REHABILITACIÓ DE LA CARRETERA DELS CORTALS D'ENCAMP CS220	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	326014	250148	2019	9	E	Economic evaluation of London's Congestion Charge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	325093	250148	2019	6,5	A	GESTIÓ DE LA MOBILITAT DURANT I POST COVID-19	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	320929	250148	2019	8	N	Anàlisi d'escenaris de canvi climàtic en l'evolució dels recursos hídrics en la conca del riu Fluvià a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	320933	250148	2019	9,5	E	Design of a Sustainable Urban Drainage System in the city of Delft	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	320937	250148	2019	9	E	Estudio experimental del arqueo por desecación en arcillas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	320941	250148	2019	9	E	Connexions ferroviàries aeroport-ciutat: estudi dels models d'exploració i servei a Europa. Aplicació i proposta pel cas de Barcelona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	320997	250148	2019	7	N	Proposta de millora per a la rotonda Ma-11 Camí dels reis	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	320998	250148	2019	8	N	PROJECTE D'INTERCONNEXIÓ DE LA XARXA DE CARRIL BICI AMB L'ANELLA VERDA DE MANRESA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	321005	250148	2019	7,5	N	Estudio de alternativas de trazado para la conexión de las carreteras A-138 y A-139 por Plan, Huesca. Tramo: Plan - Chia (A-139)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	320942	250148	2019	9	E	Anàlisi d'un nou sistema d'autobusos modulars de conducció autònoma	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	320944	250148	2019	6	A	Proyecto de adecuación i millora de la séquia Cementeri, T.M. Deltebre (Baix Ebre)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	320953	250148	2019	7,5	N	Estudio sobre la posible implantación de un peaje urbano en la ciudad de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	320954	250148	2019	8,5	N	Avaluació d'un sistema de previsió d'acumulació de neu en superfície aplicat a la xarxa de carreteres	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	320959	250148	2019	8,5	N	Análisis de la red ferroviaria gallega y propuesta de conexión via Alta Velocidad en el eje Cantábrico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N

790	320983	250148	2019	9,5	E	The recovery of the public space in a context of high density: implementation of Barcelona's case.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	320984	250148	2019	5	A	Infraestructura verda per millora de la qualitat de l'aigua per la seva reutilització: el cas de l'aiguamoll de Can Cabanyes, Granollers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	320912	250148	2019	8,5	N	Proyecto de trazado de la variante de la C-14 a su paso por Tàrrega	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	320992	250148	2019	8	N	Implementació de la Nova Xarxa de Bus, més enllà del model.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	288117	250148	2019	8	N	IMPACTE ECONÒMIC DE LA TRANSFORMACIÓ DIGITAL EN EL TRANSPORT	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	288163	250148	2019	6,5	A	En búsqueda de la mejor estrategia para simular flujos a superficie libre.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
790	288173	250148	2019	6,5	A	Diseño de las cimentaciones para un grupo de torres de proceso en una planta de recuperación de CO2	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	307074	250148	2019	5	A	Estudi experimental per a la caracterització del camp de velocitats en un canal de laboratori. Aplicació a la calibració del cabal	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	303209	250148	2019	9,5	MH	FFCC Orbital - Tram Sabadell Montmeló entre Barbera del Valles i Santa Perpetua de la Mogoda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303213	250148	2019	8,5	N	Influencia de la mejora de la calidad de la arena reciclada en las propiedades de morteros y hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	303216	250148	2019	10	E	Probabilistic Learning on Manifolds: an overview of the algorithm	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303224	250148	2019	5	A	Proyecto Constructivo de la Estructura de una Nave Industrial	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303159	250148	2019	9	E	Mejora de la conexión del acceso a La Caleta con la carretera TF-632. T. M. Arico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	303169	250148	2019	9,5	E	Energy balance in phase-field models	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303226	250148	2019	9,5	MH	Effect of gravity fingers in crop irrigation and optimization of the soil to minimize water losses.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303173	250148	2019	10	MH	Urbanización de la carretera BV-2138 a su paso por el núcleo de La Llacuna	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303192	250148	2019	9	E	Evolución y Proyección del Tráfico de vehículos pesados en una Muestra Internacional de Autopistas de Peaje: El caso de Chile	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303229	250148	2019	5	A	Actuacions per la millora urbanística i de l'efecte barrera del tren al seu pas per Vilanova i la Geltrú.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	303194	250148	2019	5	A	Hacia un urbanismo sostenible en el barrio del Gorg de Badalona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
790	303206	250148	2019	9,5	MH	Proyecto de mejora de la seguridad vial en la carretera C-35 del PK 53+000 al 54+450. Tramo: Santa María de Palautordera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
790	310457	250148	2019	8,5	N	Fuerza a través de forma, geometría y material. Un estudio de tipologías y soluciones estructurales a lo largo de la historia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
790	307912	250148	2019	10	MH	Parc & Ride a Cornellà- Sant Boi de Llobregat als voltants de l'encreument de l'A2	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	281917	250262	2016	9	E	PROPOSTA LOW-COST DE COBERTA POLIVALENT I SUPERLLEUGERA A LA PLAÇA DE LES CONSTEL·LACIONS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	243395	250262	2016	6	A	Els UAV (unmanned aerial vehicle) i l'enginyeria civil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	274435	250262	2016	9,5	E	Evaluación del potencial energético del oleaje en Madagascar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	262652	250262	2016	5	A	PLA PARCIAL 11 "TURÓ DELS CALDERS" DE CADAQUÉS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	276489	250262	2016	7	N	PROJECTE CONSTRUCTIU DE PASSAREL·LA DE VIANANTS SOBRE L'AUTOVIA A-2, AL TERME MUNICIPAL DE COL·LABATÓ	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	275076	250262	2016	6	A	Diseño de una pasarela peatonal entre la futura Clínica Girona y el barrio de Sant Narcís	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	274902	250262	2016	5,5	A	Construcció d'una passarel·la metàl·lica sobre el riu Mogent	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
791	273978	250262	2016	7	N	Análisis comparativo del comportamiento a tracción del hormigón reforzado con diferentes fibras no metálicas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	274905	250262	2016	6,5	A	Propuesta de urbanización de la explanada situada en el Camí del Castellar en el municipio de Cànovas y Samalús	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	276077	250262	2016	7,5	N	Suport a la reconstrucció de vivendes unifamiliars afectades pel terratrèmol del Nepal	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	276411	250262	2016	7	N	Projecte constructiu d'una nau industrial al polígon "La Serra" a Sant Esteve d'en Bas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	281943	250262	2016	10	MH	Proyecto constructivo de un puente sobre la riera de San Pol de Mar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	258556	250262	2016	9,5	E	Nova carretera per millorar l'accessibilitat de Guissona a l'eix Transversal	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
791	259903	250262	2016	8,5	N	Efecto del empleo de escorias de acería en las propiedades mecánicas y térmicas de una mezcla discontinua	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	259589	250262	2016	8,5	N	Bycrystal Interface Energy Computation of Growth and Alignment of Facets in Nanocrystalline Cooper	Q	ETGC	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	N
791	264377	250262	2016	9,5	E	Análisis del efecto de la granulometría y del contenido de betún en la resistencia a las deformaciones plásticas de las mezclas bituminosas mediante un ensayo de corte	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	267457	250262	2016	8	N	Aspectos relativos a la durabilidad de hormigones proyectados	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

791	262747	250262	2016	7	N	Ampliación de la capacidad hidráulica de los acueductos de Coll de Foix y de Capdevila del Canal de Aragón y Cataluña	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	262753	250262	2016	7	N	Pasarela peatonal sobre el AVE en las cercanías de la estación Valencia Joaquín Sorolla.	Q ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	N
791	247431	250262	2016	9	E	Proyecto d'urbanització de l'espai alliberat pel soterrament del ferrocarril al seu pas per Granollers	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	245437	250262	2016	6	A	Estudi d'alternatives per a la creació d'un centre d'esquí urbà	Q EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
791	244162	250262	2016	7,5	N	Pla de millora urbana en l'àmbit de l'Eixample Antic de Tortosa	Q ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
791	253608	250262	2016	7,5	N	Estudi i propostes de millora de la xarxa de bicicletes del Districte de Sarrià- Sant Gervasi	Q ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	S
791	254251	250262	2016	8,5	N	Estudi per a la implantació d'un dipòsit anti-DSU al municipi de Mataró	Q EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	S	S
791	254294	250262	2016	8	N	Urbanització del carrer Verge del Remei al terme municipal de Santa Eulàlia de Ronçana (Barcelona)	Q EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
791	254298	250262	2016	9,5	E	Rehabilitación del firme y obras complementarias en el tramo Puente Ricardo Palma-Cocachacra, pk 38+500-53+000, de la Carretera Central del Perú (PE-22)	Q ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
791	248728	250262	2016	9	E	Proyecto de variant de la carretera C-14 al seu pas pel nucli urbà de Solivella	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	251010	250262	2016	7	N	Proyecto de construcció d'una Zona de Debutants d'Esquí a La Molina	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	251250	250262	2016	9	E	Passarel·la per a vianants sobre el port de Platja d'Aro	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	249390	250262	2016	8,5	N	Estudi i propostes de millora de la xarxa de bicicleta al municipi de Manresa.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	248833	250262	2016	9,5	MH	Propuesta de alternativas para la creación de una red ciclable intermunicipal entre Rubí, Sant Cugat del Valles y Terrassa	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	249498	250262	2016	9	E	Posibilidades de la realidad virtual para la prevención de riesgos laborales en el sector de la construcción	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	261959	250262	2016	5	A	Diseño de una vía verde alrededor del Río Aragón	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	231301	250262	2016	8	N	Normes d'Explotació d'una presa. Cas de la presa de Sau	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	229321	250262	2016	8,5	N	CONSTRUCCIÓ D'EDIFICI PER PLATAFORMA LOGÍSTICA DE CADENA DE SUPERMERCATS.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	233538	250262	2016	6,5	A	Desarrollo de un Transport Management System (TMS) para Aguas Danone	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	227014	250262	2016	9	E	Cultivo de cianobacterias en agua residual para la producción de bioplásticos	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	233544	250262	2016	8	N	Anàlisi i proposta de millora sobre les línies d'autobus inter urbanes C3/4 i C6	Q ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
791	233545	250262	2016	9,5	MH	Determinació dels emplaçaments més adequats per a aerogeneradors flotants a la costa catalana	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	226681	250262	2016	9	E	DIAGNOSI SOBRE L'ESTRATÈGIA D'ESTACIONAMENT A LA CIUTAT DE BARCELONA	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	229713	250262	2016	9	E	Nueva Línea de Cercanías Castelldefels - Cornellá - Zona Universitària Tramo Sant Boi de Llobregat - Viladecans	Q EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
791	228690	250262	2016	10	MH	RISK MANAGEMENT ASSOCIATED TO DESIGN AND CONSTRUCTION OF T.B.M. TUNNEL LININGS WITH PRECAST SEGMENTS	Q EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
791	234897	250262	2016	8,5	N	Avaluació d'alternatives per a resoldre una problemàtica de retencions de trànsit. El cas de la N-340 al tram Vallirana - Vilafranca del Penedès	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	226812	250262	2016	8,5	N	¿Anàlisi de la Superilla d'Horta i propostes de millora	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	232733	250262	2016	5	A	Proyecto cúpula armada amb canyes de bambú i formigó alleugerit	Q EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
791	233622	250262	2016	9	E	Estudio experimental de la caída de material granular sobre un medio acuático en condiciones hidrostáticas. Aplicación al método de capping en lagos con sedimentos contaminados.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	232260	250262	2016	9	E	Calibración numérica de ensayos de extracción de refuerzos en suelos	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	243160	250262	2016	7,5	N	Efecto de las condiciones de mezclado en las propiedades mecánicas de las mezclas bituminosas recicladas en caliente	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	243535	250262	2016	7,5	N	L'impacte de la connexió del tramvia per la diagonal de Barcelona	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	233736	250262	2016	8,5	N	Avaluació de la distribució urbana de mercaderies i tecnologia aplicada. Cas de Barcelona.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	243557	250262	2016	7	N	CONSTRUCCIÓN E INSPECCIÓN DE TÚNELES	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	243778	250262	2016	6,5	A	Uso de sub-productos industriales en la fabricación de Materiales de Baja Resistencia Controlada (MBRC)	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	244621	250262	2016	10	MH	Seguridad y Salud y Realidad Virtual: estudio de campo	Q EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
791	263215	250262	2016	8,5	N	Caracterización del hormigón estructural con propiedades de captación de CO2	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	327329	250262	2017	7	N	Millora de les interseccions de les carreteres C-1415a, BV-1248 i BV-1275 al terme municipal de Terrassa	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	299612	250262	2017	7	N	Efecto del tipo de filler en la resistencia a la fisuración de mezclas bituminosas discontinuas	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

791	296818	250262	2017	9	E	Realización de ensayos de extracción de refuerzos en suelos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	294459	250262	2017	8,5	N	Proyecto de Pasarela peatonal en Tarragona conectando ciudad y playa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	294461	250262	2017	7	N	PASARELA SOBRE LAS VÍAS DEL TREN EN LA ESTACIÓN DE MOLLET-SANTA ROSA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	305310	250262	2017	6	A	Modelización numérica de vigas de hormigón armado reforzadas cortante con laminados FRP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	282082	250262	2017	7	N	Proyecto constructivo de pasarela peatonal entre el municipio y la estación de FFCC de Capellades	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	290347	250262	2017	7	N	Projecte de remodelació de la N-340 al seu pas per Torredembarra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	290348	250262	2017	8	N	Flooding Risk Management of Irvine's river.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	290359	250262	2017	7,5	N	Us de la llosa postesa a l'edificació	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	290365	250262	2017	8,5	N	Projecte constructiu d'una passarel·la peatonal sobre la C-17	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	262860	250262	2017	8	N	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE UN APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO EN CALDES D'ESTRAC	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	274755	250262	2017	5	A	Análisis de la movilidad en las Supermanzanas de Barcelona y propuesta de mejora	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	282703	250262	2017	9	E	Proyecto constructivo de una pasarela peatonal sobre la autovía SO-20, en el término municipal de Golmayo (Soria)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	277698	250262	2017	8,5	N	Efecto de la adición de cal sobre la resistencia al envejecimiento del mástico bituminoso	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	282237	250262	2017	5	A	Estudi de les transformacions urbanístiques produïdes pel tramvia a l'Àrea Metropolitana de Lyon	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	277487	250262	2017	5,3	A	Els impactes socials i urbanístics de la reconversió de la plaça de les Glòries de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	260993	250262	2017	8	N	Proyecto constructivo de cobertura de tramo de Ronda de Dalt	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	259400	250262	2017	9	E	Viabilidad de la Distribución Urbana de Mercancías nocturna y sin asistentes en Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	264076	250262	2017	9	E	Nou Intercanviador Modal a la Estacio de Sants de Barcelona	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
791	263403	250262	2017	9	E	Sensibilidad del ensayo Fénix sobre mezclas discontinuas. Efecto del tamaño máximo de árido y altura de probeta	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	268138	250262	2017	8	N	Estudio teórico-experimental de hormigones reforzados con fibras sometidos a procesos de enfriamiento	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	262725	250262	2017	8	N	Sensibilidad del ensayo Fénix sobre mezclas discontinuas. Efecto del contenido de betún	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	262808	250262	2017	7,5	N	Cultiu de cianobactèries en aigües residuals per l'extracció de pigments	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	250092	250262	2017	9,5	E	Projecte constructiu de l'eixamplament i rectificació de la carretera CG3 en el tram d'Arans fins al Cresp (Parròquia d'Ordino, Andorra)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	251219	250262	2017	9	E	Diseño, implementación y monitoreo de un sistema de humedales construidos para el tratamiento de aguas residuales domésticas en el centro poblado de Chamaya, Perú	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	249297	250262	2017	6	A	Establiment d'un model ESE (Empresa de Serveis Energètics) a l'escola de Camins, Canals i Ports	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	S
791	250936	250262	2017	9	E	Dynamic soil-structure interaction using shallow foundations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	258351	250262	2017	9,5	E	Aplicación de los sistemas bio-electroquímicos en humedales construidos para la mejora del tratamiento de aguas residuales domésticas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	227093	250262	2017	8,5	N	Proposta i millores de la xarxa ciclada a Palamós, connexió amb els municipis costaners	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	234638	250262	2017	8,5	N	Anàlisi i propostes de millora del sistema logístic del grup empresarial "Grup Curanta, S.A."	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	229431	250262	2017	8,5	N	Efecto del envejecimiento en el comportamiento reológico de diferentes tipologías de betunes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	228553	250262	2017	9,5	E	Simulació computacional del naufragi d'una embarcació del S. XVII en aigües del T.M. de Sitges	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
791	231014	250262	2017	8	N	Evolució d'ultrapassament en un dic en talús al llarg d'un temporal amb eines experimentals	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	234869	250262	2017	9	E	Desarrollo de interfaces gráficas en tiempo real para ensayos de vigas de acero inoxidable	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	243077	250262	2017	8,5	N	Resistencia a cortante de elementos compuestos de hormigón armado y/o pretensado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	232217	250262	2017	8	N	Estudio de la mejora de la movilidad de la comarca del Maresme: Reestructuración de la red de autobuses interurbanos.	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
791	245262	250262	2017	8	N	Movimientos verticales en paramentos de muros de suelos reforzados.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	233744	250262	2017	8	N	Proyecto constructivo de ascensor y pasarela peatonal en Mendillorri	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	244967	250262	2017	8,5	N	Predicción de oleaje en la costa catalana validada con observaciones de satélite	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	245587	250262	2017	8,5	N	Anàlisi de la línia Barcelona - Vilanova - Sant Vicenç de Calders i proposta de millora	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

791	233649	250262	2018	7	N	Projecte de millora de la xarxa d'aigua potable als entorns del sector Josep Coroleu Sud de Vilanova i la Geltrú.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	233584	250262	2018	6	A	Estudio del efecto de la fracción fina de material bituminoso fresado (RAP) incorporado en las mezclas bituminosas mediante el procedimiento UCL.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	328269	250262	2018	9	E	Ampliación del tablero de un puente en arco existente de hormigón armado, de canto variable y de tres vanos, de 6 metros de ancho a 12 metros	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	329572	250262	2018	8,5	N	Eficiencia de captación de rejillas y sumideros mediante coeficientes de desagüe como orificio	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	296806	250262	2018	7	N	Calibración de las propiedades mecánicas de un material compuesto fabricado mediante additive manufacturing.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	296815	250262	2018	7	N	Estudio de dosificaciones para el escalado industrial de hormigones con bioreceptividad mejorada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	296816	250262	2018	7	N	Efecto de la estrategia de cálculo del peso propio en presas arco sobre las tensiones a final de la construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	296821	250262	2018	7,5	N	Estudio de alternativas para la construcción de una pasarela peatonal sobre el río Besòs, en los términos municipales de Barcelona y Santa Coloma de Gramenet	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	296827	250262	2018	7,5	N	Realización de ensayos de arrancamiento de refuerzos metálicos en suelos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	294453	250262	2018	4	S	Smart City y participación ciudadana. La estrategia de los "Urban centers". Experiencias y casos de estudio.	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	305296	250262	2018	7	N	Realización de ensayos de arrancamiento de refuerzos poliméricos en suelos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	305301	250262	2018	7,5	N	Diseño y optimización de la estructura portante del cerramiento delantero para un hangar inflable	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	305314	250262	2018	5,5	A	Reconstrucción del puente sobre vías de ferrocarril de la Avenida Puig de Jorba	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	309399	250262	2018	8	N	Pas soterrat al Centre de Tecnificació Esportiva l'Avellaneda (Ripoll)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	310501	250262	2018	6	A	Cuantificación y contratación de los tiempos de curado de estructuras de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	279434	250262	2018	7,5	N	Proyecto constructivo de desviación de la Avenida Sanatori para la recuperación ambiental del sector de las Madrigueras (El Vendrell)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	292245	250262	2018	7	N	Passera per vianants a la zona UPC Diagonal-Besòs	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	293133	250262	2018	8	N	Estudio de la situación actual de los puertos y terminales de contenedores de la Mediterránea Occidental	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	290354	250262	2018	7,5	N	Modelización numérica del hormigón reforzado con fibras poliméricas.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	290366	250262	2018	6	A	Proyecto básico de adaptación de eco tecnologías para la gestión de efluentes del proceso industrial del café en el Departamento del Cauca, Colombia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	276806	250262	2018	7	N	Pasarela peatonal sobre la carretera C-58 a la altura de Vacarisses ,Urbanización Can Serra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	281957	250262	2018	6,5	A	Estudio numérico-experimental del oleaje en las proximidades del puerto de Bilbao, como herramienta de gestión portuaria	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	281248	250262	2018	5	A	Projecte de passarel·les del Parc de Ribes Roges	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	258565	250262	2018	6,5	A	Sensibilidad del ensayo Fénix sobre mezclas densas. Efecto del contenido de betún	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	263406	250262	2018	8	N	Análisis de mejora de las propiedades de los bloques de tierra comprimida (BTC) en uso en la región de Ziguinchor, Senegal	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	262389	250262	2018	9	E	Estudi del ultrassament en el Port de Cala Ratjada i solucions	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	N	S
791	262405	250262	2018	5	A	Projecte Executiu del Col·lector d'aigües Pluvials del Sector "Les Argiles" fins al Riu Francolí a Constantí, Tarragona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	245651	250262	2018	7	N	Mejora y re-acondicionamiento del acceso a la nacional N-340 a la altura de Torredembarra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	249478	250262	2018	7,5	N	Anàlisi de mobilitat i propostes de connexió de les xarxes ciclistes entre Barcelona, l'Hospitalet i el Prat del Llobregat a través del Polígon Industrial de la Zona Franca, el del Prat i els barris de la Marina	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	261144	250262	2018	9	E	Sensibilidad del ensayo Fénix sobre mezclas densas. Efecto del tamaño máximo de árido y altura de probeta	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	266005	250262	2018	6,5	A	Projecte constructiu d'una passarel·la entre el Parc de la Torrassa i Can Trinxet	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	258336	250262	2018	7	N	LA CALIDAD DE SERVICIO DEL TRANSPORTE AÉREO; CASO DE ESTUDIO: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LAMEZIA TERME	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	259126	250262	2018	4	S	El Factor Humano en la Prevención de Riesgos Laborales	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	259859	250262	2018	9	E	ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO AÉREO DE MERCANCIAS DE LARGO RADIO EN EL AEROPUERTO DE BARCELONA - EL PRAT	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	229631	250262	2018	8,5	N	Estudio del procedimiento constructivo de un puente atirantado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	230156	250262	2018	8	N	Posible aplicación de escorias de acería en sistemas activados para uso en construcción.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	233543	250262	2018	5	A	Els impactes socials, ambientals i econòmics de l'arribada del metro L9 al barri de Marina de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	311703	250262	2018	8,5	N	Realidad aumentada aplicada a cimentaciones de obras en construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	233709	250262	2019	7	N	SEÑALIZACIÓN Y DISEÑO DE CARRETERAS PARA LA CONDUCCIÓN EN LA TERCERA EDAD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N

791	254599	250262	2019	8	N	Análisis del efecto de la superficie fresada de una capa asfáltica en la dotación del riego de adherencia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	323039	250262	2019	9	E	Avaluació i propostes per una xarxa ciclada al municipi de Cunit	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	323024	250262	2019	7	N	Avaluació de la mobilitat sostenible a Palma de Mallorca	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	323028	250262	2019	6,5	A	Pont sobre el Cardener a Damt Joan de Vilatorrada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	323030	250262	2019	9	E	Pasarela peatonal de conexión entre UPC Campus Diagonal-Besós y el Port del Fórum	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	345422	250262	2019			Bigues saltadores amb pretensat extradosat, un nou sistema de reforç provisional de ponts	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	296823	250262	2019	8,5	N	Evaluación de la expansividad potencial de diferentes áridos expansivos usados en presas de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	294453	250262	2019	5	A	Smart City y participación ciudadana. La estrategia de los "Urban centers". Experiencias, casos de estudio y recomendaciones metodológicas.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	296837	250262	2019	8	N	Efecto del uso de microfibras recicladas para el control de la fisuración del hormigón a tempranas edades	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	305297	250262	2019	8	N	Proyecto básico de viviendas unifamiliares en Santpedor	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	305313	250262	2019	8	N	Influencia de diferentes materiales cementicios en la carbonatación de mortaros	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	305315	250262	2019	8,5	N	EXECUCIÓ D'UNA TERMINAL DE CREUERS AL MOLL FÈLIX RIBERA, AL PORT DE PALAMÓS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	293607	250262	2019	10	MH	Urbanització dels entorns de l'escola taller, recinte municipal 'Camps Blancs', a Sant Boi de Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	295398	250262	2019	6	A	Implementación de barridos de deformaciones mediante el ensayo de flexotracción en 4 puntos para mezclas bituminosas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	293131	250262	2019	9	E	Avantprojecte d'un pont sobre la riera de Can Soler per donar continuïtat a la Ronda de Sant Ramon de Sant Boi de Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	290342	250262	2019	10	MH	Variant de la carretera BV-5207 al nucli de l'Esquirol	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	290355	250262	2019	9,5	E	Projecte constructiu per la substitució dels desviaments núm. 11 i 13 de l'estació de Sant Boi dels FGC	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	290360	250262	2019	9,5	E	PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'AMPLIACIÓ DEL PONT DE L'A-388 AL PK 3,9	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	274256	250262	2019	9	E	Curvas maestras en energías de mezclas bituminosas empleando el ensayo Fénix	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	273810	250262	2019	6	A	ANALISI DEL CANAL HORECA A LA CIUTAT DE TARRAGONA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	282119	250262	2019	8,5	N	Análisis comparativo de la movilidad y la accidentalidad de los PTW en Barcelona en función del género	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	277726	250262	2019	8	N	Efecto de la adición del RAP (Reclaimed Asphalt Pavement) en las propiedades de las mezclas bituminosas recicladas en caliente	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	281263	250262	2019	7,5	N	Diseño de un muro de terreno reforzado para el acondicionamiento del corredor Brugent-Ter, tramo: Anglès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
791	259334	250262	2019	9,5	E	Projecte del marc constructiu de rehabilitació del sobreexidor del terme municipal de Capellades.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	259345	250262	2019	7	N	Diseño de muros de suelo reforzado: comparativa y sensibilidad entre normas internacionales.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
791	267070	250262	2019	7	N	Evaluación de la movilidad de Castellar del Vallés y propuestas de mejora	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
791	249402	250262	2019	9	E	Projecte de construcció de passarel·la peatonal a Calonge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
791	231234	250262	2019	7	N	Estudio morfodinámico de puntos singulares en el río Amazonas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
792	262213	250348	2016	8,5	N	Interpretació d'assajos de traçadors en roca granítica	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
792	247313	250348	2016	7	N	Evolución morfológica de la cuenca torrencial el Rebaixader (Pirineo Central) durante los últimos 70 años y su relación con el cambio climático.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	251401	250348	2016	7,5	N	Geoquímica de les platges del litoral de la Costa Brava (Girona)	Q	UB	Universitat de Barcelona	N	N
792	233668	250348	2016	9	E	Integració de dades geofísiques procedents de mètodes elèctrics i sísmics: implementació en l'àrea del Delta de l'Ebre.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	233666	250348	2016	6,5	A	Anàlisi de Sensibilitat per un model geofísic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
792	233208	250348	2016	7,5	N	Análisis de las causas de procesos torrenciales en la cuenca de Portainé.	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	N
792	230452	250348	2016	9,5	E	Definició de criteris d'intensitat per esllavissaments del terreny	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	S
792	231415	250348	2016	9,5	E	Influència de la compactació en patrons d'esquerdes en sòls	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
792	249513	250348	2016	8,5	N	Estudi per a l'avaluació del potencial geotèrmic de l'empresa SEAT de Barcelona	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	S
792	249069	250348	2016	8	N	El uso de dron para la cartografía y el análisis geomorfológico de procesos torrenciales. Experiencias de la cuenca el Rebaixader (Pirineo Central)	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	N
792	254302	250348	2016	7,5	N	Estudi numèric de l'estabilitat de massissos rocósos fracturats.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

792	252446	250348	2016	8,5	N	Estudio por computación de ambientes que generan dispersión de la señal de GPR	Q	RMEE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	S	S
792	267712	250348	2016	7,5	N	Disseny geomètric de dovel·les de formigó per TBM i la seva possible influència als acabats del túnel	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
792	247315	250348	2016	6	A	Desarrollo de herramientas de fabricación digital para la instrumentación de canal hidráulico en el Laboratorio	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
792	278385	250348	2016	9,5	E	Research on the study of polyurethane materials as a means of mitigating seismically induced damage in bridges	Q	ETSEC CPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona	N	N
792	262202	250348	2017	7,5	N	Análisis morfológico de una cuenca torrencial mediante datos de alta resolución de dron. Aplicación a la cuenca el Rebaixader (Pirineo Central)	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	S	S
792	247322	250348	2017	9	E	Estabilització de talussos mitjançant revestiments flexibles. Marc teòric i cas pràctic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	262204	250348	2017	8	N	Nuevo Túnel de Montcada en la línea R4 de Renfe	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
792	265362	250348	2017	8	N	Feasibility of coal combustion byproducts inertization for carbon capture and storage: the case for high-Ca fly ashes.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	278382	250348	2017	6	A	Evidències sedimentàries de paleo-tsunamis a la Mediterrània: acumulacions costaneres de grans blocs i dipòsits de transferència en massa.	Q	UB	Universitat de Barcelona	S	S
792	262210	250348	2017	7,5	N	Consideracions relatives a l'aplicació de la VR en formació en PRL en l'àmbit de la maquinària de sondejos	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
792	247326	250348	2017	7	N	Síntesi dels problemes de contaminació puntual d'aigües subterrànies a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	263421	250348	2018	8	N	Aplicació de diferents tècniques geofísiques per a la caracterització geotècnica del terreny	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	262219	250348	2018	7	N	Evaluación del Impacto ambiental de las obras de centrales de energías renovables	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	230448	250348	2018	6,5	A	Modelització geològica del diapiir de Salinas del Rosio (Conca Basco-Cantàbrica)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	262212	250348	2018	9	E	Anàlisi i interpretació de mesures de deformació obtingudes amb Interferometria Diferencial SAR satel·lità. Aplicació a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
792	262208	250348	2018	9	E	CARACTERIZACIÓN DE ÁRIDOS NATURALES VERSUS ÁRIDOS SIDERURGICOS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
792	292144	250348	2018	9	E	Análisis simplificado de la mecánica de impacto de bloques y de su influencia en la fragmentación	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
792	292150	250348	2018	10	MH	El comportamiento de Radio en acuíferos costeros	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
792	292152	250348	2018	9	E	Anàlisi de ruptures superficials a escala regional. Aplicació a l'episodi de pluges de 2013 a la Val d'Aran	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	278381	250348	2018	8	N	Anàlisi de la erosió del sòl a escala regional a la zona de Saldes (Prepirineu)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
792	278384	250348	2018	7	N	Rebliment sedimentari d'un Paleokarst. Formació Utrillas. Terra Alta. Tarragona.	Q	UB	Universitat de Barcelona	N	S
792	293871	250348	2019	9	E	Análisis de los factores condicionantes y desencadenantes de las roturas superficiales ocurridas por el temporal Gloria (Cataluña, Enero 2020)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
792	320583	250348	2019	10	MH	Imaging Soil-Root Interaction using X-ray Micro-Computed Tomography	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
792	307349	250348	2019	10	MH	Reduced order modelling of water flow in embankment dams. A parametric study	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
792	282748	250348	2019	9	E	Análisis de los deslizamientos asociados al episodio de lluvia y deshielo de junio 2013 en Val d'Aran	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	307354	250348	2019	6	A	ESTRATEGIA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS INTEGRAL EN COMUNIDADES EN DESARROLLO. CASO DE ESTUDIO EN PUERTO BARRIOS, GUATEMALA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	311888	250348	2019	9	E	Interacció entre aigua rica en CO2 amb ciment en contacte amb roca mítica	Q	UB	Universitat de Barcelona	S	S
792	307359	250348	2019	8	N	A modeling study to ASSESS the water availability to meet Demands in the Lower Ebro River Basin	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
792	230446	250348	2019	6	A	Análisis de metales pesados en arenas del litoral, aplicación de un nuevo método de Fluorescencia de Rayos-X portátil.	Q	UB	Universitat de Barcelona	N	S
872	308806	250499	2016	9	E	LAS POSIBILIDADES DE LA AUTOPISTA FERROVIARIA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	314679	250499	2016	8,5	N	FINANCIAL ASSESSMENT OF HIGH SPEED RAIL INVESTMENTS: THE EXAMPLE OF SPAIN.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	307770	250499	2016	8,5	N	Análisis de ciclo de vida de soluciones constructivas de cerramiento exterior de un edificio de nueva construcción en Asturias (Consultorio Periférico en Colloto)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	312728	250499	2016	8	N	Experimental study on the fire resistance of beam string structures	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	331392	250499	2016	8,5	N	3D Flow modelling of a transverse grate	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	332936	250499	2016	7,5	N	Assessment and analysis of the shoreline sensitivity to oil spills in the North-West coast of Morocco (assilah-larache)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	307156	250499	2016	9	E	Nova Estació Ribera-Salines a la xarxa de FGC	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
872	307276	250499	2016	7,5	N	IMPLEMENTACIÓ D'UN CAMP DE GESPA ARTIFICIAL I ADEQUACIÓ DE LA ZONA ESPORTIVA DEL CLUB POLIESPORTIU SANTA PAU	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	308704	250499	2016	8	N	Wave storm tracking at the NW Mediterranean Sea	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301644	250499	2016	7	N	Structural lightweight aggregate foamed concrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

872	301647	250499	2016	9,5	MH	Evaluación de la técnica acoplada de elementos finitos y elementos discretos en problemas de fractura de rocas. Aplicación a voladuras en el frente de túneles.	Q	RREE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
872	301648	250499	2016	8,5	N	Puentes esbeltos para trenes de alta velocidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301649	250499	2016	9	E	Análisis experimental de la dinámica estuárica de la Bahía dels Alfacs	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301650	250499	2016	8,5	N	Pla director d'Aigua Potable del municipi de Selva (Mallorca)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301651	250499	2016	9	E	Aplicación DE PUENTES DE TIRANTES CON TABLERO DE HORMIGÓN para viaductos de ferrocarril de alta velocidad	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	301653	250499	2016	9	E	Estudio del impacto de los vehículos en configuración euro-modular sobre las carreteras de la red española	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
872	301654	250499	2016	9	E	DESARROLLO DE UN MÓDULO DE CÁLCULO SÍSMICO DENTRO DE UN PROGRAMA DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS.	Q	RREE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
872	301655	250499	2016	9,5	E	High-Order discontinuous methods for linear convection-diffusion problems in 2D and 3D.	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	S
872	301656	250499	2016	9,5	E	Tunel mixto para ferrocarriles y automóviles entre Horta y el Valles	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
872	301657	250499	2016	7	N	El futur olímpic de Catalunya: Barcelona 2026 - Estudi sobre la viabilitat i l'impacte d'uns Jocs Olímpics d'hivern a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301689	250499	2016	9	E	Projecte de construcció d'una estació ferroviària intermodal a les línies R4 i R8 a l'enllaç de la C-58 i AP7 a Barberà del Vallès	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
872	301690	250499	2016	8	N	Una análisis económico de la movilidad en el corredor Barcelona--Vallès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301691	250499	2016	8,5	N	Herramienta para la determinación de la distancia óptima entre imbornales en medio urbano	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	N	N
872	301694	250499	2016	7	N	Estudio de viabilidad de cajones marítimos con hormigón con fibras	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	301659	250499	2016	9	E	RISCS EN ELS MODELS DE FINANÇAMENT DE GRANS INFRAESTRUCTURES: APLICACIÓ AL CAS ESPANYOL.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301660	250499	2016	10	MH	Flooding and erosion assessment at Riumar (Ebro Delta)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301661	250499	2016	9	E	Estudi de viabilitat d'una tarifa MaaS (Mobility as a Service) a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	301666	250499	2016	10	MH	Modelling composite beams with partial interaction	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	301667	250499	2016	9	E	Simulation of cantilever construction of cable-stayed bridges taking creep into account	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	301672	250499	2016	9	E	STUDY OF FARE INTEGRATION OF BICING IN THE STI SYSTEM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301673	250499	2016	8,5	N	CONTRIBUTION TO THE IMPROVEMENT OF THE SPANISH TENDERING SYSTEM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301674	250499	2016	9,5	MH	Estudio sobre la interacción flector-cortante en perfiles estructurales de acero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301675	250499	2016	7,5	N	Parque eólico en Al Rajef (Jordania)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301676	250499	2016	8	N	Estudio de la situación actual y propuestas de mejora de transporte del eje Alameda Providencia De Santiago de Chile	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	S
872	301678	250499	2016	10	MH	PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE UN BRT ENTRE SANTA COLOMA DE GRAMENET Y SANT ADRIÀ DE BESÒS	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
872	301679	250499	2016	8	N	Proyecto de la EDAR y de los colectores de San Juan de Plan (Huesca)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301698	250499	2016	8	N	Modelación 3D de la captación de flujo por rejillas transversales en la calle	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301701	250499	2016	8	N	Cálculo de la cobertura de la red de transporte público en el Área Metropolitana de Barcelona mediante herramientas SIG	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	302327	250499	2016	7	N	Estudi de millora del servei de transport públic urbà de Vic, Calldetenes i Gurb	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
872	309705	250499	2016	9,5	E	Propuesta de diseño de un paquete de tejado verde para un edificio de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301683	250499	2016	9	E	Dimensionament d'una xarxa exprés de mercaderies urbanes. Cas aplicat a Shargo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301684	250499	2016	7	N	Bases para la evaluación de la sostenibilidad en obra civil	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
872	301686	250499	2016	8	N	Estimación de la afectación de las emisiones de La Oroya en el distrito de Yauli.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	309912	250499	2016	7	N	Estudio de la influencia de los distintos parámetros de entrada en el análisis termo-químico-mecánico de estructuras de hormigón en masa	Q	RREE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
872	302391	250499	2016	9	E	Numerical models for multi phase flow in porous media for applications to oil engineering	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	315207	250499	2016	10	MH	Estudio de viabilidad técnica y económica de una terminal marítima de recepción, almacenamiento y expedición de GNL de pequeña escala	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	315218	250499	2016	9,5	E	Evaluación del efecto del tipo y contenido de ceniza utilizada como filler en la resistencia a la acción del agua de las mezclas asfálticas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	308582	250499	2016	7,5	N	Reparto de mercancías a través de drones: estudio y viabilidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	308583	250499	2016	9	E	Gestió ambiental de platges encaixades. El cas de Lloret de Mar.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

872	308584	250499	2016	8	N	Model validation for composite structures with partial interaction	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	312015	250499	2016	8,5	N	Application of grouted connections to marine structures	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	314686	250499	2016	9,5	E	CONTRIBUTIONS TO THE SIMULATION OF SALT CONCRETE. SHORT- AND LONG-TERM MECHANICAL BEHAVIOR DESCRIPTION INVOLVING AN ADVANCED PLASTICITY MODEL APPROACH	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	271654	250499	2016	8	N	Efectes del canvi climàtic en platges en equilibri	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	S	S
872	297419	250499	2016	9	E	Evaluación de la conexión de las redes de tranvía por la Diagonal bajo el esquema de Asociación Público Privada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	286658	250499	2016	9,5	MH	Anàlisi cost-benefici d'una proposta de peatge urbà a l'àmbit de la ciutat de Barcelona	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
872	297421	250499	2016	9,5	E	Spatial assessment of soil pollutants: a compositional approach	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	S
872	286619	250499	2016	10	MH	Implementació d'un model bidimensional per la simulació d'allaus	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	286627	250499	2016	9,5	E	Proyecto básico alternativo al viaducto de Valdeluna en la N-232 en la provincia de Teruel	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	286640	250499	2016	7	N	Smart city planning	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	287305	250499	2016	7,5	N	Viabilidad estructural de tableros de puentes de ferrocarril de doble vía, de hormigón estructural, en forma de "C" tumbada	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
872	287720	250499	2016	6,5	A	PROYECTO DE VARIANTE DE LA CARRETERA CG-1, ENTRE LA FRONTERA ESPAÑOLA Y SANTA JULIA DE LÒRIA (ANDORRA)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	287055	250499	2016	8,5	N	Determinació de desplaçament a partir de sensors continus de fibra òptica. Aplicació als ponts	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	286480	250499	2016	8	N	Ecommerce distribution: defining a new cost model	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	286481	250499	2016	9	E	Simulación de la recarga a través de la zona no saturada en zona de cultivo de caña (Cali, colombia)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	286491	250499	2016	8	N	Wave propagation patterns along the southern Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	286493	250499	2016	8	N	Ampliació de la xarxa primària de distribució de regadiu en el Sector 6 del Sistema Segarra-Garrigues.	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	N	S
872	286498	250499	2016	10	MH	Hydro-mechanical behaviour of water-repellent gravels	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	N
872	286499	250499	2016	7,5	N	Propuesta metodológica para evaluar el grado de Caminabilidad en las ciudades. Aplicación a Dubai	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	S
872	286509	250499	2016	9	E	Modelització de terraplens sobre sòls argilosos reforçats amb columnes de grava	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	S	S
872	286510	250499	2016	10	MH	OPTIMAL LOCATION OF VARIABLE SPEED LIMIT APPLICATION AREAS IN FREEWAYS	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
872	286511	250499	2016	8	N	Projecte d'Actuacions de Millora i Optimització a la Xarxa Pluvial de Sant Andreu de la Barca	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	302074	250499	2016	8,5	N	Climate change impacts on coastal land uses along the Catalan Coast	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	S	S
872	302075	250499	2016	9	E	Base de dades global de la implementació i evolució de l'energia eòlica offshore	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	300431	250499	2016	10	MH	Desdoblamiento de la línea R3 de Cercanías a su paso por Montcada i Reixac	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	301035	250499	2016	9	E	Avaluació de projectes urbans: El cas de les superilles a Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	300979	250499	2016	10	MH	Dynamic identification of structures	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	307518	250499	2016	7	N	Variant de Guissona - Tram Nord-est	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	307519	250499	2016	7,5	N	El nivel medio del mar a escala estacional, anual y decadal. Implicaciones para la ingeniería de puertos y costas	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	S	S
872	307469	250499	2016	7	N	Proyecto de construcción de nuevo acceso a Las Gabias desde la A-44 y remodelación viaria de la zona sur de la Vega de Granada	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	S
872	301761	250499	2016	8,5	N	Anàlisi de la probabilitat de fallida d'un passeig marítim.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301765	250499	2016	9	E	Les infraestructures per al desenvolupament de l'energia eòlica marina a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	301766	250499	2016	9	E	Behaviour comparison and FEM simulation of advanced and conventional ballast aggregates	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
872	301767	250499	2016	8	N	Proyecto de construcción del nuevo acceso a Alcossebre (Alcalá de Xivert - Castellón) desde la N-340	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
872	301768	250499	2016	7,5	N	Defensa contra l'erosió de la costa d'Ehidj (Senegal)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301769	250499	2016	8	N	Estudi d'ampliació transversal de ponts de bigues	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	301770	250499	2016	9	E	Desdoblament Carretera C-63 a Santa Coloma de Farners	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	302337	250499	2016	9	E	Estudio del comportamiento de uniones tipo Dog Bone en estructura de acero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301753	250499	2016	9	E	Influence of cross-section parameters on the dynamic behaviour of high-speed railway bridges. The case of Ulla river bridge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N

872	301756	250499	2016	9,5	MH	Proyecto constructivo del inmisario y el emisario del sistema de enfriamiento de una central de ciclo combinado	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
872	301757	250499	2016	9	E	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS A SOLIUS (Santa Cristina d'Aro i Llagostera)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	301758	250499	2016	8,5	N	Determination of Chicago Transit Authority park-and-ride price elasticities: spatial analysis and socioeconomic patterns	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	S	N
872	301759	250499	2016	8	N	Projecte de variant de Sant Miquel de Balenyà	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301760	250499	2016	8	N	Anàlisi de la viabilitat socioeconòmica del trasllat al lateral de l'autopista C-32 de la línia ferroviària R1 en el seu tram Montgat-Mataró	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	312732	250499	2016	9	E	Lateral stability of long precast prestressed concrete girders during transient load situations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301846	250499	2016	9,5	MH	PERSPECTIVAS TÉCNICAS Y COMERCIALES DEL CORREDOR DE ALTA VELOCIDAD MADRID-BARCELONA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301847	250499	2016	9,5	E	On the use of trapezoidal synthetic storm for breakwater stability design	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301850	250499	2016	9	E	Análisis de la operativa de sistemas de recarga para autobuses eléctricos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301851	250499	2016	9	E	Mejoras en la predicción del oleaje costero utilizando vientos de muy alta resolución	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301852	250499	2016	9,5	MH	Plan de contingencias para el Golfo de Sant Jordi por vertidos de hidrocarburos desde la plataforma petrolífera Casablanca.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301853	250499	2016	8,5	N	Renovación de la red de agua potable con criterios de desarrollo sostenible.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301855	250499	2016	9	E	Estudio y aplicación de un método acoplado fluido-estructura al análisis de estructuras de membrana hinchables	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301856	250499	2016	9,5	E	Influencia del envejecido controlado sobre las propiedades físico-químicas y ambientales de la escoria negra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301858	250499	2016	9,5	MH	Calibración del coeficiente parcial de seguridad para el hormigón reforzado con fibras sometido a tracción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301859	250499	2016	8,5	N	Numerical and parametric analysis of segmental linings subjected to concentrated loads	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301860	250499	2016	6,5	A	Application of a statistical method for the traffic port prediction. Aplicació d'un mètode estadístic per a la predicció del tràfic portuari.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	302001	250499	2016	7,5	N	Sistemas de transporte a la demanda en áreas periurbanas de Catalunya y sus costes sociales. Caso práctico, Camprodon.	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	S
872	302003	250499	2016	8,5	N	Campaña experimental y calibración de ecuaciones constitutivas de hormigones con fibras plásticas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301054	250499	2016	8	N	Desarrollo de una pasarela de peatones hinchable, modular y portable.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301700	250499	2017	8	N	Parametric Study of Extradosed Concrete Bridges	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301702	250499	2017	8,5	N	ESTUDI MORFODINÀMIC DE L'EVOLUCIÓ HISTÒRICA DEL TRAM BAIX DEL RIU LLOBREGAT	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301704	250499	2017	9	E	Anàlisi dels danys costaners del temporal de Gener de 2017	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	309706	250499	2017	8,5	N	Intercomparación de modelos numéricos de generación y propagación de oleaje sobre mallas no estructuradas en la costa Catalana	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301680	250499	2017	8,5	N	Projecte de l'EDAR i dels col·lectors en alta de Santa Fe del Penedès (Alt Penedès)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301682	250499	2017	9,5	E	Aplicación de PUENTES ARCO EN CELOSÍA METÁLICA Y TABLERO INFERIOR en puentes de gran luz para ferrocarril de alta velocidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301687	250499	2017	8,5	N	Climate change impacts in Catalan Harbours. The Barcelona port case study	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301688	250499	2017	8	N	Optimització dels recursos hídrics en entorns urbans. Millora de la xarxa de reg municipal a Sant Boi de Llobregat.	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
872	287266	250499	2017	9	E	Morteros sostenibles mediante el uso de áridos reciclados	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	286520	250499	2017	9	E	Modelling and comparison of driverless and electric taxi operational modes: case study in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	302072	250499	2017	7,5	N	Evaluación de sostenibilidad de los sistemas de impermeabilización de los depósitos controlados	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301762	250499	2017	9,5	E	Mejora de la conectividad de la red ferroviaria metropolitana de Badalona y Santa Coloma de Gramenet mediante tranvía	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	302563	250499	2017	10	MH	Estudi de l'ús de praderes submarines com a mesura de protecció costanera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	302284	250499	2017	9,5	E	Micromechanical Modelling of Experimental Shear Tests on Cylindrical Specimens of Masonry	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301854	250499	2017	8,5	N	Air quality and urban mobility	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	302002	250499	2017	9	E	Proyecto de Aparcamiento Disuasorio y Urbanización en el Entorno de la Estación Moncada Bifurcación.	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
872	309864	250499	2017	8	N	Creación de un sistema de autoasignación de pedidos same hour	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	317134	250499	2017	7,2	N	Optimization of technical tool to improve the general sites environment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	307768	250499	2017	7,5	N	Aplicación de PUENTES DE TIRANTES CON TABLERO METÁLICO EN CELOSÍA de hasta 500m de luz , para puentes de ferrocarril de alta velocidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

872	324940	250499	2017	6	A	LA CONEXION DE LA PROVINCIA DE LUGO A LA RED DE ALTA VELOCIDAD FERROVIARIA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	326760	250499	2017	8,5	N	Study of the durability of structural polypropylene fibers for fiber-reinforced concrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	326761	250499	2017	8,5	N	Research about required temporal resolution of hydrological input data in hydrological simulation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	326762	250499	2017	6,5	A	IMPACTO EN LAS CIUDADES DE LA LLEGADA DE SERVICIOS DE ALTA VELOCIDAD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	319930	250499	2017	8	N	The impact of sharing mobility services on the Public transportation funding	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319931	250499	2017	10	MH	Theoretical study about sea ice behaviour, analysis of floe-ice fractures and discrete element modelling for ship-ice interactions	Q	RREE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	S
872	319932	250499	2017	9,5	E	Analysis of post-tensioned structures by means of a constitutive serial-parallel rule of mixtures	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319319	250499	2017	9,5	E	Multi-scale FE modeling for Additive Manufacturing processes	Q	RREE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
872	324754	250499	2017	9,5	E	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE LLACUNES D'ALTA CÀRREGA PER A LA DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS I LA RECUPERACIÓ D'ENERGIA I NUTRIENTS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	319324	250499	2017	8,5	N	Factibilitat, tècnica, econòmica i financera d'una solució tramviària aprofitant l'actual corredor ferroviari Miranda de Ebro ? Alsasua	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319327	250499	2017	7	N	Projecte d'urbanització i obertura d'un nou carrer a Barcelona als voltants de la Clínica Teknon	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
872	319328	250499	2017	8,5	N	Transformació d'infraestructures obsoletes: el cas del Tramcamp	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	324755	250499	2017	9	E	Proyecto de puerto deportivo en Benicassim	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	325623	250499	2017	9	E	Avaluació de l'impacte d'actuacions sobre la mobilitat per reduir les emissions a l'atmosfera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	325624	250499	2017	8	N	Anàlisi i avaluació d'un pla de mobilitat: el cas de Ciutat Vella	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	324938	250499	2017	8	N	Development of a tool for a 2-phase flow Electrical Resistance Tomography image reconstruction and analysis	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	324939	250499	2017	8	N	Proyecto de tarificación dinámica en el peaje de Vallcarca	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	317733	250499	2017	9,5	E	El valor aportado por el sello Eficiencia Network del Port de Barcelona a las empresas certificadas	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
872	320165	250499	2017	9	E	Proyecto constructivo del parque eólico de Ma'an II (Jordania), de 85MW de potencia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	320167	250499	2017	8,5	N	Traffic port forecasting systems: time-series method applied to Piraeus Port (Greece)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	320168	250499	2017	9	E	Caracterización oceanográfica de la Bahía de Inhambane (Mozambique)	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	S
872	324880	250499	2017	9	E	Urban freight distribution. Analysis of tendencies in last mile deliveries and application case in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	325827	250499	2017	8	N	Models de Gestió del Transport a Demanda, TAD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	320031	250499	2017	7,5	N	Anàlisi sobre l'adequació de la infraestructura existent al perllongament de la línia Llobregat i Anoia dels FGC des de Plaça Espanya fins a Gràcia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319443	250499	2017	7,5	N	Variante de la A-1234 en Albalate de Cinca	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	319445	250499	2017	10	MH	Modeling of traffic instabilities and phantom jam: The LWR model with stochastic speed-density relation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319446	250499	2017	9	E	Simulación y análisis de la dispersión de contaminantes generados por focos tipo antorchas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	319447	250499	2017	9,5	MH	Evaluating the impacts of start-up and clearance behaviors in a signalized network: A network fundamental diagram approach	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	319448	250499	2017	9	E	Projecte d'interconnexió amb carril bici de les localitats de Torroella de Montgrí, l'Escala, Pals, l'Estartit, Verges, Ullà i Bellcaire d'Empordà	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319450	250499	2017	7	N	Gestión sostenible de la masa forestal para la reducción del riesgo de incendio	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	328503	250499	2017	9,5	E	Análisis del comportamiento del revestimiento circular del túnel de Lilla	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	326939	250499	2017	7	N	ANALISIS DE LOS ACCESOS POR FERROCARRIL A LOS PRINCIPALES PUERTOS ESPAÑOLES Y PROPUUESTAS DE ACTUACIÓN	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	320303	250499	2017	8	N	Aplicaciones de los sistemas de predicción oceanográfica a la gestión portuaria del puerto de Tarragona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	320304	250499	2017	8,5	N	LA LINEA ORBITAL DE FERROCARRILES EN BARCELONA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319391	250499	2017	7,5	N	INTERÉS TÉCNICO-ECONÓMICO DE VIAS SOBRE PLACA DE HORMIGÓN EN LINEAS ESPAÑOLAS DE ALTA VELOCIDAD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	327011	250499	2017	7,5	N	FRANCIA Y JAPON: DOS PUNTOS DE VISTA ANTAGÓNICOS RESPECTO A LA UTILIZACION DE VIAS SIN BALASTO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	327271	250499	2017	8	N	Electric vehicle Penetration , Comparison between Norway, Japan and Spain	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	325775	250499	2017	5,5	A	Alternativa de proyecto constructivo para la implementación del nuevo almacén logístico en el puerto de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	325776	250499	2017	9	E	Trasvase de arena entre playas como medida de gestión costera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

872	325685	250499	2017	8	N	Estudio numérico mediante FEM DEM del efecto tamaño en la cabeza de compresión de vigas de hormigón armado sometidas a esfuerzo cortante	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	326864	250499	2017	9,5	E	Interpretación de ensayos de trazadores en medio heterogéneo anisótropo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	329012	250499	2017	8,5	N	Proyecto de una pasarela para peatones y ciclistas sobre el río Ter en el término municipal de Torroella de Montgrí (Girona)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	328200	250499	2017	9	E	Caracterización del viento off-shore en la costa catalana a partir de observaciones del Sentinel 1 de muy alta resolución	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	328196	250499	2017	9	E	Resistencia a punzonamiento en losas de tableros de puentes de hormigón armado en zonas sometidas a momentos negativos.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	343708	250499	2017	7,5	N	Two-scale model for the mechanics of epithelial tissues	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	349469	250499	2017	8	N	Seismic vulnerability assessment of masonry churches including uncertainty	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	349470	250499	2017	8	N	Vulnerability analysis of timber frame walls under seismic loading	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	349473	250499	2017	9,5	E	Experimental characterization of steel and basalt fiber reinforcements for masonry walls	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	349474	250499	2017	9	E	Investigation of damage and repair of masonry piers affected by fire in the church of Santa Maria del Mar in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	349754	250499	2017	9,5	E	Building with Earth: Historical Review and Improved Characteristics by Adding Recycled Materials.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	349015	250499	2017	7,5	N	2D MODELLING OF RIBARROJA RESERVOIR SEDIMENTATION IN EBRO RIVER	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301056	250499	2017	9	E	Efecto de la compactación y del envejecimiento en la resistencia a tracción de las mezclas bituminosas mediante el empleo del ensayo Fénix.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	307277	250499	2017	9	E	Optimum safety factor assessment for the design against concrete damage at early age based on numerical simulations. Case study: new Heathrow airport pavement (U.K.)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	307278	250499	2017	9	E	Sprayed concrete tunnel lining techniques: a comparison between two cases in London	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	301645	250499	2017	8,5	N	Análisis de la gestión a pie de obra mediante la digitalización del Sistema Last Planner	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301695	250499	2017	8,5	N	Numerical analysis on stainless steel diamond bird-beak joints subjected to compressive and tensile forces	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301697	250499	2017	8,5	N	Estudio Relativo a la Caracterización del Efecto Rebote en el Hormigón Proyectado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301664	250499	2017	9	E	Numerical simulation of the Hot Isostatic Pressure (HIP) procedure	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301665	250499	2017	9,5	E	Estudio del cauce de alivio artificial del río Zadorra en Vitoria, y de la idoneidad de los modelos 1D y 2D en zonas de flujo complejo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301668	250499	2017	9	E	Modelització hidrològica distribuïda amb esquemes en volums finits	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	301670	250499	2017	8,5	N	Estudio del daño del manto principal de diques de bloques a partir de imágenes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	302073	250499	2018	8	N	Estudio de optimización de la gestión del transporte en una empresa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	300981	250499	2018	8,5	N	Contribució a l'augment de capacitat de la línia Barcelona-Vic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	307468	250499	2018	8	N	Present i futur de la motocicleta a Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	310055	250499	2018	10	MH	Gestió de la mobilitat en àrees urbanes mitjançant tarifació i ramp metering	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	301692	250499	2018	9	E	Estudi sobre la possible implantació de trens semi-directes a la línia R1 de Rodalies.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	301662	250499	2018	8,5	N	Proposta de reorganització del transport públic en el àmbit de les Terres de l'Ebre amb un sistema cadenciat i integrat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	301685	250499	2018	8	N	Analysis of public transportation in seven European cities: learnings for improving the transit network of Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	319320	250499	2018	9,5	E	Projecte de l'EDAR i dels col·lectors del nucli de Can Falguera al municipi de Palau-Solità i Plegamans (Vallès Occidental)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	317878	250499	2018	9,5	E	Study of UHPC reinforced by graphene oxide&carbon nanotubes composites and steel fibers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319321	250499	2018	9,5	E	Modelo para estimar la evolución y proyección del tráfico en una muestra internacional de autopistas de peaje	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319323	250499	2018	9	E	Evaluación estructural de un aparcamiento subterráneo en zona urbana. Estudio de alternativas para su refuerzo estructural	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	325622	250499	2018	8	N	Working with Nature in the Ebro delta coast. A sediment-based solution to mitigate shoreline retreat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	324657	250499	2018	9	E	Projecte constructiu de la Via cicloturística Interccatalunya entre Cervera i Girona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	324660	250499	2018	7	N	Vertidos en tiempo de lluvia desde redes de alcantarillado. Metodología de diseño de un tanque de tormenta	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	317702	250499	2018	10	MH	A Taylor error propagation approach for Structural System Identification by Observability Method	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	325826	250499	2018	9	E	Propostes de millora per la urbanització d'Empuriabrava a l'Alt Empordà.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	320028	250499	2018	9,5	E	Microscopic modelling and simulation of autonomous vehicle platooning on highways	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

872	320029	250499	2018	9	E	Estratègia d'implantació del MaaS: una aplicació a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319449	250499	2018	6	A	Proyecto de l'EDAR i dels col·lectors del nucli urbà de Salomó (Tarragonès)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	317790	250499	2018	10	MH	Reduced order models for pollution transport (advection-diffusion) in urban areas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	317818	250499	2018	8	N	Análisis de modelos de gestión de Tarificación vial de la red de carreteras de alta capacidad en España	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	317792	250499	2018	9,5	E	Le tunnelier implombable : Conception d'une procédure pour éviter la colmatation dans les tunneliers à pression de terre	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	317793	250499	2018	10	MH	Asociaciones publico-privadas en proyectos de infraestructuras en África	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	317794	250499	2018	9,5	E	Resistencia a cortante de losas de puentes de hormigón bajo cargas puntuales y tracciones en su plano	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	317795	250499	2018	8	N	El Transporte a la Demanda (TAD) en la mejora de la movilidad urbana	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	326940	250499	2018	9	E	Diseño y fabricación de Materiales de Baja Resistencia Controlada (MBRC)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	326942	250499	2018	7	N	El Centro Histórico de Lérida: Análisis de su transformación urbana y propuestas de mejora.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	319390	250499	2018	9,5	E	Avantprojecte d'un pont atirantant sobre la B-10 per a la nova urbanització de la Granvia a l'Hospitalet de Llobregat.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	327412	250499	2018	8	N	Numerical analysis of shaft construction in overconsolidated clays	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	329578	250499	2018	9,5	E	Análisis de un deslizamiento en el Valle de Arán y simulación mediante el método del punto material	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	334953	250499	2018	7,5	N	Nuevos enfoques, métodos e instrumentos para la implementación de supermanzanas. Caso de estudio 22@ en Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334954	250499	2018	9	E	Proyecto Constructivo del Parque Edificio Boulevar (Mauritania) // Project Constructif de Parc Éolien	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334955	250499	2018	9,5	E	Efecte dels flotants en l'avaluació de la perillositat per inundació en zona urbana	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	334956	250499	2018	9	E	Estudio experimental de la resistencia a punzonamiento de losas sometidas a fuerzas de tracción en su plano.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334957	250499	2018	7	N	Seasonal and inter-annual variability of sea surface temperature and sea surface winds in Inhambane Bay (Mozambique).	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334958	250499	2018	8	N	Avantprojecte alternatiu al viaducte de la C-25 al terme municipal de Sant Sadurní d'Osona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	334959	250499	2018	9	E	EL BY-PASS DE ALMODOVAR DEL RIO: UN CASO SINGULAR	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334960	250499	2018	8	N	Proyecto de eixamplament del pont de la carretera BV-2249 sobre el riu Anoia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334961	250499	2018	9	E	Modelo de previsión de demanda para analizar el impacto de la liberalización de corredores ferroviarios de alta velocidad en España	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334962	250499	2018	10	MH	Desarrollo de nuevos métodos para el análisis fluido-estructura mediante PFEM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334963	250499	2018	9	E	Protecting sensitive constructions from tunnelling by means of lateral walls	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334964	250499	2018	7,5	N	Anàlisi social-econòmic de la implantació del Park & Ride a l'àrea metropolitana de Barcelona. Cas pràctic a Castellbisbal.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334965	250499	2018	9,5	E	Estudio paramétrico de las pérdidas de pretensado en puentes isostáticos de vigas prefabricadas bajo una losa de hormigón in situ	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334966	250499	2018	9	E	El impacto de temporales sobre las playas de la ciudad de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334967	250499	2018	10	MH	MORFODINÀMICA D'UNA LLERA AUXILIAR A UN RIU DE GRAVES. EL CAS DEL GÁLLEGO.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	334968	250499	2018	8	N	Adherencia de barras de acero corrugado embebidas en matrices de hormigón reforzado con fibras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334969	250499	2018	8	N	Desarrollo de un plan de infraestructuras lineales en países en vías de desarrollo. Aplicación al caso de Guatemala	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334970	250499	2018	9,5	E	Planning and assessment of urban collective transportation systems using simulation: Seville's metro case study.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334971	250499	2018	8,5	N	Quantificació dels impactes econòmics i territorials de l'AVE. El cas de la línia Madrid-Extremadura	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334972	250499	2018	7,5	N	Análisis del efecto de la dotación de riego en la adherencia entre capas asfálticas mediante ensayo de corte. Norma NLT-382, dispositivo B.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334973	250499	2018	9	E	Mejoras del transporte neumático de semillas utilizando métodos numéricos de partículas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334974	250499	2018	7,5	N	Estudio del efecto de alabeo en anillos de revestimiento de túnel formado por dovelas prefabricadas de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334977	250499	2018	10	E	Estudio del comportamiento a fuego de pórticos de acero inoxidable en edificios	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334980	250499	2018	9	E	Numerical model for the thermo-hygro-mechanical analysis of concrete elements from early ages	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334981	250499	2018	8,5	N	Contribution from irrigation water in paddy fields to the groundwater discharge in Matsumoto Basin	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	334983	250499	2018	9	E	Evaluación del comportamiento a fatiga a cortante de la unión entre capas asfálticas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

872	334985	250499	2018	10	MH	Arquitectura de un sistema de realidad virtual para la creación de contenidos formativos en PRL	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334986	250499	2018	7,5	N	Vehicle compartit en trajectes de mitja distància	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	325687	250499	2018	7	N	Numerical simulation of wind conditions over an inflatable structure	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335525	250499	2018	9,5	E	Projecte de connexió de la C-16 i la C-55 a Manresa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335527	250499	2018	8,5	N	Análisis de ciclo de vida de carreteras: una visión crítica	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	335531	250499	2018	9	E	Calibration of a decision support tool based on pairwise comparisons for the design of intermodal terminals	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	335532	250499	2018	7,5	N	Terminal de creuers al port de Tarragona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335533	250499	2018	9	E	Estudio del colapso de la pasarela de acceso a la Universidad Internacional de Florida (FIU)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335534	250499	2018	7	N	Calibración de los desplazamientos en 2D y 3D de la presa de Santa Fe del Montseny (Barcelona)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335536	250499	2018	9,5	E	SHM with DOFS of the TMB L-9 tunnel affected by nearby building construction	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335537	250499	2018	10	MH	Numerical simulation of the performance of structural components fabricated by AM process	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335538	250499	2018	6	A	Realització d'un nou pont sobre el ferrocarril a St. Miquel de Balenyà	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334443	250499	2018	9,5	E	Projecte d'Urbanització del sector Gare de Lyon Daumesnil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	334856	250499	2018	7,5	N	Characterization and trends of the Cruise Traffic in the Mediterranean Sea	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334857	250499	2018	9,5	E	Análisis económico de la implementación del pla d'actuació per episodis de contaminació a la ciutat de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334858	250499	2018	6	A	Anàlisi del servei d'abastament d'aigua al municipi de Llardecans (Segrià)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	340579	250499	2018	9	E	El pago por uso como modelo de gestión de las infraestructuras viarias	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	340581	250499	2018	8,5	N	Optimisation analysis of a dry bulk terminal capacity using the Arena Simulation software. Application at the agri-bulk terminal in the Port of Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	340197	250499	2018	9,5	E	Demand prediction of public bike sharing services using machine learning algorithms	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	340783	250499	2018	7,5	N	Study of a cast-in-place segmental bridge solution for rebuilding the bridge F-12-AT at Vail, Colorado (United States)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334252	250499	2018	8,5	N	Els PMUS a Europa. Instruments per potenciar els modes de transport menys contaminants	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	340455	250499	2018	9,5	E	A wave storm alert system using CMEMS products along the Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	335660	250499	2018	8	N	Analysis of traffic accidents in Niigata Prefecture expressways (2013-2018, Japan)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335661	250499	2018	10	MH	A dynamic system model for Catalan airports	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	335665	250499	2018	8	N	Transformación en el modelo de negocio del Carsharing: de AtoA a AtoB	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	335667	250499	2018	10	MH	Automatization of processes for the determination of material law parameters in the automotive industry	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334445	250499	2018	9	E	Desarrollo de un método de clasificación de mezclas bituminosas para capas finas, integrando los aspectos de seguridad, sostenibilidad y comportamiento mecánico.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	334446	250499	2018	8	N	Millora general de la carretera de Valldèix, al terme municipal de Mataró	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	340452	250499	2018	7,5	N	Comparative analysis between high-capacity road Spain-Japan	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335121	250499	2018	6	A	Sensibilidad del ensayo Fénix sobre mezclas bituminosas. Efecto de la compactación y del tamaño de probeta.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335122	250499	2018	10	MH	New correlations for fibre reinforced concrete mechanical characterization	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335123	250499	2018	7	N	REPOSICIÓ DEL TELECABINA EXISTENT "COMA DEL CLOT" A LA VALL DE NÚRIA PEL TELECABINA EXISTENT D'OLESA I SERVEIS AFECTATS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	335124	250499	2018	7,5	N	BLOCKCHAIN, HERRAMIENTA DE MEJORA PARA LA INVERSIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	N
872	335126	250499	2018	8,5	N	Estudio del colapso del viaducto de Polcevera, Génova, Italia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335128	250499	2018	9	E	Proyecto modificado de la implantación de un tercer carril en la carretera C-55 en el término municipal de Collbató	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	335208	250499	2018	6	A	Projecte de passarel·la sobre el pas a nivell a la població de Flaçà	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	344597	250499	2018	9	E	Determination of size effect on reinforced concrete beams failing in shear by nonlinear Finite Element Analysis	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	343947	250499	2018	9,5	E	Desenvolupament i aplicació d'un model numèric per a la previsió d'acumulació de neu a les carreteres.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	343030	250499	2018	8	N	Efecto del contenido de sulfatos en suelos estabilizados con cementantes alternativos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

872	344040	250499	2018	8,5	N	Millora de l'accés a La Floresta des de la carretera BV-1462 PK 10+700 i connexió de vianants i ciclistes amb el casc urbà de Sant Cugat del Vallès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	346614	250499	2018	5	A	PROYECTO D'URBANIZACIÓN DEL SECTOR " LA RASA DELS MOLINS", BERGA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	341500	250499	2018	7,5	N	Estudi Informatiu de millora de l'accés amb mitjans no motoritzats i transport públic i aparcament intermodal a l'estació de FGC de Les Planes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	344489	250499	2018	9	E	Puente entre Francia y Reino Unido	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	344473	250499	2018	10	MH	Fast Octree pseudo-compressible solver for wind engineering application	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	350808	250499	2018	8,5	N	Study of the stability of the structure of of the Cathedral of Seu d'Urgell by means of graphic statics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	351165	250499	2019	8	N	Análisis de viabilidad de salts hidràulics reversibles tancats de capacitat mitjana i petita per emmagatzematge d'energia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	357280	250499	2019	8,5	N	Análisis económico sobre la liberalización del transporte ferroviario español de alta velocidad.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	357466	250499	2019	9	E	Anàlisi de l'estat de neteja d'una llera en el risc d'inundació	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	357469	250499	2019	10	MH	Impact of inclement weather on traffic and signal timing plan optimization of intersections in Nagaoka, Japan	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	357470	250499	2019	8	N	Estudio de diferentes tipologías de puentes desde el punto de vista de su sostenibilidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	360622	250499	2019	7	N	Análisis del grado de sostenibilidad del uso de la prefabricación en el sector hotelero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	357277	250499	2019	7,5	N	Ús de les dades massives AIS com a eina de gestió portuària	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	357102	250499	2019	6,5	A	EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DEL NEOBALLAST COMO ELEMENTO DE AMORTIGUACIÓN Y ESTABILIDAD EN VÍAS FÉRREAS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	349343	250499	2019	9,5	E	Optimal sensor placement methods and criteria in dynamic testing. Comparison and implementation on a pedestrian bridge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	349345	250499	2019	8,5	N	Structural optimization of horizontal links	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	349346	250499	2019	8,5	N	Surrogate data-driven models for parametric analysis of vehicle structural dynamics for NVH assessment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	352281	250499	2019	8,5	N	Estudio de Alternativas para un complejo de Edificios Residenciales en L'Hospitalet de Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	352699	250499	2019	9,5	E	Mitigación de riesgos asociados al deterioro físico del suelo debido a acciones ambientales mediante el uso de geosintéticos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	359836	250499	2019	7	N	Desarrollo de aplicaciones basadas en tecnología web y móvil que proporcionen información a los usuarios de carril bici	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	352035	250499	2019	8,5	N	Anàlisi de la rendibilitat del taxi en funció de les activitats del territori	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	352700	250499	2019	8,5	N	An approach to design criteria for long-span floating bridges	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	352036	250499	2019	9,5	E	Development of an emission calculator for urban mobility: The university campus Diagonal-Besòs case study	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	352701	250499	2019	9,5	E	Anàlisi de l'hidrograma generat després del trencament de preses mitjançant simulació hidràulica i de transport de sediments	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	352702	250499	2019	9	E	Aplicación del código BuildAir Virtual Wind Tunnel para el cálculo de hangares hinchables	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	357384	250499	2019	8	N	Variant de Taradell de la carretera B-520	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	357388	250499	2019	8,5	N	Seismic behaviour of brick masonry buildings in urban areas: Application to Barcelona's Example district	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	357389	250499	2019	9	E	Millors de la xarxa de distribució d'aigua potable de Sant Martí Sarroca (Alt Penedès) basades en l'estudi i anàlisi d'un model matemàtic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	360692	250499	2019	7,5	N	Projecte de connexió viària i ferroviària de l'estació de Villena Alta Velocidad (Alacant)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	360693	250499	2019	9	E	Dynamic toll pricing model for express lanes based on real-traffic conditions	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	367911	250499	2019	9	E	Advantages of Pre-cast Concrete in Infrastructure Construction	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	367849	250499	2019	10	E	Experimental and numerical wave overflow modelling typical of Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	351173	250499	2019	9,5	E	Simulación de flujes de personas (crowd motion): estudi d'un simulacre real	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	379684	250499	2019	7,5	N	Modeling of concrete dam movements caused by expansive phenomena	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	352703	250499	2019	8	N	PASARELA PEATONAL Y CICLISTA EN EL CAMINO DE SANTIAGO A LA ALTURA DE ALTO DO HOSPITAL, PORTOMARÍN	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
872	359921	250499	2019	7,5	N	Estudio de optimización de costes para la restauración de edificios históricos basado en experiencias de obra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334984	250499	2019	9	E	Caracterització de noves fibres orientades al reforç de formigons estructurals	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	308585	250499	2019	9	E	Calibración multi-paramétrica de simulaciones de desprendimientos rocosos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	317699	250499	2019	9	E	Optimization of Free-Floating Bike Sharing systems operations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

872	326759	250499	2019	9	E	Developing a Machine Learning based Systematic Investment Strategy: A case study for the Construction Industry	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	319331	250499	2019	9,5	E	DIGITALIZACIÓN PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	317701	250499	2019	9,5	E	Disseny i creació d'una plataforma autoadaptativa per a potenciar la competència matemàtica i l'interès per a l'enginyeria en els alumnes d'Educació Primària.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334975	250499	2019	9,5	E	Implementació del Blockchain i els Smart Contracts en el àmbit de la construcció	Q EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
872	334976	250499	2019	8	N	REORDENACIÓ VIAL A VILADECANS	Q EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
872	334978	250499	2019	9	E	Criterio de disposición de sumideros en una calle	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	325684	250499	2019	9,5	E	DESARROLLO DE DOS APLICACIONES WEB PARA EL CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	Q EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
872	335530	250499	2019	9	E	Proyecto constructivo del drenaje urbano y de la estabilización de taludes en la comunidad de Las Colonias- TM Pereira-Colombia. Proyecto CCD 2018.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	335540	250499	2019	8,5	N	Bus performance enhancement by means of the of traffic light control optimization	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334444	250499	2019	7,5	N	Poliesportiu amb pàrquing soterrani a la Via Favència	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	340454	250499	2019	10	MH	Estratègia mixta de recàrrega d'oportunitat i inducció magnètica per a autobusos	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	334630	250499	2019	9,5	E	Bridge Damage Identification under operational and environmental variability	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	340458	250499	2019	10	MH	Friction Coefficient Algorithm: Algoritmo para la estimación de los coeficientes de Manning en canales de riego.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	340450	250499	2019	9,5	E	Potential of Autonomous-Mobility-on-Demand operations	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	335602	250499	2019	10	MH	Numerical modelling and analysis of pore architecture in bone regeneration scaffolds	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	335127	250499	2019	7,5	N	La realitat augmentada com a dispositiu visualitzador d'informació per la Construcció 4.0	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	334184	250499	2019	9	E	Avaluació de la prolongació de l'Avinguda Diagonal fins al Llobregat	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	335209	250499	2019	9,5	E	Enhancement and application of numerical methods for Snow avalanche modelling	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	343949	250499	2019	8	N	Estudio de la mejora en la tecnología asociada al análisis de ciclo de vida en la construcción	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	341650	250499	2019	8,5	N	Avances en la modelación numérica de estructuras inflables para hangares	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	351518	250499	2019	8,5	N	Projecte d'urbanització del Vial Lo Bassal -Can Serra i la UA-32 Lo Bassal I.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	351520	250499	2019	10	MH	Multiscale modeling of surface effects in small-scale electromechanics	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	351332	250499	2019	8	N	Análisis de los patinetes eléctricos como medio de transporte individual en el entorno urbano	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	351334	250499	2019	9	E	Estudio de la implantación de la viñeta como sistema tarifario en Cataluña	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
872	351161	250499	2019	9	E	Avantprojecte de passarel·la per a vianants durant les obres de soterrament de la nova Granvia al municipi de l'Hospitalet de Llobregat, Barcelona	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	351162	250499	2019	8	N	Projecte de la xarxa de clavegueram de les urbanitzacions de La Pinetella, Pla de Pelag i Penya Forcada al municipi de Vallirana (Baix Llobregat)	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	351164	250499	2019	8,5	N	Establiment d'un corredor de transport públic paral·lel als ramals de la línia Llobregat-Anoia d'FGC	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	351167	250499	2019	9	E	Guies per al disseny del servei de línies d'autobús elèctriques	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	351169	250499	2019	9	E	Desing and structural verification a concrete spar type platform for a 15 Mw wind turbine	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	351179	250499	2019	8,5	N	Estudi per garantir el subministrament d'aigua a la urbanització de La Devesa del Golf a Bolvir (Cerdanya) i projecte de la solució escollida	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	351180	250499	2019	7,5	N	Anàlisi d'un sistema de dockless bikesharing	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	351182	250499	2019	10	MH	Movimiento de laderas frente acciones estáticas y dinámicas. Aplicación a casos reales.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	352660	250499	2019	9	E	Anteproyecto de una pasarela entre el Parque de la Barceloneta y el Paseo de la Circunvalación (Ciudadella) en Barcelona - Un nuevo corredor verde	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
872	351329	250499	2019	7	N	Análisis de la movilidad sostenible y propuestas de mejora en Hondarribia (Guipuzcoa)	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
872	357385	250499	2019	9,5	E	Projecte de connexió ferroviària de l'estació de Camp de Tarragona amb l'Aeroport de Reus	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
872	352038	250499	2019	9,5	E	Macroscopic model for the optimal design of a car-sharing system	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
874	286596	250968	2016	7	N	Study of the Front Cut Out Splices of an aircraft with a Finite Element Model	Q RMEE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
874	309857	250968	2016	9,7	E	Hybridisable discontinuous Galerkin method for the compressible euler equations	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	310261	250968	2016	9	E	Gradient Based porosity calculation in casting	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

874	300995	250968	2016	8	N	3D FEM model of ground deformation in Deception Island (Antarctica)	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	S	S
874	308696	250968	2016	8,5	N	Damage and failure modelling of composite materials for the automotive industry	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	308693	250968	2016	9	E	Computational model for the chemo-mechanical mechanism in wound healing	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	308692	250968	2016	9	E	Phase change model to describe the microstructural changes during hot-stamping processes. Development and implementation in a FEM commercial code	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	299607	250968	2016	9	E	Numerical Study of a heat exchanger	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
874	299606	250968	2016	8,5	N	Development of a numerical model for the transport of dust	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	300178	250968	2016	9	E	Model Order Reduction for hydraulic fracturing problems	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
874	287401	250968	2016	9,5	E	Development of an empirically-based numerical model for the BTMS design of an EV's lithium-ion battery pack	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
874	326862	250968	2017	7	N	Computational modelling of the actin flow	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	293584	250968	2017	8	N	Numerical Simulation of AM processes by SLM technology	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	309858	250968	2017	7	N	Particle methods in civil engineering	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	287046	250968	2017	6	A	CFD simulation of a vertical axis wind turbine	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
874	316887	250968	2017	10	E	Development of a fractional step scheme for a compressible flow finite element solver	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	329609	250968	2017	9	E	Reduced order models for 3D parametric lattice structures: computation and post-processing in portable devices	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	309904	250968	2017	8	N	Computational models of mammalian brains in transient dynamics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	327492	250968	2017	8,5	N	Modelo constitutivo para materiales compuestos expuestos a elevadas temperaturas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	327268	250968	2017	10	MH	Development of a large strain strategy for topology optimization	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	326934	250968	2017	7	N	Inverse Analysis of Hybrid Cell-centered/Vertex Model	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
874	300182	250968	2018	8,5	N	ADVANCED MODELLING OF ADHESIVE BONDS IN AUTOMOTIVE COMPONENTS BY THE FINITE ELEMENT METHOD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	333454	250968	2018	8	N	Numerical Analysis of Interior Aircraft Structures made of Composite Materials	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	334919	250968	2018	7,5	N	NUMERICAL SIMULATION OF EXTERNALLY REINFORCED CONCRETE WALL WITH COMPOSITE MATERIALS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	334143	250968	2018	8,5	N	Aproximació numèrica de problemes d'interacció fluid-estructura amb fluids viscoelàstics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
874	334692	250968	2019	5	A	Aerodynamical Study of the Cronuz Concept Car using Kratos Multiphysics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
874	357461	250968	2019	9	E	Petrov-Galerkin Proper Generalized Decomposition strategies for convection-diffusion problems	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1075	329637	250969	2016	10	MH	NURBS-Enhanced Finite Element Hybridizable Discontinuous Galerkin Method with degree adaptivity for steady Stokes flow	Q	ETSEC CPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona	N	N
1075	329624	250969	2016	6	A	COMPUTATIONAL MODELING OF BRAIN DEVELOPMENT	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1075	329625	250969	2016	8,5	N	Effect of flexoelectricity on elasticity characterization by nanoindentation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1075	329626	250969	2016	9,5	E	Modeling and simulation of active fluids	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
1075	346340	250969	2017	9	E	Shock-Capturing techniques for Euler equations in the framework of Hybridizable Discontinuous Galerkin	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1075	346339	250969	2017	8	N	Validation of two embedded computational fluid dynamics formulations in Kratos Multiphysics.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1075	346338	250969	2017	7,5	N	Modeling of electromechanical transduction at finite deformation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1075	362600	250969	2018	9	E	Development of Reduced Order Models in application to thermal problems within the Kratos framework	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1075	362598	250969	2018	10	E	The face-centered finite volume (FCFV) method for steady-state incompressible Navier-Stokes equations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1075	362601	250969	2018	8	N	Efficient parallel solvers for large-scale saddle-point problems	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1102	300186	250699	2016	9	E	Caracterització de la dinàmica de la intrusió marina en base a dades i paràmetres de camp	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	300187	250699	2016	9	E	Model hidrodinàmic del sistema multi-aqüífer de Kwale: Costa de Kenya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	300188	250699	2016	7	N	Análisis de contaminantes orgánicos emergentes en muestras de delfines del océano Índico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	299798	250699	2016	9	E	Evaluación de Sostenibilidad del Plan de Inversiones Municipales del Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	299608	250699	2016	10	MH	Nanocomposite development for cesium and uranyl remediation	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	N	S

1102	300365	250699	2016	8,5	N	Remoción de nutrientes y contaminantes en aguas industriales de origen vitivinícola mediante humedales construidos. Optimización del proceso.	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
1102	300018	250699	2016	9	MH	Optimització del procés d'evaporació al buit de purins de porc per a la recuperació d'amoniac	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	S
1102	300019	250699	2016	9,5	MH	Avaluació de les repercussions sobre la qualitat de l'aire degudes a les obres de peatonalització del carrer Progrés, al terme municipal de l'Hospitalet del Llobregat	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
1102	299523	250699	2016	9	E	Tendencia de la Calidad del Aire en Monterrey y su Zona Metropolitana, México	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
1102	299524	250699	2016	10	MH	Evaluación de la calidad del agua residual regenerada para la recarga artificial de acuíferos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	299525	250699	2016	10	MH	Managed Aquifer Recharge Risk Assessment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	299527	250699	2016	8,5	N	Copper and zinc separation from acidic industrial wastewater effluents	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
1102	300922	250699	2016	8	N	Production and optimization of an UO2 electrode by electrodeposition to perform corrosion studies in hyper-alkaline conditions with calcium and silicium electrolytes	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	N	S
1102	300923	250699	2016	9	E	Análisis del Ciclo de Vida de dos sistemas de manejo para la producción de Piña en México	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	300924	250699	2016	9	E	Estudio de la modificación de electrodos comerciales serigrafados de nanofibras de carbono, con nanoparticulas de plata para la detección de Pb2+ y Cd2+ en disoluciones acuosas.	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
1102	309859	250699	2016	9,5	MH	Análisis del Ciclo de Vida de humedales construidos para el tratamiento de aguas residuales de bodegas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	302318	250699	2016	9,5	MH	Recursos para disminuir la presencia de microfibras y microplásticos en el mar	Q	ETSEC CPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona	S	S
1102	300925	250699	2016	7	N	Anàlisi de l'eco-eficiència dels sistemes de tractament d'aigua en un municipi mitjà	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	300997	250699	2016	9	E	Estudi dels factors que intervenen en la contaminació per bacteries fecals a les aigües subterrànies	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	300999	250699	2016	8	N	Estudio de la movilidad de nanoparticulas de hierro y óxidos de hierro aplicadas a la remediación del agua subterránea.	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	N	S
1102	301642	250699	2016	7	N	Evaluación ambiental y económica de la utilización de materiales reciclados para la producción de hormigón estructural y no estructural en Cataluña	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
1102	297596	250699	2016	10	MH	Enhancing degradation of emerging organic compounds in managed aquifer recharge systems by means of chaotic advection	Q	ETGC	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	S	S
1102	297597	250699	2016	8	N	Geoquímica del uranio en las Cordilleras Costeras Catalanas y contaminación de aguas subterráneas	Q	ETSEC CPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona	S	S
1102	285260	250699	2016	5	A	ESTUDIO Y OBSERVACIÓN SOBRE LOS BENEFICIOS ECONOMICOS DE LA RECOGIDA DIFERENCIADA	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	S
1102	286467	250699	2016	6	A	GESTION SOSTENIBLE DE LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS:ENFOQUES Y APLICACIÓN A UN CASO DE ESTUDIO	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
1102	300183	250699	2016	9,5	E	Análisis de sostenibilidad de las operaciones aeroportuarias con la metodología MIVES. Aplicación al Aeropuerto de El Prat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	308698	250699	2017	8	N	Estudio de la separación de la biomasa algal en una planta piloto de tratamiento de agua residual	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	316064	250699	2017	8	N	Procesos de lixiviación al interior de un suelo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	309905	250699	2017	9	E	Phenomenology of 2005-2017 high ozone pollution episodes over northern Barcelona Metropolitan Area	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
1102	316711	250699	2017	9,5	E	El señal bioelectroquímico producido por una pila microbiana como indicador de la actividad bacteriana durante el tratamiento de aguas residuales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	327493	250699	2017	8,5	N	Estudio de los factores que modifican la tasa de infiltración en la balsa de recarga artificial de Castellbisbal (Barcelona)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	325614	250699	2017	9	E	Efecto de los nutrientes en la diversidad de cianobacterias y en la producción de carbohidratos y polihidroxibutirato	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	317914	250699	2017	9	E	Eliminación fotocatalítica de fármacos en aguas	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	N	S
1102	317912	250699	2017	8,5	N	Tratamiento de agua residual y producción de polímeros con cianobacterias nativas del suelo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	325677	250699	2017	9	E	Optimización del proceso de espesamiento de biomasa algal producida en aguas residuales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	316709	250699	2017	8,5	N	Diseño de la cadena de suministro de lazo cerrado para revalorizar productos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	333201	250699	2018	9	E	La mitigació del canvi climàtic a Iberoamèrica dins del context dels objectius de l'Acord de París: anàlisi en base a criteris d'equitat.	Q	IS.UPC	Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat	N	S
1102	316023	250699	2018	8,5	N	Producing affordable risk-free phosphorus-rich from renaturalized wastewater	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	316787	250699	2018	7,5	N	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA REGIÓN DE ATACAMA (CHILE)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	317952	250699	2018	7	N	Estudi de viabilitat pel desenvolupament d'una xarxa d'energia tèrmica per subministrar fred i calor en el Polígon Industrial Pedrosa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	316708	250699	2018	9	E	Assessment of the maximum rate of biogas production from slaughterhouse waste	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	330130	250699	2018	10	MH	Diseño y aplicación de sistemas bioelectroquímicos para la optimización de la gestión de humedales construidos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	334768	250699	2018	9,5	E	Fotocatalitzadors M/TiO2 amb control morfològic per a l'eliminació de compostos orgànics volàtils	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	330904	250699	2018			Obtenció fotocatalítica d'hidrogen amb un concentrador solar	M	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S

1102	334421	250699	2018	9	E	Estudio de los impactos ambientales asociados a la implementación y funcionamiento de la red de dispositivos que conforman el sistema ?Smart City?	Q	IS,UPC	Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat	S	S
1102	334420	250699	2018	9	E	ESTUDIO DE UN INCENDIO ACCIDENTAL DE RESIDUOS URBANOS EN LA ZONA DE LAZIO, ITALIA	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
1102	334498	250699	2018	8	N	Plan de investigación ambiental en una mina polimetálica	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	334497	250699	2018	9	E	Análisis experimental de la hidrodinámica y calidad de las aguas en la Bahía del Fangar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	330030	250699	2018	8,5	N	Economía circular de la reutilización de aguas en Bogotá Colombia	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	N	S
1102	330029	250699	2018	8	N	Monitoratge i avaluació de l'impacte de la construcció de cobertes verdes a Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	335498	250699	2018	9	E	Comportamiento de contaminantes emergentes de origen urbano durante la recarga artificial de acuíferos y su transferencia mediante la utilización del agua regenerada en agricultura	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	335497	250699	2018	10	MH	Estructuras M/TiO2 para la generación fotocatalítica de hidrógeno a a partir de substratos renovables	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	297796	250699	2018	7	N	Avaluació, certificació energètica i propostes de millora dels edificis corresponents a l'ETSAB	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	341477	250699	2018	7,5	N	Desarrollo de microhormigones sostenibles mediante el uso de cementos bajo en Clinker.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	333631	250699	2018	8,5	N	Evaluación ambiental y económica del ciclo de vida de los invernaderos en cubierta de edificios	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
1102	333459	250699	2018	8	N	Explorando el uso de señales químicas en la biodegradación de contaminantes emergentes en aguas residuales.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	335654	250699	2018	8,5	N	Estudi d'un sistema Moving Bed Bioreactor (MBBR) amb carriers fabricats en impressió 3D per a l'optimització del tractament d'aigües residuals tèxtils	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	333966	250699	2018	7,5	N	La aplicación de la Huella hídrica como herramienta de Gestión Integral del Agua	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	N	S
1102	334045	250699	2018	8,5	N	Influencia de la carbonatación en materiales reciclados	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	334313	250699	2018	7	N	Evaluación de la descarga difusa de aguas subterráneas al mar mediante imagenes satelitales de Lansat 8	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1102	334314	250699	2018	9,5	E	Exposure Study of an Environmental Mixture formed by Bentazone and Venlafaxine in mussels	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	N	S
1102	333198	250699	2018	7	N	Caracterització de la contaminació difusa per plom en llacs d'alta muntanya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	347110	250699	2019	9	E	Análisis numérico del transporte de sedimentos en la Bahía del Fangar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	350152	250699	2019	8,5	N	Evaluación de la recarga artificial de acuíferos como tratamiento terciario en depuración de aguas residuales y comparación frente a otros tratamientos terciarios	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	348972	250699	2019	8,5	N	Evaluación de mezclas de subproductos de desinfección con espectrometría de masas usando análisis dirigidos y no dirigidos: identificación y priorización	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	350862	250699	2019	9	E	Assessment of atmospheric nitrogen deposition over Europe	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
1102	359872	250699	2019	9	E	Impact Assessment of Sand and Dust Storms on key socio-economic sectors: Aviation	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	S
1102	358204	250699	2019	9,5	E	Model numèric 3D de flux i calor de la Mina Berta, Sant Cugat del Vallès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	350434	250699	2019	6,5	A	Aplicabilidad de la producción catalítica de hidrógeno a partir de las aguas residuales en la industria de zumos de naranja	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	N	S
1102	335653	250699	2019	8	N	Estudio numérico de la hidrodinámica de la bahía del Fangar utilizando mallas no estructuradas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1102	350151	250699	2019	9,5	E	Puesta en marcha y evaluación de una planta piloto para el tratamiento de aguas del acuífero de Sant Adrià del Besòs	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
1102	350322	250699	2019	8,5	N	Desarrollo de un análisis multicriterio para la selección de alternativas sostenibles para el posttratamiento del efluente de biodigestores de bajo coste	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	333630	250699	2019	9	E	Análisis técnico - económico de la Incineradora (TERSA) de Barcelona	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	S
1102	350293	250699	2019	9,5	E	Optimización del proceso de coagulación y floculación a partir de la corriente de retorno de una EDAR urbana.	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
1102	348974	250699	2019	8	N	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE BIOGÁS EN EL SECTOR AGRÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, COLOMBIA.	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	S
1102	348973	250699	2019	8,5	N	Evaluación y optimización mediante modelización del funcionamiento de lagunas de microalgas de alta carga para tratamiento de aguas residuales a escala demostrativa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	348971	250699	2019	8,5	N	Recuperació de recursos de l'aigua residual per a producció de microalgues enriquides en seleni	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1102	350435	250699	2019	7	N	Valorización ambiental de zonas protegidas en riesgos de explotación?. Caso bahía de las Águilas", Pedernales, República Dominicana.	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	S
1102	351149	250699	2019	9	E	Evaluación ambiental y económica de la gestión de residuos de construcción y demolición con una perspectiva de economía circular	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	S
1140	309854	250726	2016	9,5	E	Desarrollo de herramientas de fabricación digital para la instrumentación de estructuras históricas, Caso de estudio: Basílica de Santa María del Mar.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	301405	250726	2016	9,5	E	Optimización del refuerzo de dovelas de hormigón para el revestimiento de túneles. Campaña experimental	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	314199	250726	2016	10	MH	Estudio numérico del efecto tamaño en la cabeza de compresión de vigas esbeltas de hormigón armado sin refuerzo transversal mediante el método de elementos finitos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	314198	250726	2016	10	MH	Estudio experimental del efecto tamaño en probetas prismáticas de hormigón ensayadas a tracción indirecta	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

1140	308801	250726	2016	9,5	E	estudio de la durabilidad en hormigones con áridos reciclados: Transporte de cloruros y humedad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	316382	250726	2016	9,5	E	Evaluación experimental de la longitud de rotación plástica en vigas de hormigón parcialmente pretensado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	311960	250726	2016	9,5	E	Determinación del ancho y separación media de fisuras en elementos parcialmente pretensados sometidos a cortante.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	311959	250726	2016	9	E	Estudio sobre la optimización de un puente continuo de hormigón pretensado en zona sísmica según criterios ambientales y económicos	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	S
1140	309902	250726	2016	9	E	Estudio teórico mediante modelos numéricos del efecto tamaño en la cabeza de compresión de vigas de hormigón armado solicitadas a cortante.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	300363	250726	2016	8	N	Posibilidad de la realidad virtual en entornos BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	300354	250726	2016	9	E	CROSS SECTIONAL BEHAVIOR OF HOT-ROLLED I-SECTIONS OF AUSTENITIC STAINLESS STEEL SUBJECTED TO BIAXIAL LOADING	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	300350	250726	2016	9	E	Realidad aumentada aplicada a la construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	299680	250726	2016	9	E	Study of the behaviour at low temperature of cement matrices with alkaline and alkali-free set accelerators	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	313410	250726	2016	7,5	N	Propuesta de nuevo tipo de puente móvil, con topología de puente en arco.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316182	250726	2016	9,5	E	Estudio sobre la efectividad el criterio pilar fuerte-viga débil en el diseño sísmico de pórticos de hormigón	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1140	309704	250726	2016	9,5	E	Development of a Guide for modelling existing buildings in BIM.	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
1140	301084	250726	2016	5	A	Aplicación de Metodología BIM en el Ciclo de Vida de Estructuras Industriales para Instalaciones Mecánicas	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1140	301591	250726	2016	8,5	N	A comparative study of the construction management of a residential complex in Russia and Spain.	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
1140	309856	250726	2016	10	MH	Diseño óptimo de estructuras de hormigón armado y pretensado considerando la vida útil como requisito prestacional	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1140	330020	250726	2017	6	A	Diseño del armado y pretensado óptimo de una losa de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	330021	250726	2017	9	E	Diseño no lineal de estructuras de hormigón armado frente a cargas y deformaciones impuestas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	330022	250726	2017	9,5	MH	PARKING SUBTERRÀNEO EN LA ESQUJERRA DE L'EIXAMPLE, ENTRE LA AV. ROMA, CARRER DE ARAGO Y CARRER DE VILLAROEEL	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1140	330023	250726	2017	8	N	Estudio de la incidencia del coeficiente de comportamiento sísmico en los costes de diseño, reparación y operación post-sismo en pórticos de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	330025	250726	2017	9,5	MH	Obtención de mezclas asfálticas con fines a la reducción de las islas de calor	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	330026	250726	2017	9,5	MH	Vulnerabilidad de viviendas en la Franja del Pacífico de Nicaragua frente a enjambres sísmicos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	330027	250726	2017	9	E	Model error for rotation capacity of reinforced concrete plastic hinges and safety factor proposal for performance-based design	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1140	318124	250726	2017	9	E	Stainless Steel links for Eccentrically Braced Frames	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	326933	250726	2017	7	N	Estudio de alternativas para pavimentos urbanos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1140	327408	250726	2017	10	MH	Estabilización de suelos con materiales cementicios alternativos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1140	330044	250726	2017	5	A	Resistencia a esfuerzo cortante de vigas continuas de hormigón armado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	315724	250726	2017	9	E	Utilización de fillers alternativos en mezclas asfálticas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	317992	250726	2017	9	E	La digitalització a la fase de execució dels projectes constructius	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316172	250726	2017	7	N	Estudio de pórticos no arriostrados de acero inoxidable sometidos a acciones sísmicas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316175	250726	2017	8	N	Utilización de escorias de acería en la fabricación de hormigones de bajo a medio desempeño	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	316177	250726	2017	8,5	N	Estudio del comportamiento no-lineal de columns tubulares rellenas de hormigón frente a cargas laterales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	316183	250726	2017	9,5	MH	An experimental and numerical study on the cyclic response of austenitic stainless steel	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316185	250726	2017	8,5	N	Estudio comparativo de sostenibilidad en carreteras mexicanas utilizando el modelo MIVES	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	330429	250726	2017	6	A	Aparcamiento subterráneo para uso mixto residente/rotación en el barrio del Clot de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	326751	250726	2017	9	E	Vulnerability assessment of masonry churches including uncertainty	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	317972	250726	2017	7	N	Estudio del Project Management de un edificio de viviendas situado en Panamá.	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1140	317973	250726	2017	7	N	Diseño de una losa de hormigón pretensado con armadura pretesa de FRP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	314201	250726	2017	8,5	N	AUTOMATIZACIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333247	250726	2017	10	MH	Estudio del comportamiento sísmico de pórticos dúctiles rigidizados mediante la formación de vigas Vierendeel	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

1140	301378	250726	2017	8,5	N	Eines digitals a peu d'obra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316453	250726	2017	8	N	Elemento nudo para la simulación de uniones viga-columna en estructuras de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	316266	250726	2017	7,5	N	Estrategias para mejorar la formación con BIM: Análisis pedagógico de dos casos de uso	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316253	250726	2017	9	E	Flexural buckling of stainless steel angle columns	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316252	250726	2017	8,5	N	Análisis dinámico experimental y numérico de pórticos metálicos a escala reducida	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316251	250726	2017	7	N	Balance de CO2 asociada a la biorreceptividad de diferentes morteros	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	309960	250726	2017	8,5	N	Proyecto del nuevo Puente Daule-Guayaquil, Ecuador. Solución alternativa a la propuesta para licitación internacional	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	316883	250726	2017	10	MH	La realidad aumentada como medio de visualización del modelo BIM en la construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316882	250726	2017	8	N	Estudio sobre la efectividad del factor de sobre-resistencia del criterio columna fuerte-viga débil en el diseño sísmico de pórticos de hormigón mediante análisis dinámico no lineal	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316881	250726	2017	9	E	Diseño sísmico con control de daño de edificios de muros mediante el método de doble análisis lineal (DLA)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316880	250726	2017	9,5	E	Influencia de la cuantía de armadura transversal y longitudinal en el grado de redistribución de esfuerzos en vigas continuas parcialmente pretensadas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316879	250726	2017	8	N	Estudio de la resistencia a cortante de rótulas plásticas de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316878	250726	2017	8	N	Estudio de pórticos de acero inoxidable arriostrados con diagonales concéntricas sometidos a acciones sísmicas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	317179	250726	2017	7,5	N	Evaluación de los efectos de la no linealidad geométrica y del material en pórticos de acero inoxidable	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316786	250726	2017	10	MH	Viabilidad de un nuevo puente para el Cruce Sur, Guayaquil, Ecuador. Solución alternativa a la propuesta para licitación internacional	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316783	250726	2017	9	E	APLICACIÓN DE LA GESTIÓN BIM EN TAREAS PROPIAS DEL CONSTRUCTION MANAGEMENT	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316782	250726	2017	6	A	Evaluación de la adherencia entre mezclas proyectadas y sustratos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	317945	250726	2017	7,5	N	Estudio experimental del comportamiento de secciones huecas rectangulares de acero inoxidable austenítico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	317946	250726	2017	7,5	N	Estudio experimental del comportamiento de pilares de acero inoxidable austenítico con sección rectangular	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	317948	250726	2018	6,5	A	Estudio del comportamiento a cortante de vigas con sección en T reforzadas con polímeros reforzados con fibras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	317949	250726	2018	6,5	A	Estudio del comportamiento a cortante de vigas con sección en T	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	316784	250726	2018	9	E	Desarrollo de aplicaciones inmersivas de realidad virtual y aumentada para ensayos de estructuras de acero inoxidable	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	300362	250726	2018	9,5	MH	Estudio del comportamiento a fuego de pilares de acero inoxidable en edificios residenciales e industriales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	330846	250726	2018	8	N	Modelo de resistencia a esfuerzo cortante de hormigón reforzado con fibras de acero.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	330849	250726	2018	6	A	Mechanical response of steel fibre reinforced concrete flat slabs	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	330850	250726	2018	9,5	E	RECOMENDACIONES PARA EL MODELADO NO LINEAL DE MUROS ACOPLADOS DE HORMIGÓN ARMADO CON ELEMENTOS TIPO SHELL Y FRAME MEDIANTE UN SOFTWARE COMERCIAL	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333338	250726	2018	7,5	N	Estudio comparativo de estructuras de edificación de grandes luces	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	334081	250726	2018	9,5	E	Mediciones experimentales y desarrollos numéricos para identificar daño en puentes ferroviarios	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	334082	250726	2018	8	N	Estudio numérico del fallo por desprendimiento del recubrimiento en apoyos a media madera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333241	250726	2018	6,5	A	Propuesta de metodología para evaluación de procesos de licitación	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	333242	250726	2018	7,5	N	Integració de les mesures preventives a les unitats d'obra d'un projecte de construcció	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333243	250726	2018	8,5	N	Comportamiento sísmico de un edificio irregular real considerando diferentes criterios de proyecto	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333244	250726	2018	6	A	Diseño y análisis de un edificio de estructura de acero de veinte plantas situado en una zona de alto riesgo sísmico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333249	250726	2018	9	E	Estudio del impacto ambiental de hormigones proyectados: estudios de lixiviación	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	333251	250726	2018	9,5	MH	Evaluación del diseño basado en prestaciones según el método de Doble Análisis Lineal (DLA) en edificios altos con sistemas duales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333965	250726	2018	8,5	N	Evaluación de escorias de acería para usos potenciales en construcción y obra civil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	334079	250726	2018	6,5	A	Diseño sísmico basado en prestaciones de edificios industriales en base a daños y costes de no operación	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333549	250726	2018	8	N	Diseño y análisis de la estructura de un edificio de Hormigón armado de 20 pisos situado en zona de alto riesgo sísmico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	333550	250726	2018	7	N	Assessment of Site Location of Post-disaster Temporary Housing after Kermanshah Earthquake Applying MIVES for Determining Sustainability Index	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S

1140	333551	250726	2018	8	N	Análisis del efecto tamaño y fallo a cortante en vigas de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333552	250726	2018	8	N	Refuerzo sísmico de edificios de hormigón mediante diagonales de pandeo restringido (BRB)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333733	250726	2018	7	N	Evaluación del daño y capacidad de recuperación post-sísmica en edificios de altura media	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333654	250726	2018	6	A	Optimization Approaches for Standard Repairs in a Concrete Element	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	334312	250726	2018	7	N	Ventajas estructurales del uso de dovelas trapezoidales frente a rectas en túneles ejecutados con TBM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	334141	250726	2018	8,5	N	Design and comparison among concrete, steel and timber vertical members for large clear span buildings	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	334142	250726	2018	9	E	Análisis de alternativas estructurales para edificios en altura de madera laminada encolada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	334169	250726	2018	9	E	Prolongación de la línea L6 entre Reina Elisenda y Sant Joan de Déu	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
1140	333316	250726	2018	8,5	N	Proyecto de un edificio en altura con dos soluciones de estructura, incluyendo los efectos del proceso constructivo.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333317	250726	2018	7	N	Puente sobre el Río Chiche, Ecuador. Solución Alternativa a la construida	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	334418	250726	2018	9	E	Aparcamiento subterráneo para uso mixto residente/rotacion en la plaza Castello en Barcelona	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1140	334419	250726	2018	7	N	Estudio de fenómenos expansivos en presas de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	330902	250726	2018	9,5	E	Modelización del comportamiento cíclico de uniones viga-columna de hormigón armado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	347181	250726	2018	9	E	ESTUDIO SOBRE LA ADAPTABILIDAD DE UN EDIFICIO CONVENCIONAL EN BOLIVIA CON UN SISTEMA ESTRUCTURAL SISMORESISTENTE DE PREFABRICADOS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	347184	250726	2018	8,5	N	Estudio del comportamiento estructural de elementos de hormigón pretensados con armadura de FRP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	347007	250726	2018	8,5	N	Simulación numérica del ensayo de panel cuadrado de hormigón reforzado con fibras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	347003	250726	2018	6	A	Análisis comparativo de sistemas de rigidización lateral de edificios de hormigón armado en zona sísmica	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	347005	250726	2018	9	E	Evaluación de la capacidad de hormigones reforzados con fibra de carbono para sensorizar esfuerzos mecánicos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	347006	250726	2018	9	E	Estudio del comportamiento a fuego de vigas de acero inoxidable en edificios residenciales e industriales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	347017	250726	2018	7	N	Flexural behaviour of stainless steel beams: deflections	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	347018	250726	2018	9	E	Caracterización del comportamiento de hormigones conductores	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1140	343373	250726	2018	8	N	Proyecto de montantes de acero inoxidable en los invernaderos de Bombay Sapphire.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	347055	250726	2018	9,5	MH	Evaluación de estrategias de diseño para prevenir la formación de piso débil por efecto de cerramientos no estructurales en pórticos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	341643	250726	2018	6	A	Análisis de revestimientos prefabricados de tuneles ejecutados con TBM desde el punto de vista de su sostenibilidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	341643	250726	2018	4	S	Identificación de la implantación de la gestión BIM en grandes infraestructuras internacionales.	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1140	341645	250726	2018	6,5	A	Refuerzo a cortante mediante la disposición de armadura longitudinal a flexión en vigas de hormigón armado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	342787	250726	2018	9	E	Estudio microestructural de matrices cementantes basadas en cemento-esoria	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1140	341796	250726	2018	7	N	Efectos de interacción suelo-estructura en la respuesta sísmica de edificios altos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	342944	250726	2018	8,5	N	Desarrollo de un nuevo material base cemento para impresora 3D	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	342945	250726	2018	7	N	Desarrollo de modelos de madurez y de evaluación de desarrollo de resistencias en hormigón por seguimiento de temperatura	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	346365	250726	2018	8	N	Desarrollo experimental y caracterización de un material estructural base cemento para impresión 3D	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	330844	250726	2018	7,5	N	Estudio de los esfuerzos hiperestáticos de pretensado en puentes continuos de canto variable	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	333318	250726	2019	9	E	Recomendaciones para el modelado no lineal de losas planas de hormigón armado sometidas a derivas sísmicas con elementos tipo shell mediante el software comercial SAP2000	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	350291	250726	2019	9	E	Formación de técnicos en PRL para sus visitas de inspección mediante experiencias de realidad virtual	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349227	250726	2019	9	E	Análisis de los efectos de fuertes límites de deriva sísmica en edificios en las estrategias de diseño y el comportamiento estructural	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349411	250726	2019	8	N	Estudio experimental de la resistencia a punzonamiento de un puente sobre el río Anoaia en la carretera BV-2249 en Gelida, construido en 1932.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349415	250726	2019	9,5	E	Optimización de estructuras de acero utilizando diseño paramétrico y algoritmos genéticos en un entorno BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	350320	250726	2019	8,5	N	Performance of high-rise buildings under earthquake and wind hazards	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349147	250726	2019	10	MH	Estudio comparativo para edificación de 5 plantas empleando solución prefabricada y disipadores SLB y solución convencional en zona de sismicidad alta de Perú	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N

1140	349148	250726	2019	5	A	Análisis comparativo de sistemas estructurales sismoresistentes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	347186	250726	2019	8	N	Análisis comparativo de las formulaciones existentes para evaluar la resistencia a cortante de hormigón con fibras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	359929	250726	2019	8	N	Modular construction and overview on its potential advantages and constrains in the project management perspective	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
1140	350290	250726	2019	8	N	Anàlisi i predisseny d'una plataforma flotant Windcrete per a un aerogenerador de 15MW	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	350433	250726	2019	9	E	Análisis y diseño de un prototipo de disipador sísmico por cortante tipo seismic link y su aplicación a edificios	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	347054	250726	2019	8,5	N	Identificación experimental de la posición e inclinación media de la fisura crítica en vigas de hormigón armado sometidas a esfuerzo cortante.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349920	250726	2019	8	N	Análisis y priorización en el mantenimiento de obras civiles de una central hidroeléctrica	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	359871	250726	2019	7,5	N	Utilización de fibras naturales para el desarrollo de morteros reforzados con fibras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1140	351146	250726	2019	7	N	Estudio numérico sobre links de acero inoxidable en pórticos arriostrados excéntricamente mediante Y-invertida	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349234	250726	2019	9,5	E	Aplicación práctica del blockchain en la construcción de pantallas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	349103	250726	2019	8,5	N	Viaducto de Ferrocarril de Alta Velocidad sobre la A66, cerca de Olloniego, Oviedo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	351147	250726	2019	7,5	N	Calibración de factor de seguridad de un modelo resistente a cortante para hormigón reforzados con fibras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	359870	250726	2019	8,5	N	Caso de aplicación de Last Planner System en Barcelona.	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
1140	350281	250726	2019	8	N	Estudio de Viabilidad de Estructuras de Madera para Infraestructuras de Transporte	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	360803	250726	2019	9,5	E	Anàlisi i avaluació de la implantació de Last Planner System i altres eines Lean Construction en obres d'edificació.	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	N
1140	349983	250726	2019	9	E	Estudio numérico de la resistencia a punzonamiento del tablero de un puente sobre el río Añoia en la carretera BV-2249 en Gelida, construido en 1932	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	361021	250726	2019	5	A	Utilización de sistemas aéreos no tripulados (UAS) en el sector de la construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	350362	250726	2019	9	E	Evaluación del tipo de hormigón en la mitigación de las islas de calor	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	351145	250726	2019	10	MH	Mechanical characterisation of masonry walls and vaults in a modernist building in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	350529	250726	2019	9,5	E	Experimental study and numerical modeling of rheological phenomena in Portland cement pastes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	364915	250726	2019	9	E	Optimización y mejora del control de la proyección de mortero en laboratorio	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	350334	250726	2019	9,5	E	Análisis del efecto de la no-linealidad del material en la estabilidad de pórticos de acero inoxidable.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	350335	250726	2019	9	E	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LAS DEMANDAS DE VIENTO EN UN EDIFICIO DE ALTURA UBICADO EN ZONA DE ALTA SISMICIDAD Y DE LA EFECTIVIDAD DE LOS MEDIOS PARA OPTIMIZAR EL DISEÑO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	350336	250726	2019	9	E	Modelo reducido para la evaluación rápida del desempeño sísmico de edificios mediante análisis dinámico no-lineal	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349390	250726	2019	10	E	Análisis estructural avanzado del Templo de Huaytará-Huancavelica, Perú	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349101	250726	2019	8	N	Sustainability assessment through the coupling between BIM and MIVES methodologies applied in viaduct projects	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1140	349392	250726	2019	9	E	Análisis y evaluación de la implantación en obras de edificación de herramientas de gestión, seguimiento y control de la producción basadas en Lean to Cradle	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
1140	349226	250726	2019	8	N	Evaluación estructural y propuesta de refuerzo del puente La Capilla en Moquegua (Perú)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	349371	250726	2019	9	E	Evaluación de la resistencia a cortante del tablero de un puente sobre el río Añoia en la carretera BV-2249 en Gelida	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	333663	250726	2019	7,5	N	Análisis de los efectos de la irregularidad en planta y esbeltez en el comportamiento sísmico de edificios	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	344460	250726	2019	9	E	Structural analysis and design of an offshore bottom fixed structure by using specific structural software	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349562	250726	2019	7	N	Punching strength of reinforced concrete slabs under eccentric loading	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349801	250726	2019	9,5	E	Análisis del efecto del endurecimiento por deformación y la ductilidad del material en pórticos de acero inoxidable	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349961	250726	2019	9,5	E	Diseño de una pasarela peatonal con esquema estructural híbrido en Sant Cugat del Vallès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	349962	250726	2019	8	N	Simulación de experimentos sobre probetas de hormigón reforzado con fibras HRF mediante el método de elementos finitos.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1140	350283	250726	2019	9	E	Evaluación de la vulnerabilidad sísmica de viviendas de construcción informal en Guayaquil (Ecuador)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	350284	250726	2019	6	A	Comparación entre construcción por empuje del dintel y vano a vano del viaducto de la Rambla de los Feos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	350287	250726	2019	9	E	Propuesta de diseño de pilares de acero inoxidable sometidos a flexo-compresión utilizando el Continuous Strength Method.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1140	350288	250726	2019	8,5	N	Casos de aplicación de Last Planner System en Terrassa.	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	N

1140	330045	250726	2019	7,5	N	Diseño y protección frente sismo movilizand una respuesta estructural dúctil de un Paso Superior de Autopista de 65m de longitud total, en hormigón pretensado.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	309753	250838	2016	10	MH	Recarga inducida en los llanos orientales de Colombia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	300410	250838	2016	10	MH	Evaluación del Desempeño de un Edificio con Base Fija Convencional y con Aisladores Sísmicos en la Base?.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	300409	250838	2016	7	N	INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA: COMPARACIÓN ENTRE EL MÉTODO DEL COEFICIENTE DE BALASTO Y EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	300487	250838	2016	9,5	E	Construcción e instrumentación de un terraplén experimental para el estudio de la interacción atmósfera-vegetación-suelo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	311972	250838	2016	10	MH	Interpretació d'assajos slug en un medi heterogeni de baixa permeabilitat i amb caràcter anisòtrop	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	316249	250838	2016	9,5	E	ESTUDIO NUMÉRICO DE LA INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE DRENAJE EN LA ESTABILIDAD TENSIONAL DE TÚNELES EN ROCA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	302308	250838	2016	8	N	Modelització del fluxe en el Salar d'Atacama	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	312077	250838	2016	8,5	N	Caracterización hidro-mecánica de materiales compactados de núcleo, de espaldón y material grueso para la presa de l'Albagés	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	312695	250838	2016	7,5	N	Análisis de la infiltración en suelos naturales. Aplicación a dos laderas en los Pirineos	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	S	S
1141	300411	250838	2016	9	E	La secuencia Sísmica de Italia Central de 2016. Analisis de Efectos y daños observados.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	310291	250838	2016	8,5	N	Rigidez al corte de un limo compactado. Estudio experimental y modelación	Q	RMEE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
1141	313179	250838	2016	9,5	E	Model de comportament de juntes basat en mecanica del dany, plasticitat i fractura.	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	N
1141	318179	250838	2017	9,5	E	Análisis numérico de vibraciones provocadas en túneles.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1141	345878	250838	2017	9	E	Analysis of several configurations that affect the Quantitative Precipitation Estimation by radar and rain gauge blending	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1141	318182	250838	2017	9,5	E	Análisis de la fragmentación del desprendimiento d'Abella de la Conca, Pallars Juss	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	318184	250838	2017	9,5	E	Análisis de las interacciones suelo-vegetación-atmósfera en un talud experimental.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	313888	250838	2017	9,5	E	Analisis numérico 2D y 3D del ataque sulfatico externo en hormigon	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	316248	250838	2017	9	E	Sensibilidad de los parámetros que influyen en las propiedades dinámicas en estructuras de edificación.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	248075	250838	2017	7,5	N	Estudio numérico de "rock spalling" en minería profunda	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	N
1141	316737	250838	2017	8,5	N	Análisis de estabilidad de taludes en roca en una mina de Perú	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	316738	250838	2017	10	MH	Análisis numérico de la rotura de la Presa baja de San Fernando (California)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	316256	250838	2017	10	MH	Ajuste de parámetros mediante técnicas de optimización en simulaciones de desprendimientos rocosos	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	N
1141	313580	250838	2017	10	MH	Sinkhole developments over karstic substratum. An MPM approach.	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	S	S
1141	318160	250838	2017	7,5	N	Análisis de interacción suelo-estructura. Comparación entre soluciones clásicas y soluciones empleando elementos finitos.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	318157	250838	2017	9,5	E	Modelización numérica de ensayos de fractura confinada de probetas de hormigón.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	318156	250838	2017	9	E	Análisis simplificado de la mecánica de impacto de bloques rocosos sobre sustrato rígido y su aplicación a casos de ensayos de lanzamiento	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	316247	250838	2017	10	MH	Análisis numérico y experimental de la evaporación en la interfase suelo - atmósfera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	314428	250838	2017	9	E	SIMULACIÓN EN MATLAB DEL COMPORTAMIENTO DE SUELOS NO SATURADOS INCLUYENDO EL ACOPLAMIENTO HIDROMECAÁNICO	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	N
1141	311968	250838	2017	6,5	A	Mesures de deformació d'una llosa experimental amb tècnica radar terrestre (GBSAR). Anàlisi i interpretació.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	310617	250838	2017	9	E	Estudio del transporte y la degradación de la materia orgánica durante la recarga artificial de acuíferos mejorada con barreras reactivas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1141	316381	250838	2017	8,5	N	Modelación elastoplástica de la curva de retención de agua en suelos parcialmente saturados	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	325820	250838	2017	9	E	Análisis numérico del comportamiento de pilotes como elementos de estabilización en laderas.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	318266	250838	2017	9	E	Estudio de la infiltración y escorrentía en una columna de suelo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	326932	250838	2017	8	N	Análisis del comportamiento hidro-mecánico del deslizamiento de Vallcebre y su simulación mediante un modelo de deformación de banda de corte variable	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	318180	250838	2017	8	N	Las interacciones suelo-atmósfera en un deslizamiento superficial. Análisis de datos auscultados en Cercs (Pre-Pirineo Oriental)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1141	335193	250838	2018	8,5	N	NUEVAS TÉCNICAS DE MONITORIZACIÓN DE TALUDES APPLICABLES A LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EN CATALUÑA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	349046	250838	2018	7,5	N	3D Modelling of an EPB Tunnel Drive in Mixed Geological Formation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	362639	250838	2018	9	E	Experimental study of threshold of movement in high slope streams in order to analyze flood risk assesment in mountain rivers.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

1141	363096	250838	2018	10	MH	Ensayos WST de probetas de sal a distintas velocidades de carga.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	335192	250838	2018	9	E	Tensile strength of a root-permeated soil at different hydraulic states	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	335194	250838	2018	8,5	N	Análisis Inverso de una excavación urbana por Elementos Finitos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	333579	250838	2018	9,5	E	Efectos osmóticos en arcillas de Texcoco	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	344344	250838	2018	7,5	N	Efecto de la excavación de dos túneles paralelos sobre un grupo de pilotes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	343371	250838	2018	9	E	Estudio numérico 3D de "rock spalling" de pilares en minería profunda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	343073	250838	2018	8,5	N	Estudio experimental del cerramiento de juntas horizontales entre paneles de muros de suelo reforzado.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	344912	250838	2018	9,5	E	LARGE TRIAXIAL TESTING OF REINFORCED GRAVELS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	349042	250838	2018	9	E	Estudio numérico 3D de "rock spalling" de pilares en minería profunda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	349044	250838	2018	8,5	N	NUEVAS TÉCNICAS DE MONITORIZACIÓN DE TALUDES APLICABLES A LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EN CATALUÑA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	349045	250838	2018	9	E	Aplicación de la realidad virtual para la concienciación de los riesgos laborales de la minería subterránea.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	333336	250838	2018	8,5	N	Auscultación de la erosión en un terraplén experimental mediante la tecnología escáner láser terrestre	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	333626	250838	2018	8	N	Estudio experimental del efecto de la saturación en el amortiguamiento dinámico de suelos compactados.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	333627	250838	2018	8	N	Análisis del amortiguamiento de suelos compactados sometidos a carga cíclica en el equipo triaxial	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	333240	250838	2018	7,5	N	Modelización numérica del comportamiento del suelo compactado bajo estado generalizados de tensiones.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	333447	250838	2018	9,5	E	Análisis numérico de la interacción suelo-atmosfera en un terraplén experimental	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	333232	250838	2018	7,5	N	Análisis morfológico de alta resolución en una cuenca torrencial. Aplicación de dron y fotogrametría digital en el barranco el Rebaixader (Pirineo Central).	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	333233	250838	2018	8	N	A study of jet-grout column diameter evaluation techniques	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	334135	250838	2018	9	E	Permeation and shear strength tests on grouted soils with new binding agents / injection liquids	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	334136	250838	2018	10	MH	Modelización y análisis del comportamiento dinámico de suelos ensayados en la columna resonante	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	334138	250838	2018	7,5	N	3D Modelling of an EPB Tunnel Drive in Mixed Geological Formation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	334139	250838	2018	9	E	Diseño y realización de ensayos de lanzamiento de bloques de roca a escala reducida para el estudio de la fragmentación por conminución	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	330019	250838	2018	8	N	Análisis de la infiltración, escorrentía y erosión superficial en un talud experimental	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	330864	250838	2018	9	E	Análisis geotécnico de un deslizamiento superficial en Cercs (Prépirineo Catalán)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	334417	250838	2018	9,5	E	Efecto del cambio climático sobre procesos de pérdida de suelo en zona montañosa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	334840	250838	2018	8,5	N	ANÁLISIS DE LLUVIAS DESENCADENANTES DE DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES EN EL PIRINEO CATALAN	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	319088	250838	2018	10	MH	A coupled damage-elastoplasticity approach for cemented soils.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	318265	250838	2018	9	E	Aplicación de la realidad virtual para la concienciación de los riesgos laborales de la minería subterránea.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	330018	250838	2018	9	E	Efecto de direccionalidad sísmica en la amenaza y el daño. Caso de estudio del sismo de Ecuador de 2016	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	330554	250838	2018	8,5	N	Monitorización de movimientos de bloques rocosos mediante técnicas geomáticas masivas y automáticas. Aplicación al sector d'Aguiles (Montserrat)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	313845	250838	2018	9	E	Modelización numérica de una presa de escollera con núcleo de asfalto	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	318159	250838	2018	9	E	Modelación mezcla de pellets y polvo de bentonita en condiciones de hidratación	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1141	316739	250838	2018	9,5	E	Gravimetria del sector NO de la fossa del Vallès (Granollers - La Garriga)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	316740	250838	2018	8	N	Análisis de la disipación de presiones de poros de un muelle de cajones con una mejora del terreno con columnas de gravas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	316246	250838	2018	5	A	Modelacion numérica para diseño geotécnico del sostenimiento de túneles de una mina de carbón TKI-GLI-Tunçbilek-Omerler - Turquía	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	349172	250838	2019	9	E	Rockfall monitoring with Terrestrial Laser Scanning. Study of alternatives for the detection of detached blocks in the source areas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	316780	250838	2019	9,5	E	Fractura con viscoelasticidad en muestras de roca salina	IA	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	361864	250838	2019	7	N	ESTUDI DE L'EMMAGATZEMATGE DE CALOR EN PROFUNDITAT EN UN SISTEMA DE INJECCIO DE AIGUA MITJANÇANT POUS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	365000	250838	2019	9	E	Influence of seagrass meadows on hydrodynamics. A modelling approach.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

1141	361869	250838	2019	7	N	ESTUDI DE L'EMMAGATZEMATGE DE CALOR EN PROFUNDIDAT EN UN SISTEMA DE INJECCIÓ DE AIGUA MITJANÇANT POUS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	349099	250838	2019	9,5	E	IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS DEL TERRENO A PARTIR DE MEDIDAS DE AUSCULTACION EN EXCAVACIONES MEDIANTE EL PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS "PLAXIS"	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	341641	250838	2019	9	E	INCORPORACIÓN DE LA GEOTECNIA EN OBRAS DE EDIFICACIÓN USANDO HERRAMIENTAS BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	347001	250838	2019	9	E	Evaluación de la vulnerabilidad sísmica. Aplicación a edificios convencionales, de especial importancia y esenciales.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	349456	250838	2019	9,5	E	Interacción suelo-estructura en apoyos excéntricos de medianería mediante pilotes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	349831	250838	2019	8,5	N	Análisis experimental de la erosión interna de suelos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1141	349800	250838	2019	9	E	Analysis of swelling under a building founded on anhydritic rocks	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1141	349832	250838	2019	9	E	Formació per a treballadors qualificats en mineria mitjançant narratives integrades a experiències de realitat virtual	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	349043	250838	2019	9	E	INCORPORACIÓN DE LA GEOTECNIA EN OBRAS DE EDIFICACIÓN USANDO HERRAMIENTAS BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1141	349788	250838	2019	9	E	Modelación del proceso de inyección de un fluido a gran profundidad y su influencia en la estabilidad de discontinuidades	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1141	330843	250838	2019	9,5	E	Análisis y evaluación sísmica de un edificio dañado por sismo. Aplicación de métodos de análisis de daño y monitoreo experimental con radar interferométrico.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1141	347571	250838	2019	9,5	E	Fractura con viscoelasticidad en muestras de roca salina	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301859	250499	2016	8,5	N	Numerical and parametric analysis of segmental linings subjected to concentrated loads	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301860	250499	2016	6,5	A	Application of a statistical method for the traffic port prediction. Aplicació d'un mètode estadístic per a la predicció del tràfic portuari.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	302001	250499	2016	7,5	N	Sistemas de transporte a la demanda en áreas periurbanas de Catalunya y sus costes sociales. Caso práctico, Camprodon.	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	S
1161	302003	250499	2016	8,5	N	Campaña experimental y calibración de ecuaciones constitutivas de hormigones con fibras plásticas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301054	250499	2016	8	N	Desarrollo de una pasarela de peatones hinchable, modular y portable.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	307156	250499	2016	9	E	Nova Estació Ribera-Salines a la xarxa de FGC	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
1161	307276	250499	2016	7,5	N	IMPLEMENTACIÓ D'UN CAMP DE GESPA ARTIFICIAL I ADEQUACIÓ DE LA ZONA ESPORTIVA DEL CLUB POLIESPORTIU SANTA PAU	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	308704	250499	2016	8	N	Wave storm tracking at the NW Mediterranean Sea	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301644	250499	2016	7	N	Structural lightweight aggregate foamed concrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301647	250499	2016	9,5	MH	Evaluación de la técnica acoplada de elementos finitos y elementos discretos en problemas de fractura de rocas. Aplicación a voladuras en el frente de túneles.	Q	RMEC	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
1161	301648	250499	2016	8,5	N	Puentes esbeltos para trenes de alta velocidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301649	250499	2016	9	E	Análisis experimental de la dinámica estuárica de la Bahía dels Alfacs	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301650	250499	2016	8,5	N	Pla director d'Aigua Potable del municipi de Selva (Mallorca)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301651	250499	2016	9	E	Aplicación DE PUENTES DE TIRANTES CON TABLERO DE HORMIGÓN para viaductos de ferrocarril de alta velocidad	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	315218	250499	2016	9,5	E	Evaluación del efecto del tipo y contenido de ceniza utilizada como filler en la resistencia a la acción del agua de las mezclas asfálticas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	308582	250499	2016	7,5	N	Reparto de mercancías a través de drones: estudio y viabilidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	308583	250499	2016	9	E	Gestió ambiental de platges encaixades. El cas de Lloret de Mar.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	308584	250499	2016	8	N	Model validation for composite structures with partial interaction	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	312015	250499	2016	8,5	N	Application of grouted connections to marine structures	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	314686	250499	2016	9,5	E	CONTRIBUTIONS TO THE SIMULATION OF SALT CONCRETE. SHORT- AND LONG-TERM MECHANICAL BEHAVIOR DESCRIPTION INVOLVING AN ADVANCED PLASTICITY MODEL APPROACH	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	308806	250499	2016	9	E	LAS POSIBILIDADES DE LA AUTOPISTA FERROVIARIA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	314679	250499	2016	8,5	N	FINANCIAL ASSESSMENT OF HIGH SPEED RAIL INVESTMENTS: THE EXAMPLE OF SPAIN.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301689	250499	2016	9	E	Projecte de construcció d'una estació ferroviària intermodal a les línies R4 i R8 a l'enllaç de la C-58 i AP7 a Barberà del Vallès	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
1161	301690	250499	2016	8	N	Una anàlisi econòmic de la mobilitat en el corredor Barcelona--Vallès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301691	250499	2016	8,5	N	Herramienta para la determinación de la distancia óptima entre imbornales en medio urbano	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	N	N
1161	301694	250499	2016	7	N	Estudio de viabilidad de cajones marítimos con hormigón con fibras	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	301659	250499	2016	9	E	RISCS EN ELS MODELS DE FINANÇAMENT DE GRANS INFRAESTRUCTURES: APLICACIÓ AL CAS ESPANYOL.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

1161	301660	250499	2016	10	MH	Flooding and erosion assessment at Riumar (Ebro Delta)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301661	250499	2016	9	E	Estudi de viabilitat d'una tarifa MaaS (Mobility as a Service) a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	301666	250499	2016	10	MH	Modelling composite beams with partial interaction	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	301667	250499	2016	9	E	Simulation of cantilever construction of cable-stayed bridges taking creep into account	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	301672	250499	2016	9	E	STUDY OF FARE INTEGRATION OF BICING IN THE STI SYSTEM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301673	250499	2016	8,5	N	CONTRIBUTION TO THE IMPROVEMENT OF THE SPANISH TENDERING SYSTEM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301674	250499	2016	9,5	MH	Estudio sobre la interacción flexor-cortante en perfiles estructurales de acero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301675	250499	2016	7,5	N	Parque eólico en Al Rajef (Jordania)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301676	250499	2016	8	N	Estudio de la situación actual y propuestas de mejora de transporte del eje Alameda Providencia De Santiago de Chile	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	S
1161	301678	250499	2016	10	MH	PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE UN BRT ENTRE SANTA COLOMA DE GRAMENET Y SANT ADRIÀ DE BESÒS	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
1161	301679	250499	2016	8	N	Proyecto de la EDAR y de los colectores de San Juan de Plan (Huesca)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301698	250499	2016	8	N	Modelación 3D de la captación de flujo por rejillas transversales en la calle	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301701	250499	2016	8	N	Cálculo de la cobertura de la red de transporte público en el Área Metropolitana de Barcelona mediante herramientas SIG	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	331392	250499	2016	8,5	N	3D Flow modelling of a transverse grate	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	307770	250499	2016	8,5	N	Análisis de ciclo de vida de soluciones constructivas de cerramiento exterior de un edificio de nueva construcción en Asturias (Consultorio Periférico en Colloto)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	312728	250499	2016	8	N	Experimental study on the fire resistance of beam string structures	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	332936	250499	2016	7,5	N	Assessment and analysis of the shoreline sensitivity to oil spills in the North-West coast of Morocco (assilah-larache)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	301653	250499	2016	9	E	Estudio del impacto de los vehículos en configuración euro-modular sobre las carreteras de la red española	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
1161	301654	250499	2016	9	E	DESARROLLO DE UN MÓDULO DE CÁLCULO SÍSMICO DENTRO DE UN PROGRAMA DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS.	Q	RMEE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
1161	301655	250499	2016	9,5	E	High-Order discontinuous methods for linear convection-diffusion problems in 2D and 3D.	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	S
1161	301656	250499	2016	9,5	E	Tunel mixto para ferrocarriles y automóviles entre Horta y el Valles	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
1161	301657	250499	2016	7	N	El futur olímpic de Catalunya: Barcelona 2026 - Estudi sobre la viabilitat i l'impacte d'uns Jocs Olímpics d'hivern a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	271654	250499	2016	8	N	Efectes del canvi climàtic en platges en equilibri	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	S	S
1161	297419	250499	2016	9	E	Evaluación de la conexión de las redes de tranvía por la Diagonal bajo el esquema de Asociación Público Privada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	286658	250499	2016	9,5	MH	Anàlisi cost-benefici d'una proposta de peatge urbà a l'àmbit de la ciutat de Barcelona	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
1161	297421	250499	2016	9,5	E	Spatial assessment of soil pollutants: a compositional approach	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	S
1161	286619	250499	2016	10	MH	Implementació d'un model bidimensional per la simulació d'allaus	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	286627	250499	2016	9,5	E	Proyecto básico alternativo al viaducto de Valdeluna en la N-232 en la provincia de Teruel	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	286640	250499	2016	7	N	Smart city planning	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	287305	250499	2016	7,5	N	Viabilidad estructural de tableros de puentes de ferrocarril de doble vía, de hormigón estructural, en forma de "C" tumbada	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
1161	287720	250499	2016	6,5	A	PROYECTO DE VARIANTE DE LA CARRETERA CG-1, ENTRE LA FRONTERA ESPAÑOLA Y SANT JULIÀ DE LÒRIA (ANDORRA)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	287055	250499	2016	8,5	N	Determinació de desplaçament a partir de sensors continus de fibra òptica. Aplicació als ponts	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	286480	250499	2016	8	N	Ecommerce distribution: defining a new cost model	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	286481	250499	2016	9	E	Simulación de la recarga a través de la zona no saturada en zona de cultivo de caña (Cali, colombia)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	286491	250499	2016	8	N	Wave propagation patterns along the southern Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	286493	250499	2016	8	N	Ampliació de la xarxa primària de distribució de regadiu en el Sector 6 del Sistema Segarra-Garrigues.	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	N	S
1161	286498	250499	2016	10	MH	Hydro-mechanical behaviour of water-repellent gravels	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	N
1161	286499	250499	2016	7,5	N	Propuesta metodológica para evaluar el grado de Caminabilidad en las ciudades. Aplicación a Dubai	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	S
1161	286509	250499	2016	9	E	Modelització de terraplens sobre sòls argil·losos reforçats amb columnes de grava	Q	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	S	S

1161	286510	250499	2016	10	MH	OPTIMAL LOCATION OF VARIABLE SPEED LIMIT APPLICATION AREAS IN FREEWAYS	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
1161	286511	250499	2016	8	N	Projecte d'Actuacions de Millora i Optimitzacio a la Xarxa Pluvial de Sant Andreu de la Barca	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	302074	250499	2016	8,5	N	Climate change impacts on coastal land uses along the Catalan Coast	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	S	S
1161	302075	250499	2016	9	E	Base de dades global de la implementació i evolució de l'energia eòlica offshore	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	300431	250499	2016	10	MH	Desdoblamiento de la línea R3 de Cercanías a su paso por Montcada i Reixac	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	301035	250499	2016	9	E	Avaluació de projectes urbans: El cas de les superilles a Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	300979	250499	2016	10	MH	Dynamic identification of structures	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	307518	250499	2016	7	N	Variant de Guissona - Tram Nord-est	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	307519	250499	2016	7,5	N	El nivel medio del mar a escala estacional, anual y decadal. Implicaciones para la ingeniería de puertos y costas	Q	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	S	S
1161	307469	250499	2016	7	N	Proyecto de construcción de nuevo acceso a Las Gabias desde la A-44 y remodelación viaria de la zona sur de la Vega de Granada	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	S
1161	302327	250499	2016	7	N	Estudi de millora del servei de transport públic urbà de Vic, Calldetenes i Gurb	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
1161	309705	250499	2016	9,5	E	Propuesta de diseño de un paquete de tejado verde para un edificio de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301683	250499	2016	9	E	Dimensionament d'una xarxa exprés de mercaderies urbanes. Cas aplicat a Shargo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301684	250499	2016	7	N	Bases para la evaluación de la sostenibilidad en obra civil	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
1161	301686	250499	2016	8	N	Estimación de la afectación de las emisiones de La Oroya en el distrito de Yauli.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	309912	250499	2016	7	N	Estudio de la influencia de los distintos parámetros de entrada en el análisis termo-químico-mecánico de estructuras de hormigón en masa	Q	RMEE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
1161	302391	250499	2016	9	E	Numerical models for multi phase flow in porous media for applications to oil engineering	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	315207	250499	2016	10	MH	Estudio de viabilidad técnica y económica de una terminal marítima de recepción, almacenamiento y expedición de GNL de pequeña escala	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301761	250499	2016	8,5	N	Anàlisi de la probabilitat de fallida d'un passeig marítim.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301765	250499	2016	9	E	Les infraestructures per al desenvolupament de l'energia eòlica marina a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	301766	250499	2016	9	E	Behaviour comparison and FEM simulation of advanced and conventional ballast aggregates	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
1161	301767	250499	2016	8	N	Proyecto de construcción del nuevo acceso a Alcossebre (Alcalá de Xivert - Castellón) desde la N-340	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
1161	301768	250499	2016	7,5	N	Defensa contra l'erosió de la costa d'Ehidi (Senegal)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301769	250499	2016	8	N	Estudi d'ampliació transversal de ponts de bigues	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	301770	250499	2016	9	E	Desdoblament Carretera C-63 a Santa Coloma de Farners	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	302337	250499	2016	9	E	Estudio del comportamiento de uniones tipo Dog Bone en estructura de acero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301753	250499	2016	9	E	Influence of cross-section parameters on the dynamic behaviour of high-speed railway bridges. The case of Ulla river bridge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	301756	250499	2016	9,5	MH	Proyecto constructivo del inmisario y el emisario del sistema de enfriamiento de una central de ciclo combinado	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
1161	301757	250499	2016	9	E	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS A SOLIUS (Santa Cristina d'Aro i Llagostera)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	301758	250499	2016	8,5	N	Determination of Chicago Transit Authority park-and-ride price elasticities: spatial analysis and socioeconomic patterns	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	S	N
1161	301759	250499	2016	8	N	Projecte de variant de Sant Miquel de Balenyà	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301760	250499	2016	8	N	Anàlisi de la viabilitat socioeconòmica del trasllat al lateral de l'autopista C-32 de la línia ferroviària R1 en el seu tram Montgat-Mataró	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	312732	250499	2016	9	E	Lateral stability of long precast prestressed concrete girders during transient load situations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301846	250499	2016	9,5	MH	PERSPECTIVAS TECNICAS Y COMERCIALES DEL CORREDOR DE ALTA VELOCIDAD MADRID-BARCELONA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301847	250499	2016	9,5	E	On the use of trapezoidal synthetic storm for breakwater stability design	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301850	250499	2016	9	E	Análisis de la operativa de sistemas de recarga para autobuses eléctricos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301851	250499	2016	9	E	Mejoras en la predicción del oleaje costero utilizando vientos de muy alta resolución	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301852	250499	2016	9,5	MH	Plan de contingencias para el Golfo de Sant Jordi por vertidos de hidrocarburos desde la plataforma petrolífera Casablanca.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301853	250499	2016	8,5	N	Renovación de la red de agua potable con criterios de desarrollo sostenible.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

1161	301855	250499	2016	9	E	Estudio y aplicación de un método acoplado fluido-estructura al análisis de estructuras de membrana hinchables	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301856	250499	2016	9,5	E	Influencia del envejecido controlado sobre las propiedades físico-químicas y ambientales de la escoria negra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301858	250499	2016	9,5	MH	Calibración del coeficiente parcial de seguridad para el hormigón reforzado con fibras sometido a tracción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	349474	250499	2017	9	E	Investigation of damage and repair of masonry piers affected by fire in the church of Santa Maria del Mar in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	325775	250499	2017	5,5	A	Alternativa de proyecto constructivo para la implementación del nuevo almacén logístico en el puerto de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	325776	250499	2017	9	E	Trasvase de arena entre playas como medida de gestión costera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	325685	250499	2017	8	N	Estudio numérico mediante FEM DEM del efecto tamaño en la cabeza de compresión de vigas de hormigón armado sometidas a esfuerzo cortante	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	326864	250499	2017	9,5	E	Interpretación de ensayos de trazadores en medio heterogéneo anisótropo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	329012	250499	2017	8,5	N	Proyecto de una pasarela para peatones y ciclistas sobre el río Ter en el término municipal de Torroella de Montgrí (Girona)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	328200	250499	2017	9	E	Caracterización del viento off-shore en la costa catalana a partir de observaciones del Sentinel 1 de muy alta resolución	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	328196	250499	2017	9	E	Resistencia a punzonamiento en losas de tableros de puentes de hormigón armado en zonas sometidas a momentos negativos.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	319450	250499	2017	7	N	Gestión sostenible de la masa forestal para la reducción del riesgo de incendio	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	328503	250499	2017	9,5	E	Análisis del comportamiento del revestimiento circular del túnel de Lilla	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	326939	250499	2017	7	N	ANALISIS DE LOS ACCESOS POR FERROCARRIL A LOS PRINCIPALES PUERTOS ESPAÑOLES Y PROPUESTAS DE ACTUACIÓN	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	349015	250499	2017	7,5	N	2D MODELLING OF RIBARROJA RESERVOIR SEDIMENTATION IN EBRO RIVER	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	349754	250499	2017	9,5	E	Building with Earth: Historical Review and Improved Characteristics by Adding Recycled Materials.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	343708	250499	2017	7,5	N	Two-scale model for the mechanics of epithelial tissues	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	349469	250499	2017	8	N	Seismic vulnerability assessment of masonry churches including uncertainty	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	349470	250499	2017	8	N	Vulnerability analysis of timber frame walls under seismic loading	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	287266	250499	2017	9	E	Morteros sostenibles mediante el uso de áridos reciclados	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	286520	250499	2017	9	E	Modelling and comparison of driverless and electric taxi operational modes: case study in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	302072	250499	2017	7,5	N	Evaluación de sostenibilidad de los sistemas de impermeabilización de los depósitos controlados	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301702	250499	2017	8,5	N	ESTUDI MORFODINÀMIC DE L'EVOLUCIÓ HISTÒRICA DEL TRAM BAIX DEL RIU LLOBREGAT	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301704	250499	2017	9	E	Anàlisi dels danys costaners del temporal de Gener de 2017	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	309706	250499	2017	8,5	N	Intercomparación de modelos numéricos de generación y propagación de oleaje sobre mallas no estructuradas en la costa Catalana	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301680	250499	2017	8,5	N	Projecte de l'EDAR i dels col·lectors en alta de Santa Fe del Penedès (Alt Penedès)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301682	250499	2017	9,5	E	Aplicación de PUENTES ARCO EN CELOSÍA METÁLICA Y TABLERO INFERIOR en puentes de gran luz para ferrocarril de alta velocidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301687	250499	2017	8,5	N	Climate change impacts in Catalan Harbours. The Barcelona port case study	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301688	250499	2017	8	N	Optimització dels recursos hídrics en entorns urbans. Millora de la xarxa de reg municipal a Sant Boi de Llobregat.	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
1161	301762	250499	2017	9,5	E	Mejora de la conectividad de la red ferroviaria metropolitana de Badalona y Santa Coloma de Gramenet mediante tranvía	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	302563	250499	2017	10	MH	Estudi de l'ús de praderes submarines com a mesura de protecció costanera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	302284	250499	2017	9,5	E	Micromechanical Modelling of Experimental Shear Tests on Cylindrical Specimens of Masonry	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301854	250499	2017	8,5	N	Air quality and urban mobility	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	302002	250499	2017	9	E	Proyecto de Aparcamiento Disuasorio y Urbanización en el Entorno de la Estación Moncada Bifurcación.	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
1161	301056	250499	2017	9	E	Efecto de la compactación y del envejecimiento en la resistencia a tracción de las mezclas bituminosas mediante el empleo del ensayo Fénix.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	307277	250499	2017	9	E	Optimum safety factor assessment for the design against concrete damage at early age based on numerical simulations. Case study: new Heathrow airport pavement (U.K.)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	307278	250499	2017	9	E	Sprayed concrete tunnel lining techniques: a comparison between two cases in London	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	301645	250499	2017	8,5	N	Análisis de la gestión a pie de obra mediante la digitalización del Sistema Last Planner	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	325623	250499	2017	9	E	Avaluació de l'impacte d'actuacions sobre la mobilitat per reduir les emissions a l'atmosfera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

1161	325624	250499	2017	8	N	Anàlisi i avaluació d'un pla de mobilitat: el cas de Ciutat Vella	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	324938	250499	2017	8	N	Development of a tool for a 2-phase flow Electrical Resistance Tomography image reconstruction and analysis	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	324939	250499	2017	8	N	Proyecto de tarificación dinámica en el peaje de Vallcarca	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	317733	250499	2017	9,5	E	El valor aportado por el sello Efficiency Network del Port de Barcelona a las empresas certificadas	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
1161	320165	250499	2017	9	E	Proyecto constructivo del parque eólico de Ma'an II (Jordania), de 85MW de potencia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	320167	250499	2017	8,5	N	Traffic port forecasting systems: time-series method applied to Piraeus Port (Greece)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	320168	250499	2017	9	E	Caracterización oceanográfica de la Bahía de Inhambane (Mozambique)	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	S
1161	324880	250499	2017	9	E	Urban freight distribution. Analysis of tendencies in last mile deliveries and application case in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	325827	250499	2017	8	N	Models de Gestió del Transport a Demanda, TAD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	320031	250499	2017	7,5	N	Anàlisi sobre l'adequació de la infraestructura existent al perllongament de la línia Llobregat i Anoià dels FGC des de Plaça Espanya fins a Gràcia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	319443	250499	2017	7,5	N	Variante de la A-1234 en Albalate de Cinca	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	319445	250499	2017	10	MH	Modeling of traffic instabilities and phantom jam: The LWR model with stochastic speed-density relation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	319446	250499	2017	9	E	Simulación y análisis de la dispersión de contaminantes generados por focos tipo antorchas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	319447	250499	2017	9,5	MH	Evaluating the impacts of start-up and clearance behaviors in a signalized network: A network fundamental diagram approach	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	319448	250499	2017	9	E	Projecte d'interconnexió amb carril bici de les localitats de Torroella de Montgrí, l'Escala, Pals, l'Estartit, Verges, Ullà i Bellcaire d'Empordà	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	309864	250499	2017	8	N	Creación de un sistema de autoasignación de pedidos same hour	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	317134	250499	2017	7,2	N	Optimization of technical tool to improve the general sites environment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301695	250499	2017	8,5	N	Numerical analysis on stainless steel diamond bird-beak joints subjected to compressive and tensile forces	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301697	250499	2017	8,5	N	Estudio Relativo a la Caracterización del Efecto Rebote en el Hormigón Projectado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301664	250499	2017	9	E	Numerical simulation of the Hot Isostatic Pressure (HIP) procedure	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301665	250499	2017	9,5	E	Estudio del cauce de alivio artificial del río Zadorra en Vitoria, y de la idoneidad de los modelos 1D y 2D en zonas de flujo complejo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	301668	250499	2017	9	E	Modelització hidrològica distribuïda amb esquemes en volums finits	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	301670	250499	2017	8,5	N	Estudio del daño del manto principal de diques de bloques a partir de imágenes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	301700	250499	2017	8	N	Parametric Study of Extradosed Concrete Bridges	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	320303	250499	2017	8	N	Aplicaciones de los sistemas de predicción oceanográfica a la gestión portuaria del puerto de Tarragona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	320304	250499	2017	8,5	N	LA LINEA ORBITAL DE FERROCARRILES EN BARCELONA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	319391	250499	2017	7,5	N	INTERÉS TÉCNICO-ECONÓMICO DE VIAS SOBRE PLACA DE HORMIGÓN EN LINEAS ESPAÑOLAS DE ALTA VELOCIDAD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	327011	250499	2017	7,5	N	FRANCIA Y JAPON: DOS PUNTOS DE VISTA ANTAGÓNICOS RESPECTO A LA UTILIZACION DE VIAS SIN BALASTO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	327271	250499	2017	8	N	Electric vehicle Penetration , Comparison between Norway, Japan and Spain	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	307768	250499	2017	7,5	N	Aplicación de PUENTES DE TIRANTES CON TABLERO METÁLICO EN CELOSÍA de hasta 500m de luz , para puentes de ferrocarril de alta velocidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	324940	250499	2017	6	A	LA CONEXION DE LA PROVINCIA DE LUGO A LA RED DE ALTA VELOCIDAD FERROVIARIA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	326760	250499	2017	8,5	N	Study of the durability of structural polypropylene fibers for fiber-reinforced concrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	326761	250499	2017	8,5	N	Research about required temporal resolution of hydrological input data in hydrological simulation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	326762	250499	2017	6,5	A	IMPACTO EN LAS CIUDADES DE LA LLEGADA DE SERVICIOS DE ALTA VELOCIDAD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	319930	250499	2017	8	N	The impact of sharing mobility services on the Public transportation funding	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	319931	250499	2017	10	MH	Theoretical study about sea ice behaviour, analysis of floe-ice fractures and discrete element modelling for ship-ice interactions	Q	RMEC	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	S
1161	319932	250499	2017	9,5	E	Analysis of post-tensioned structures by means of a constitutive serial-parallel rule of mixtures	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	319319	250499	2017	9,5	E	Multi-scale FE modeling for Additive Manufacturing processes	Q	RMEC	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
1161	324754	250499	2017	9,5	E	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE LLACUNES D'ALTA CÀRREGA PER A LA DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS I LA RECUPERACIÓ D'ENERGIA I NUTRIENTS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

1161	319324	250499	2017	8,5	N	Factibilitat, tècnica, econòmica i financera d'una solució tramviària aprofitant l'actual corredor ferroviari Miranda de Ebro ? Alsasua	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	319327	250499	2017	7	N	Projecte d'urbanització i obertura d'un nou carrer a Barcelona als voltants de la Clínica Teknon	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	N
1161	319328	250499	2017	8,5	N	Transformació d'infraestructures obsoletes: el cas del Tramcamp	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	324755	250499	2017	9	E	Proyecto de puerto deportivo en Benicasim	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	349473	250499	2017	9,5	E	Experimental characterization of steel and basalt fiber reinforcements for masonry walls	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	302073	250499	2018	8	N	Estudio de optimización de la gestión del transporte en una empresa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	300981	250499	2018	8,5	N	Contribució a l'augment de capacitat de la línia Barcelona-Vic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	307468	250499	2018	8	N	Present i futur de la motocicleta a Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	301685	250499	2018	8	N	Analysis of public transportation in seven European cities: learnings for improving the transit network of Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	310055	250499	2018	10	MH	Gestió de la mobilitat en àrees urbanes mitjançant tarifació i ramp metering	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	324657	250499	2018	9	E	Projecte constructiu de la Via cicloturística Intercatalunya entre Cervera i Girona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	324660	250499	2018	7	N	Vertidos en tiempo de lluvia desde redes de alcantarillado. Metodología de diseño de un tanque de tormenta	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	317702	250499	2018	10	MH	A Taylor error propagation approach for Structural System Identification by Observability Method	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	325826	250499	2018	9	E	Propostes de millora per la urbanització d'Empuriabrava a l'Alt Empordà.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	320028	250499	2018	9,5	E	Microscopic modelling and simulation of autonomous vehicle platooning on highways	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	320029	250499	2018	9	E	Estratègia d'implantació del MaaS: una aplicació a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	319449	250499	2018	6	A	Projecte de l'EDAR i dels col·lectors del nucli urbà de Salomó (Tarragonès)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	301692	250499	2018	9	E	Estudi sobre la possible implantació de trens semi-directes a la línia R1 de Rodalies.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	301662	250499	2018	8,5	N	Proposta de reorganització del transport públic en el àmbit de les Terres de l'Ebre amb un sistema cadenciat i integrat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	326940	250499	2018	9	E	Diseño y fabricación de Materiales de Baja Resistencia Controlada (MBRC)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	326942	250499	2018	7	N	El Centro Histórico de Lérida: Análisis de su transformación urbana y propuestas de mejora.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	319390	250499	2018	9,5	E	Avantprojecte d'un pont atirantant sobre la B-10 per a la nova urbanització de la Granvia a l'Hospitalet de Llobregat.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	327412	250499	2018	8	N	Numerical analysis of shaft construction in overconsolidated clays	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	329578	250499	2018	9,5	E	Análisis de un deslizamiento en el Valle de Arán y simulación mediante el método del punto material	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	334953	250499	2018	7,5	N	Nuevos enfoques, métodos e instrumentos para la implementación de supermanzanas. Caso de estudio 22@ en Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334954	250499	2018	9	E	Proyecto Constructivo del Parque Eólico Boulenouar (Mauritania) // Project Constructif de Parc Éolien	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334955	250499	2018	9,5	E	Efecte dels flotants en l'avaluació de la perillositat per inundació en zona urbana	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	334956	250499	2018	9	E	Estudio experimental de la resistencia a punzonamiento de losas sometidas a fuerzas de tracción en su plano.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334957	250499	2018	7	N	Seasonal and inter-annual variability of sea surface temperature and sea surface winds in Inhambane Bay (Mozambique).	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334958	250499	2018	8	N	Avantprojecte alternatiu al viaducte de la C-25 al terme municipal de Sant Sadurní d'Osona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	334959	250499	2018	9	E	EL BY-PASS DE ALMODOVAR DEL RIO: UN CASO SINGULAR	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334960	250499	2018	8	N	Projecte d'eixamplament del pont de la carretera BV-2249 sobre el riu Anoia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334961	250499	2018	9	E	Modelo de previsión de demanda para analizar el impacto de la liberalización de corredores ferroviarios de alta velocidad en España	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334962	250499	2018	10	MH	Desarrollo de nuevos métodos para el análisis fluido-estructura mediante PFEM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334963	250499	2018	9	E	Protecting sensitive constructions from tunnelling by means of lateral walls	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334964	250499	2018	7,5	N	Anàlisi social-econòmic de la implantació del Park & Ride a l'àrea metropolitana de Barcelona. Cas pràctic a Castellbisbal.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334965	250499	2018	9,5	E	Estudio paramétrico de las pérdidas de pretensado en puentes isotáticos de vigas prefabricadas bajo una losa de hormigón in situ	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334966	250499	2018	9	E	El impacto de temporales sobre las playas de la ciudad de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334967	250499	2018	10	MH	MORFODINÀMICA D'UNA LLERA AUXILIAR A UN RIU DE GRAVES. EL CAS DEL GÁLLEGO.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S

1161	334968	250499	2018	8	N	Adherencia de barras de acero corrugado embebidas en matrices de hormigón reforzado con fibras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334969	250499	2018	8	N	Desarrollo de un plan de infraestructuras lineales en países en vías de desarrollo. Aplicación al caso de Guatemala	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334970	250499	2018	9,5	E	Planning and assessment of urban collective transportation systems using simulation: Seville's metro case study.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334971	250499	2018	8,5	N	Quantificació dels impactes econòmics i territorials de l'AVE. El cas de la línia Madrid-Extremadura	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334972	250499	2018	7,5	N	Análisis del efecto de la dotación de riego en la adherencia entre capas asfálticas mediante ensayo de corte. Norma NLT-382, dispositivo B.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334973	250499	2018	9	E	Mejoras del transporte neumático de semillas utilizando métodos numéricos de partículas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334974	250499	2018	7,5	N	Estudio del efecto de alabeo en anillos de revestimiento de túnel formado por dovelas prefabricadas de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334977	250499	2018	10	E	Estudio del comportamiento a fuego de pórticos de acero inoxidable en edificios	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334980	250499	2018	9	E	Numerical model for the thermo-hygro-mechanical analysis of concrete elements from early ages	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334981	250499	2018	8,5	N	Contribution from irrigation water in paddy fields to the groundwater discharge in Matsumoto Basin	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	334983	250499	2018	9	E	Evaluación del comportamiento a fatiga a cortante de la unión entre capas asfálticas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334985	250499	2018	10	MH	Arquitectura de un sistema de realidad virtual para la creación de contenidos formativos en PRL	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334986	250499	2018	7,5	N	Vehicle compartit en trajectes de mitja distància	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	319320	250499	2018	9,5	E	Projecte de l'EDAR i dels col·lectors del nucli de Can Falguera al municipi de Palau-Solità i Plegamans (Vallès Occidental)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	317878	250499	2018	9,5	E	Study of UHPC reinforced by graphene oxide&carbon nanotubes composites and steel fibers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	319321	250499	2018	9,5	E	Modelo para estimar la evolución y proyección del tráfico en una muestra internacional de autopistas de peaje	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	319323	250499	2018	9	E	Evaluación estructural de un aparcamiento subterráneo en zona urbana. Estudio de alternativas para su refuerzo estructural	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	325622	250499	2018	8	N	Working with Nature in the Ebro delta coast. A sediment-based solution to mitigate shoreline retreat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	344473	250499	2018	10	MH	Fast Octree pseudo-compressible solver for wind engineering application	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	340579	250499	2018	9	E	El pago por uso como modelo de gestión de las infraestructuras viarias	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	340581	250499	2018	8,5	N	Optimisation analysis of a dry bulk terminal capacity using the Arena Simulation software. Application at the agri-bulk terminal in the Port of Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	340197	250499	2018	9,5	E	Demand prediction of public bike sharing services using machine learning algorithms	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	340783	250499	2018	7,5	N	Study of a cast-in-place segmental bridge solution for rebuilding the bridge F-12-AT at Vail, Colorado (United States)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334252	250499	2018	8,5	N	Els PMUS a Europa. Instruments per potenciar els modes de transport menys contaminants	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	340455	250499	2018	9,5	E	A wave storm alert system using CMEMS products along the Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	335660	250499	2018	8	N	Analysis of traffic accidents in Niigata Prefecture expressways (2013-2018, Japan)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335661	250499	2018	10	MH	A dynamic system model for Catalan airports	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	335665	250499	2018	8	N	Transformación en el modelo de negocio del Carsharing: de AtoA a AtoB	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	335667	250499	2018	10	MH	Automatization of processes for the determination of material law parameters in the automotive industry	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334445	250499	2018	9	E	Desarrollo de un método de clasificación de mezclas bituminosas para capas finas, integrando los aspectos de seguridad, sostenibilidad y comportamiento mecánico.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	334446	250499	2018	8	N	Millora general de la carretera de Valldeix, al terme municipal de Mataró	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	340452	250499	2018	7,5	N	Comparative analysis between high-capacity road Spain-Japan	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335121	250499	2018	6	A	Sensibilidad del ensayo Fénix sobre mezclas bituminosas. Efecto de la compactación y del tamaño de probeta.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335122	250499	2018	10	MH	New correlations for fibre reinforced concrete mechanical characterization	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335123	250499	2018	7	N	REPOSICIÓ DEL TELECABINA EXISTENT "COMA DEL CLOT" A LA VALL DE NÚRIA PEL TELECABINA EXISTENT D'OLESA I SERVEIS AFECTATS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	335124	250499	2018	7,5	N	BLOCKCHAIN, HERRAMIENTA DE MEJORA PARA LA INVERSIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	N
1161	335126	250499	2018	8,5	N	Estudio del colapso del viaducto de Polcevera, Génova, Italia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335128	250499	2018	9	E	Proyecto modificado de la implantación de un tercer carril en la carretera C-55 en el término municipal de Collbató	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	325687	250499	2018	7	N	Numerical simulation of wind conditions over an inflatable structure	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

1161	335525	250499	2018	9,5	E	Projecte de connexió de la C-16 i la C-55 a Manresa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335527	250499	2018	8,5	N	Análisis de ciclo de vida de carreteras: una visión crítica	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	335531	250499	2018	9	E	Calibration of a decision support tool based on pairwise comparisons for the design of intermodal terminals	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	335532	250499	2018	7,5	N	Terminal de creuers al port de Tarragona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335533	250499	2018	9	E	Estudio del colapso de la pasarela de acceso a la Universidad Internacional de Florida (FIU)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335534	250499	2018	7	N	Calibración de los desplazamientos en 2D y 3D de la presa de Santa Fe del Montseny (Barcelona)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335536	250499	2018	9,5	E	SHM with DOFS of the TMB L-9 tunnel affected by nearby building construction	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335537	250499	2018	10	MH	Numerical simulation of the performance of structural components fabricated by AM process	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335538	250499	2018	6	A	Realització d'un nou pont sobre el ferrocarril a St. Miquel de Balenyà	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334443	250499	2018	9,5	E	Projecte d'Urbanització del sector Gare de Lyon Daumesnil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	334856	250499	2018	7,5	N	Characterization and trends of the Cruise Traffic in the Mediterranean Sea	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334857	250499	2018	9,5	E	Análisis econòmic de la implementació del pla d'actuació per episodis de contaminació a la ciutat de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334858	250499	2018	6	A	Anàlisi del servei d'abastament d'aigua al municipi de Llardecans (Segrià)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	317790	250499	2018	10	MH	Reduced order models for pollution transport (advection-diffusion) in urban areas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	317818	250499	2018	8	N	Análisis de modelos de gestión de Tarificación vial de la red de carreteras de alta capacidad en España	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	317792	250499	2018	9,5	E	Le tunnelier implombable : Conception d'une procédure pour éviter la colmatation dans les tunneliers à pression de terre	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	317793	250499	2018	10	MH	Asociaciones publico-privadas en proyectos de infraestructuras en África	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	317794	250499	2018	9,5	E	Resistencia a cortante de losas de puentes de hormigón bajo cargas puntuales y tracciones en su plano	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	317795	250499	2018	8	N	El Transporte a la Demanda (TAD) en la mejora de la movilidad urbana	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	350808	250499	2018	8,5	N	Study of the stability of the structure of the Cathedral of Seu d'Urgell by means of graphic statics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335208	250499	2018	6	A	Projecte de passarel·la sobre el pas a nivell a la població de Flaçà	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	344597	250499	2018	9	E	Determination of size effect on reinforced concrete beams failing in shear by nonlinear Finite Element Analysis	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	343947	250499	2018	9,5	E	Desenvolupament i aplicació d'un model numèric per a la previsió d'acumulació de neu a les carreteres.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	343030	250499	2018	8	N	Efecto del contenido de sulfatos en suelos estabilizados con cementantes alternativos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	344040	250499	2018	8,5	N	Millora de l'accés a La Floresta des de la carretera BV-1462 PK 10+700 i connexió de vianants i ciclistes amb el casc urbà de Sant Cugat del Vallès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	346614	250499	2018	5	A	PROYECTO D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR " LA RASA DELS MOLINS", BERGA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	341500	250499	2018	7,5	N	Estudi Informatiu de millora de l'accés amb mitjans no motoritzats i transport públic i aparcament intermodal a l'estació de FGC de Les Planes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	344489	250499	2018	9	E	Puente entre Francia y Reino Unido	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	357277	250499	2019	7,5	N	Ús de les dades massives AIS com a eina de gestió portuària	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	357102	250499	2019	6,5	A	EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DEL NEOBALLAST COMO ELEMENTO DE AMORTIGUACIÓN Y ESTABILIDAD EN VÍAS FÉRREAS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	335209	250499	2019	9,5	E	Enhancement and application of numerical methods for Snow avalanche modelling	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	343949	250499	2019	8	N	Estudio de la mejora en la tecnología asociada al análisis de ciclo de vida en la construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	341650	250499	2019	8,5	N	Avances en la modelación numérica de estructuras inflables para hangares	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	319331	250499	2019	9,5	E	DIGITALIZACIÓN PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	317701	250499	2019	9,5	E	Disseny i creació d'una plataforma autoadaptativa per a potenciar la competència matemàtica i l'interès per a l'enginyeria en els alumnes d'Educació Primària.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	308585	250499	2019	9	E	Calibración multi-paramétrica de simulaciones de desprendimientos rocosos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	317699	250499	2019	9	E	Optimization of Free-Floating Bike Sharing systems operations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334975	250499	2019	9,5	E	Implementació del Blockchain i els Smart Contracts en el àmbit de la construcció	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
1161	334976	250499	2019	8	N	REORDENACIÓ VIAL A VILADECANS	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N

1161	334978	250499	2019	9	E	Criterio de disposición de sumideros en una calle	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	326759	250499	2019	9	E	Developing a Machine Learning based Systematic Investment Strategy: A case study for the Construction Industry	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	340454	250499	2019	10	MH	Estratègia mixta de recàrrega d'opunitat i inducció magnètica per a autobusos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334630	250499	2019	9,5	E	Bridge Damage Identification under operational and environmental variability	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	340458	250499	2019	10	MH	Friction Coefficient Algorithm: Algoritmo para la estimación de los coeficientes de Manning en canales de regadío.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	340450	250499	2019	9,5	E	Potential of Autonomous-Mobility-on-Demand operations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	335602	250499	2019	10	MH	Numerical modelling and analysis of pore architecture in bone regeneration scaffolds	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	335127	250499	2019	7,5	N	La realitat augmentada com a dispositiu visualitzador d'informació per la Construcció 4.0	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334184	250499	2019	9	E	Avaluació de la prolongació de l'Avinguda Diagonal fins al Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	325684	250499	2019	9,5	E	DESARROLLO DE DOS APLICACIONES WEB PARA EL CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1161	335530	250499	2019	9	E	Proyecto constructivo del drenaje urbano y de la estabilización de taludes en la comunidad de Las Colonias- TM Pereira-Colombia. Proyecto CCD 2018.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	335540	250499	2019	8,5	N	Bus performance enhancement by means of the of traffic light control optimization	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	334444	250499	2019	7,5	N	Poliesportiu amb pàrquing soterrani a la Via Favència	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	349343	250499	2019	9,5	E	Optimal sensor placement methods and criteria in dynamic testing. Comparison and implementation on a pedestrian bridge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	349345	250499	2019	8,5	N	Structural optimization of horizontal links	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	349346	250499	2019	8,5	N	Surrogate data-driven models for parametric analysis of vehicle structural dynamics for NVH assessment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	352281	250499	2019	8,5	N	Estudio de Alternativas para un complejo de Edificios Residenciales en L'Hospitalet de Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	352699	250499	2019	9,5	E	Mitigación de riesgos asociados al deterioro físico del suelo debido a acciones ambientales mediante el uso de geosintéticos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	359836	250499	2019	7	N	Desarrollo de aplicaciones basadas en tecnología web y móvil que proporcionen información a los usuarios de carril bici	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	352035	250499	2019	8,5	N	Anàlisi de la rendibilitat del taxi en funció de les activitats del territori	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	352700	250499	2019	8,5	N	An approach to design criteria for long-span floating bridges	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	352036	250499	2019	9,5	E	Development of an emission calculator for urban mobility: The university campus Diagonal-Besòs case study	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	352701	250499	2019	9,5	E	Anàlisi de l'hidrograma generat després del trencament de preses mitjançant simulació hidràulica i de transport de sediments	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	352702	250499	2019	9	E	Aplicación del código BuildAir Virtual Wind Tunnel para el cálculo de hangares hinchables	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	357384	250499	2019	8	N	Variant de Taradell de la carretera B-520	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	357388	250499	2019	8,5	N	Seismic behaviour of brick masonry buildings in urban areas: Application to Barcelona's Eixample district	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	357389	250499	2019	9	E	Millors de la xarxa de distribució d'aigua potable de Sant Martí Sarroca (Alt Penedès) basades en l'estudi i anàlisi d'un model matemàtic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	360692	250499	2019	7,5	N	Projecte de connexió viària i ferroviària de l'estació de Villena Alta Velocidad (Alacant)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	360693	250499	2019	9	E	Dynamic toll pricing model for express lanes based on real-traffic conditions	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	367911	250499	2019	9	E	Advantages of Pre-cast Concrete in Infrastructure Construction	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	367849	250499	2019	10	E	Experimental and numerical wave overflow modelling typical of Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	351173	250499	2019	9,5	E	Simulación de flujes de personas (crowd motion): estudi d'un simulacre real	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	379684	250499	2019	7,5	N	Modeling of concrete dam movements caused by expansive phenomena	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	352703	250499	2019	8	N	PASARELA PEATONAL Y CICLISTA EN EL CAMINO DE SANTIAGO A LA ALTURA DE ALTO DO HOSPITAL, PORTOMARÍN	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
1161	359921	250499	2019	7,5	N	Estudio de optimización de costes para la restauración de edificios históricos basado en experiencias de obra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	334984	250499	2019	9	E	Caracterització de noves fibres orientades al reforç de formigons estructurals	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	351518	250499	2019	8,5	N	Projecte d'urbanització del Vial Lo Bassal -Can Serra i la UA-32 Lo Bassal I.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	351520	250499	2019	10	MH	Multiscale modeling of surface effects in small-scale electromechanics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	351332	250499	2019	8	N	Análisis de los patinetes eléctricos como medio de transporte individual en el entorno urbano	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

1161	351334	250499	2019	9	E	Estudio de la implantación de la viñeta como sistema tarifario en Cataluña	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1161	351161	250499	2019	9	E	Avantprojecte de passarel·la per a vianants durant les obres de soterrament de la nova Granvia al municipi de l'Hospitalet de Llobregat, Barcelona	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	351162	250499	2019	8	N	Proyecto de la red de clavegueram de les urbanitzacions de La Pinetella, Pla de Pelag i Penya Forcada al municipi de Vallirana (Baix Llobregat)	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	351164	250499	2019	8,5	N	Establiment d'un corredor de transport públic paral·lel als ramals de la línia Llobregat-Anoia d'FGC	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	351167	250499	2019	9	E	Guies per al disseny del servei de línies d'autobús elèctriques	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	351169	250499	2019	9	E	Desing and structural verification a concrete spar type platform for a 15 Mw wind turbine	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	351179	250499	2019	8,5	N	Estudi per garantir el subministrament d'aigua a la urbanització de La Devesa del Golf a Bolvir (Cerdanya) i projecte de la solució escollida	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	351180	250499	2019	7,5	N	Anàlisi d'un sistema de dockless bikesharing	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	351182	250499	2019	10	MH	Movimiento de laderas frente acciones estáticas y dinámicas. Aplicación a casos reales.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	352660	250499	2019	9	E	Anteproyecto de una pasarela entre el Parque de la Barceloneta y el Paseo de la Circunvalación (Ciudadella) en Barcelona - Un nuevo corredor verde	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	351329	250499	2019	7	N	Análisis de la movilidad sostenible y propuestas de mejora en Hondarribia (Guipuzcoa)	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	357385	250499	2019	9,5	E	Proyecto de connexió ferroviària de l'estació de Camp de Tarragona amb l'Aeroport de Reus	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	352038	250499	2019	9,5	E	Macroscopic model for the optimal design of a car-sharing system	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	351165	250499	2019	8	N	Anàlisi de viabilitat de salts hidràulics reversibles tancats de capacitat mitjana i petita per emmagatzematge d'energia	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	357280	250499	2019	8,5	N	Análisis económico sobre la liberalización del transporte ferroviario español de alta velocidad.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1161	357466	250499	2019	9	E	Anàlisi de l'estat de neteja d'una llera en el risc d'inundació	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	357469	250499	2019	10	MH	Impact of inclement weather on traffic and signal timing plan optimization of intersections in Nagasaki, Japan	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1161	357470	250499	2019	8	N	Estudio de diferentes tipologías de puentes desde el punto de vista de su sostenibilidad	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1161	360622	250499	2019	7	N	Análisis del grado de sostenibilidad del uso de la prefabricación en el sector hotelero	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	259478	250148	2016	9	E	Wave propagation patterns along the northern Catalan coast	Q EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	S	S
1305	258761	250148	2016	10	MH	Estudi de l'abastament d'aigua potable al municipi de Vacarisses (Vallès Occidental)	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	259346	250148	2016	10	MH	On the use of logistic functions for coastal flood assessment	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	259352	250148	2016	9	E	Analysis of damage in precast concrete tunnel segments during the construction phase and the influence of FRC	Q EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1305	260214	250148	2016	6	A	Economic study of Lleida - Alguaire Airport (l'ha fet en anglès)	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	260390	250148	2016	6,5	A	Evaluación de una herramienta para el estudio de problemas de interacción fluido-estructura	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	258168	250148	2016	9,5	E	Study of the different alternatives for the commercial construction process of FOWT concept Windcrete	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	258183	250148	2016	6	A	EL PAPEL DE LAS ETACIONES INTERMEDIAS EN LINEAS DE ALTA VELOCIDAD	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	259634	250148	2016	9,5	E	Planificació de la xarxa de transport públic en superfície a Palma de Mallorca. Disseny i operació	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	264951	250148	2016	9	E	MODELING URBAN RIDESHARING	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	264814	250148	2016	8	N	Etude des bétons faits avec des granulats biosourcés	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	262771	250148	2016	6,8	A	Urban project optimization, from design to construction phase	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	274389	250148	2016	7	N	Procés d'aprenentatge i validació d'un model de propagació d'onatge open source.	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	274733	250148	2016	9	E	Reordenació de l'antic eix del llobregat C-16z entre Sallent i Berga	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	274339	250148	2016	9	E	Comparative evaluation of two different 3D OpenFOAM modules in a dam-break test	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	274943	250148	2016			Análisis de los efectos de utilización de vehículos eléctricos en las prestaciones de una red de autobuses	Q ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	S
1305	275222	250148	2016	8	N	Plates subjected to thermal loads. A physical-to-digital approach using FEM and electronics	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	276571	250148	2016	9,3	E	How does liquefaction evolve in soil?	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	275173	250148	2016	7,5	N	Proposal and study if the performance of a Rain Garden in Prague	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	280068	250148	2016	8,5	N	Models de gestió de l'aigua: Avaluació de la gestió directa i de la gestió indirecta	Q DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

1305	277599	250148	2016	5	A	Passarel·la sobre el Ter a Torroella de Montgrí	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1305	277794	250148	2016	9	E	Disseny de l'estructura d'un aerogenerador marí de 100 kW	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	277970	250148	2016	10	MH	Rock slope stability analysis of a North Hungarian open-pit mine	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	278016	250148	2016	8	N	TBM segments stage of storage, handling at early ages and cold weather conditions	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1305	278196	250148	2016	8,5	N	Serving travel demand with autonomous vehicles in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	278205	250148	2016	8	N	Estimación de coeficientes de desagüe en sumideros, asumiendo el funcionamiento como vertedero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	277332	250148	2016	8	N	Anàlisi estructural de la Basílica de Santa Maria de Vilafranca del Penedès	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1305	278285	250148	2016	8,5	N	Perllongament del Trambesós fins a la Terminal de Creuers	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1305	234419	250148	2016	8,5	N	Anàlisi econòmic del sistema de tarifació de la T-Mobilitat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	245226	250148	2016	7,5	N	Solucions per la implantació de l'Eurovinyeta a Catalunya. Sistema de classificació ORT	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
1305	233630	250148	2016	6	A	International overview on the legal framework for highly automated vehicles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	245207	250148	2016	7,5	N	Viabilidad financiera y social de la instalación en Barcelona de un servicio de Carsharing con flota libre vehículos eléctricos y sin estaciones fijas de alquiler	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	245013	250148	2016	7	N	Patrones de agrietamiento de suelos debido a ciclos de humectación	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	246065	250148	2016	8,5	N	Análisis del efecto de la granulometría y del contenido de betún en la resistencia a las deformaciones plásticas de las mezclas bituminosas mediante el ensayo de máquina de pista	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	243761	250148	2016	9	E	Impacte de la metodologia BIM en l'àmbit de la construcció	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1305	244649	250148	2016	9	E	¿Evaluación de los impactos sociales y urbanísticos del tranvía de Zaragoza.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	246828	250148	2016	9,5	E	Implementació i comparació d'algoritmes per la obtenció del camí òptim.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	246198	250148	2016	9,5	E	Estudi de la mobilitat sostenible en el nou Campus Diagonal-Besos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	247395	250148	2016	8	N	Modelación del flujo en la zona no saturada. Aplicación a una parcela experimental (Cali, Colombia)	Q	ETGC	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	S	S
1305	247425	250148	2016	9,5	E	Analysis of the effects of friction in tunned mass dampers. Application to slender tower structures	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	245431	250148	2016	8,5	N	Salt hidroelèctric a Aixovall	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	S
1305	250447	250148	2016	9	E	Determinació EXPERIMENTAL de la viscositat de DILUCIONS salines d'alta concentració	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	248578	250148	2016	7,5	N	Estudio de un método novedoso de cimentación de estructuras ligeras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	250217	250148	2016	9,5	E	Evaluación del uso de cenizas procedentes de la industria papelera como filler en la fabricación de mezclas bituminosas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	250254	250148	2016	8,5	N	Numerical simulation of the poroviscoelastic behaviour of the brain tissue	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
1305	261183	250148	2016	8	N	L'Eix del Llobregat al seu pas pel Berguedà. Anàlisi comparativa i propostes per a un millor aprofitament dels seus efectes territorials i econòmics sobre la comarca	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	S
1305	261189	250148	2016	9	E	Calibrating and Validating a Coupled Physical and Biokinetic Model of Denitrification in the Hyporheic Zone of Streams	Q	ETGC	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	N	S
1305	261981	250148	2016	10	MH	Effectiveness of suction to deaerate granular materials: an application in material handling industry	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	259076	250148	2016	8,5	N	Computational modelling of fracture: gradient damage vs. phase-field approaches	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	258258	250148	2016	9	E	Comparativa de models univariants per la predicció del tràfic de contenidors. Aplicació als ports de Barcelona, Tarragona i València.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	260942	250148	2016	9	E	Comparative evaluation of 2D hydraulic models based on Finite Volume Method in a real-world application	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	261557	250148	2016	7	N	Subsystem identification in Statistical Energy Analysis	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	261587	250148	2016	9,5	E	Pasarela Peatona sobre el rio Llobregat en Abrera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	261470	250148	2016	7,5	N	Millora de la carretera BV-5224, accés nord a Manlleu	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	262310	250148	2016	9	E	Numerical model for material parameter identification of cells	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
1305	258241	250148	2016	8,5	N	Modelación mediante un código 3D de la salida de agua desde el alcantarillado a la calle a través de un sumidero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	258251	250148	2016	7,5	N	Estudi de les condicions reals d'emmagatzematge de dovelles prefabricades de formigó i la seva possible influència en el comportament estructural.	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
1305	259838	250148	2016	9	E	Efecto de la geometría sub-malla en modelos bidimensionales de flujo en ríos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	259146	250148	2016	8	N	Anàlisi de l'impacte socioeconòmic del desdoblament de la línia R1 nord de rodalies per la costa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N

1305	260929	250148	2016	7	N	Efecte de les variacions de demanda horària en el disseny i control de la regularitat de xarxes de transport públic en superfície	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	259742	250148	2016	8,5	N	Anàlisi de la incertesa de les prediccions morfodinàmiques en ambients dissipatius	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	258643	250148	2016	8,5	N	Early age strength behavior of precast TBM segments under steam curing process	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1305	258813	250148	2016	8,5	N	Park & Ride a Castellbisbal	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
1305	260105	250148	2016	8,5	N	Anàlisi de diferents Guies d'Avaluació de projecte Ex-Ante. Cas aplicat: Tramvia de la Diagonal, Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	260894	250148	2016	7	N	EVOLUCIÓN DEL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA MEDIATECA DE SENDAI DESDE LA PERSPECTIVA DEL INGENIERO CIVIL	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	258861	250148	2016	10	MH	Análisis ferroviario bidireccional entre los modelos español e inglés	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	260614	250148	2016	6	A	Estudi del procés constructiu de ponts atirantats construïts sobre suports provisionals	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1305	259455	250148	2016	7	N	Rehabilitación del barrio del "Parc i la Llacuna del Poblenou": situación, transformaciones y desafíos del futuro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	258738	250148	2016	8,5	N	Pavelló poliesportiu a Olesa de Montserrat	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1305	329809	250148	2017	9	E	Projecte de construcció de nou accés a Rellinars des de l'autopista C-16	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288060	250148	2017	7,5	N	(Advanced Bachelor Project Praga) - Passera sobre via del tren a Granollers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288063	250148	2017	7,5	N	Aparcament a Caldes de Montbui	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	288131	250148	2017	8	N	Traffic port forecasting systems: time-series and econometric based methods	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	S	N
1305	288081	250148	2017	9	E	Italo: the Pathfinder Experience of the Competition in the High-Speed rail Passenger Market. The Keys to Success	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288088	250148	2017	8	N	La formación en Prevención de Riesgos Laborales: Estado actual y Posible evolución	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288101	250148	2017	9	E	ESTUDIO, EVOLUCIÓN, CRÍTICA Y DISEÑO DE LA ÓPERA DE SÍDNEY, DESDE LA PERSPECTIVA DEL INGENIERO CIVIL.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288106	250148	2017	6	A	Estudio de los transportes a demanda implantados en Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	288137	250148	2017	9,5	E	Renovación de procesos de Seguridad y Salud en Construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288143	250148	2017	9,5	MH	Study of the influence of tunnel excavation on pile founded buildings	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288147	250148	2017	9,5	E	CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE PUENTES DE FERROCARRIL Y DE PUENTES DE CARRETERA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288112	250148	2017	9,5	E	PUTTING THE RAILWAY UNDERGROUND IN CATALONIA: A COMPLETE PICTURE	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288114	250148	2017	8	N	Ressonància d'estructures de ponts: viabilitat i efecte de mètodes de control actiu.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288119	250148	2017	8	N	Aparcamiento subterráneo bajo la calle Rambal de la Marina	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	S	S
1305	288122	250148	2017	9,5	E	Virtual Reality to Enhance Safety and Health in Construction. Online Multiplayer Serious Game	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288166	250148	2017	7	N	Vidre de Murano: usos en construcció i conservació	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288123	250148	2017	9	E	Simulación de una ensayo en mesa vibrante de una estructura con dispositivo de disipación sísmica para viviendas de bajo coste	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	265169	250148	2017	8,5	N	Cost estimation for the Helsinki-Tallin fixed link connection.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	259561	250148	2017	8,5	N	CALIBRACIÓ D'OT PER LA LÍNIA BV V4.20	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	259598	250148	2017	8	N	Relación entre la factor de comportamiento y la demanda de ductilidad en función de distintas características sísmicas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	259013	250148	2017	8,5	N	Estudio sobre la sustitución de armadura pasiva por fibras en puentes de carretera de luces medias	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	274736	250148	2017	7,5	N	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES A FLEXIÓN DEL CEMENTO CON FILLER DE CARBONATO DE CALCIO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	275063	250148	2017	8,5	N	Recorregut històric de la cal en construcció; anàlisi de sistemes constructius tradicionals i rehabilitació	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	274332	250148	2017	6	A	ANALYSIS OF THE CURRENT SITUATION OF THE RODALIES R1 RAILWAY LINE AND FEASIBILITY OF THE PROPOSED SOLUTIONS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	276052	250148	2017	8	N	Parc de Neteja a la plaça Joan Miro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	276917	250148	2017	10	MH	Anàlisi dels condicionants vinculats a l'explotació en tràfic mixt de línies ferroviàries suburbanes: el cas d'FGC	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	276662	250148	2017	9,5	E	Anàlisi econòmic i organitzatiu del sistema aeroportuari Català. Propostes per a la canalització d'una demanda creixent.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	275925	250148	2017	6,5	A	Structural study and design of a stadium stand occupied by a crowd	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	275682	250148	2017	7	N	Environmental friendly measures to protect the Romanian Coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S

1305	276358	250148	2017	7,5	N	APARCAMENT SOTERRANI I PISTA POLIESPORTIVA A QUERALBS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	277703	250148	2017	7	N	Projecte constructiu de Millora de les condicions de seguretat viària de la carretera BV-1248 entre Sabadell i Matadepera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	279185	250148	2017	7,5	N	Determinar fluxe fe treball d'un projecte d'estructures amb BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	279065	250148	2017	6	A	El arte del ingenio. Evolución del diseño estructural de la bóveda de cáscara desde la perspectiva del ingeniero civil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	279494	250148	2017	9	E	Evolució de la fletxa de la desembocadura del riu Ebre. Implicacions per a la gestió de costes.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	278241	250148	2017	7,5	N	Dinámica de desembocaduras en ambientes micromareales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	277187	250148	2017	9	E	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MORTEROS CON ADICIÓN DE CARBONATO DE CALCIO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	292772	250148	2017	9,5	E	Development of a digital twin in steel structures. Beam subjected to torsion loads	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288058	250148	2017	8,5	N	ANÀLISI I PROPOSTES D'URBANITZACIÓ DEL PASSEIG DE LA PLAÇA MAJOR DE SABADELL	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	233586	250148	2017	8,5	N	Comportament recent de la Punta del Fangar (Delta de l'Ebre)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	245027	250148	2017	7	N	Catàleg de solucions basades en la naturalesa per a la gestió costanera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	243913	250148	2017	8	N	Projecte d'ampliació i adaptació a grans eslores del Dic de Llevant del Port d'Arenys.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	244925	250148	2017	8,5	N	EVOLUCION Y TENDENCIAS EN EL USO DE APARATOS DE VIA EN LINEAS DE ALTA VELOCIDAD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	245672	250148	2017	8,5	N	Estimación de la curva tiempo-flujo BPR en el distrito Sarrià-Sant Gervasi de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	251256	250148	2017	7,5	N	Estudi de millora del transport urbà de Granollers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	261963	250148	2017	8,5	N	Estudio del tráfico de las carreteras de la Diputació de Barcelona en la comarca del Garraf	Q	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	N	N
1305	259706	250148	2017	8	N	Caracterización de la circulación superficial del mar en las proximidades del Delta del Ebro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	260463	250148	2017	8,5	N	A multi-scale theoretical model for soft materials	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	259753	250148	2017	6	A	LAS INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS Y LOS FIRMES DE CARRETERA: PARALELISMO O DIFERENCIAS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	259375	250148	2017	8,5	N	TRANSPORTE DE MERCANCIAS POR FERROCARRIL Y OPERADORES PRIVADOS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	260641	250148	2017	10	MH	Simulation of Massless Oscillations in Biological Tissues with Delayed Differential Equations	Q	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III	N	N
1305	260177	250148	2017	9	E	Projecte d'urbanització de l'accés al Campus Nord pel carrer Keynes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	260333	250148	2017	6	A	Concesiones de aguas, recomendaciones para el caso Español	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	307911	250148	2018	5	A	Impacte de les inversions en infraestructures en l'equitat territorial	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303188	250148	2018	9,5	E	Study of the mechanical properties of 3D printed strain-hardening cementitious composites	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	274533	250148	2018	8	N	IMPACTE D'UNA AUTOPISTA EN EL LLARG TERMINI: EL CAS DE L'AP7 A LA COMUNITAT VALENCIANA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	275046	250148	2018	8	N	Decommissioning of offshore wind turbines	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	276453	250148	2018	8	N	Estudi i propostes de millora de la xarxa de bicicleta a Vic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	276632	250148	2018	9	E	Anàlisi urbanístic i propostes pel front urbà Litoral-Besos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	275446	250148	2018	7,5	N	Avances en la modelización numérica de juntas en presas arco	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	275457	250148	2018	4	S	Análisis comparativo de alternativas constructivas de una nave industrial	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	278076	250148	2018	4	S	LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN EL CONTEXTO ENERGÉTICO ACTUAL Y FUTURO	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	292757	250148	2018	7,5	N	Estudio de las propiedades de hormigones proyectados a largas edades	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288057	250148	2018	9	E	Passarel.la sobre el riu Cinca al terme municipal de Massalcoreig	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	260949	250148	2018	9,5	E	Experimentació amb sensors distribuïts de fibra òptica per a la monitorització d'estructures metàl·liques	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	260813	250148	2018	8,5	N	Diseño de nuevos sumideros para optimizar su capacidad de captación de agua	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	288127	250148	2018	7,5	N	Generalidades del análisis numérico de terreno mejorado con columnas de grava	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288074	250148	2018	9,5	E	Respuesta de la playa de Muskiz al impacto de temporales. Eventos singulares vs clusters de temporales.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288080	250148	2018	8,5	N	Elaboració d'una eina informàtica per al dimensionament i càlcul d'una xarxa d'enllumenat i estudi de les seves possibilitats dins del context BIM.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

1305	288084	250148	2018	8	N	IMPLICATIONS OF FINANCING MODELS ON INFRASTRUCTURE PROJECTS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288132	250148	2018	8	N	Herramienta para el análisis y diseño de estructuras pretensadas continuas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288097	250148	2018	9,5	E	Electrificación de las xarxes d'autobús. Model de gestió de la recàrrega.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288107	250148	2018	6	A	Análisis técnico-económico de pantallas de contención para aparcamientos subterráneos de viviendas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288140	250148	2018	9	E	Educación online. Aprendiendo de los mejores	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288156	250148	2018	9,5	E	Analysis of fluid-structure interaction on a bridge wash out phenomenon with the particle finite element method	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288161	250148	2018	7	N	Estudio para la construcción y explotación comercial de una isla artificial en el puerto de Palamós	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288110	250148	2018	9	E	Comportamiento de estructuras de acero inoxidable ferrítico sometidas a web crippling y formulación de nuevas propuestas para el cálculo de la resistencia última	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288113	250148	2018	7	N	Ventajas de la digitalización en la planificación de obras: cuarta dimensión de BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303137	250148	2018	8,5	N	Análisis y validación de modelos numéricos de predicción de corrientes en el Puerto de Bilbao	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303143	250148	2018	10	MH	Coupled Forecasts for Beach Decision Making. La Arena Beach case.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	303144	250148	2018	10	MH	The Raiders Stadium: construcció del sostre a cables	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303148	250148	2018	7,5	N	IMPACTE DEL CANVI CLIMÀTIC SOBRE L'ENERGIA DE L'ONATGE A LA COSTA MEDITERRÀNIA DE MARROC	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	303221	250148	2018	9	E	Development of self-heating concrete for urban furniture by means of electrically conductive concrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303156	250148	2018	8	N	Submerged Floating Tunnels: A review and study of their use for strait crossings	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303160	250148	2018	8	N	Vehicles autònoms en la distribució urbana de mercaderies. Regulació, Costos i infraestructura necessària	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	303168	250148	2018	8	N	Projecte d'urbanització de l'espai alliberat pel soterrament del ferrocarril Lleida-La Pobla de Segur al seu pas per Balaguer	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303170	250148	2018	9,5	E	Automated driving and the Big Five Personality Traits: One size fits none	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303184	250148	2018	9	E	Infrastructure readiness for autonomous vehicles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	264980	250148	2018	8,5	N	Influencia del uso de ceniza volante y árido reciclado en las propiedades del hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	303229	250148	2019	5	A	Actuacions per la millora urbanística i de l'efecte barrera del tren al seu pas per Vilanova i la Geltrú.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303194	250148	2019	5	A	Hacia un urbanismo sostenible en el barrio del Gorg de Badalona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	303206	250148	2019	9,5	MH	Proyecto de mejora de la seguridad vial en la carretera C-35 del PK 53+000 al 54+450. Tramo: Santa María de Palautordera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	310457	250148	2019	8,5	N	Fuerza a través de forma, geometría y material. Un estudio de tipologías y soluciones estructurales a lo largo de la historia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	262772	250148	2019	8	N	Modelo 3D de la entrada de agua en una estación de metro de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	262948	250148	2019	8,5	N	Anàlisi urbanístic i propostes de connectivitat al Besos entre St. Andreu de Palomar i Sta. Colomar de Gramenet.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	275131	250148	2019	4	S	Pla de viabilitat per implantar una xarxa d'instrumentació i observació marítima al litoral català	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	274616	250148	2019	8	N	Efectos del cambio climático sobre el caudal producido en la red de alcantarillado de una cuenca urbana	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	275457	250148	2019	8,5	N	Projecte de construcció de la variant de la N-420 a Cañete (Cuenca)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	275647	250148	2019	7,5	N	Estudi de eines i sistemes de certificacions de sostenibilitat aplicades a projectes de vivendes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	279209	250148	2019	6,5	A	Adaptació de la carretera BV-2003 als usuaris no motoritzats i el transport públic. Tram Viladecans - Sant Climent de Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	278076	250148	2019	7	N	Las energías renovables en el contexto energético actual y futuro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	292760	250148	2019	7,5	N	Pla de Desplaçaments d'Empresa (PDE) de l'Escola Frederic Mistral-Tècnic Eulàlia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	292763	250148	2019	8	N	La transformación de la avenida de los Alpes y el parque Rosa Sensat en Cornellà. Anàlisi urbanístic i propostes de mobilitat.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	258263	250148	2019	9	E	Impacte de les infraestructures sobre el benestar i la distribució de la renda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	259046	250148	2019	9	E	Conexión Ferroviaria entre las líneas R4 y R8 de Cercanías de Barcelona en el Tramo Sabadell-Montmeló-Granollers de la Línea Orbital Ferroviaria a su paso por Barberá del Vallés.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	307912	250148	2019	10	MH	Parc & Ride a Cornellà- Sant Boi de Llobregat als voltants de l'encreuament de l'A2	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	311563	250148	2019	10	MH	ANALYTICAL DEFINITION OF CITY URBANIZATION MODELS PROMOTING SUSTAINABLE MOBILITY	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	318877	250148	2019	4	S	AUDITORIA I REHABILITACIÓ DE LA CARRETERA DELS CORTALS D'ENCAMP CS220	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

1305	326014	250148	2019	9	E	Economic evaluation of London's Congestion Charge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	325093	250148	2019	6,5	A	GESTIÓ DE LA MOBILITAT DURANT I POST COVID-19	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	320929	250148	2019	8	N	Anàlisi d'escenaris de canvi climàtic en l'evolució dels recursos hídrics en la conca del riu Fluvià a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	320933	250148	2019	9,5	E	Design of a Sustainable Urban Drainage System in the city of Delft	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	320937	250148	2019	9	E	Estudio experimental del arqueo por desecación en arcillas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	320941	250148	2019	9	E	Connexions ferroviàries aeroport-ciutat: estudi dels models d'exploració i servei a Europa. Aplicació i proposta pel cas de Barcelona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	320997	250148	2019	7	N	Proposta de millora per a la rotonda Ma-11 Camí dels reis	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	320998	250148	2019	8	N	PROJECTE D'INTERCONNEIXIÓ DE LA XARXA DE CARRIL BICI AMB L'ANELLA VERDA DE MANRESA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	321005	250148	2019	7,5	N	Estudio de alternativas de trazado para la conexión de las carreteras A-138 y A-139 por Plan, Huesca. Tramo: Plan - Chia (A-139)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	320942	250148	2019	9	E	Anàlisi d'un nou sistema d'autobusos modulars de conducció autònoma	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	320944	250148	2019	6	A	Projecte d'adequació i millora de la séquia Cementeri, T.M. Deltebre (Baix Ebre)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	320953	250148	2019	7,5	N	Estudio sobre la posible implantación de un peaje urbano en la ciudad de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	320954	250148	2019	8,5	N	Avaluació d'un sistema de previsió d'acumulació de neu en superfície aplicat a la xarxa de carreteres	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	320959	250148	2019	8,5	N	Análisis de la red ferroviaria gallega y propuesta de conexión vía Alta Velocidad en el eje Cantábrico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	320983	250148	2019	9,5	E	The recovery of the public space in a context of high density: implementation of Barcelona's case.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	320984	250148	2019	5	A	Infraestructura verda per millora de la qualitat de l'aigua per la seva reutilització: el cas de l'aiguamoll de Can Cabanyes, Granollers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	320912	250148	2019	8,5	N	Proyecto de trazado de la variante de la C-14 a su paso por Tàrrega	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	320992	250148	2019	8	N	Implementació de la Nova Xarxa de Bus, més enllà del model.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288061	250148	2019	8	N	MODELITZACIÓ DE LA HIDRODINÀMICA D'EMBASSAMENTS (aplicació a l'embassament de Susqueda)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288069	250148	2019	8	N	Aplicación al Campus nord de tècniques de reducció de escorrentia (SUDs)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288134	250148	2019	5	A	Estudi dels paràmetres de control de vol d'un vaixell WASZP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	288135	250148	2019	7	N	Pista poliesportiva el Parc Central de la Font de Magués (Torre Baró),	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288098	250148	2019	7	N	Estudio de puntos críticos en los contactos entre dovelas de revestimientos prefabricados en Túneles con TBM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288100	250148	2019	8	N	Influence of the quality of recycled aggregates on concrete properties/Influencia de la calidad de los áridos reciclados en las propiedades del hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288162	250148	2019	7	N	Les estratègies d'adaptació al canvi climàtic en litoral Català. Barreres i acceptació social en front l'enginyeria costanera.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	288117	250148	2019	8	N	IMPACTE ECONÒMIC DE LA TRANSFORMACIÓ DIGITAL EN EL TRANSPORT	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	288163	250148	2019	6,5	A	En búsqueda de la mejor estrategia para simular flujos a superficie libre.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
1305	288173	250148	2019	6,5	A	Diseño de las cimentaciones para un grupo de torres de proceso en una planta de recuperación de CO2	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	307074	250148	2019	5	A	Estudi experimental per a la caracterització del camp de velocitats en un canal de laboratori. Aplicació a la calibració del cabal	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	303209	250148	2019	9,5	MH	FFCC Orbital - Tram Sabadell Montmelo entre Barbera del Valles i Santa Perpetua de la Mogoda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303213	250148	2019	8,5	N	Influencia de la mejora de la calidad de la arena reciclada en las propiedades de morteros y hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1305	303216	250148	2019	10	E	Probabilistic Learning on Manifolds: an overview of the algorithm	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303224	250148	2019	5	A	Proyecto Constructivo de la Estructura de una Nave Industrial	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303159	250148	2019	9	E	Mejora de la conexión del acceso a La Caleta con la carretera TF-632. T. M. Arico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1305	303169	250148	2019	9,5	E	Energy balance in phase-field models	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303226	250148	2019	9,5	MH	Effect of gravity fingers in crop irrigation and optimization of the soil to minimize water losses.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303173	250148	2019	10	MH	Urbanización de la carretera BV-2138 a su paso por el núcleo de La Llucana	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1305	303192	250148	2019	9	E	Evolución y Proyección del Tráfico de vehículos pesados en una Muestra Internacional de Autopistas de Peaje: El caso de Chile	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1333	316592	31450	2016	6	A	Simplified analytical expressions for the compressive strength and elastic properties of solid brick masonries	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N

1333	316592	31450	2016	6	A	Simplified analytical expressions for the compressive strength and elastic properties of solid brick masonries	B	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1333	333617	31450	2016	9	E	Experimental study on the influence of textile reinforcement on the structural response of reduced scale rammed earth buildings	Q	RREE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	N	N
1333	333603	31450	2016	10	E	Investigation on the strength of spandrels in masonry façades	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1333	333671	31450	2016	9	E	Deployment of a low-cost digital platform for the monitoring of Santa Maria del Mar church in Barcelona	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1333	333605	31450	2016	9	E	Numerical simulation strategies for superadobe walls and arches	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1333	333606	31450	2016	9,5	E	Vulnerability assessment of masonry structures including uncertainty	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1333	333607	31450	2016	10	E	Numerical analysis of the reinforced arch method	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1333	333670	31450	2016	6	A	Numerical analysis of historical timber frame structures under seismic loads	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
1333	333604	31450	2016	9,5	E	Out-of-plane simulation of masonry structures using novel finite element techniques	Q	RREE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	S	S
1333	366095	31450	2018	7,5	N	Brief Historical Review of Earthen Architecture in the World with a focus on Spain and South Korea	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
1333	366056	31450	2018	7,5	N	NUMERICAL ANALYSIS OF THE STRENGTH CAPACITY OF TIMBER AND COMPOSITE TIMBER-CONCRETE VAULTS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1333	366050	31450	2018	9,5	E	3D NUMERICAL SIMULATION OF THE LOAD TEST ON A MASONRY BARREL ARCH BRIDGE	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
1333	366041	31450	2018	9	E	Study of the seismic vulnerability of Catalanian Romanesque churches: the churches of the monasteries of Santa Maria de Poblet and Sant Miquel de Cruïlles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1333	366040	31450	2018	10	MH	STATIC ANALYSIS OF MASONRY ARCHED AND BUTTRESSED RETAINING WALLS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1333	366000	31450	2018	9,5	E	Study of the seismic vulnerability of Catalanian Romanesque churches: Church of the cathedral of La Seu d'Urgell and church of the Monastery of Vilabertran	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1333	381866	31450	2019	9,5	E	Seismic vulnerability analysis of a typical hybrid building of Eixample district in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1333	381867	31450	2019	9,5	E	Dynamic experimental determination of the tension stress in reinforcing ties in masonry arches and vaults	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1333	381865	31450	2019	9	E	Investigation of soil settlement effects on the equilibrium of a Romanesque barrel vault.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1333	381802	31450	2019	10	MH	Dynamic characterisation of the bell tower of Sant Cugat Monastery	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1333	381947	31450	2019	9	E	Study of the seismic performance of traditional masonry buildings in the "Barceloneta" neighbourhood of Barcelona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
1333	381803	31450	2019	10	E	Seismic performance of masonry buildings enlarged with additional stories in Barcelona urban centre.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N