

NOM	CURS_LLECTURA	NOTA_NUM	NOTA_DES	TITOL_PFC	ESTAT_PFC	DEPT	NOM_CATALA	BIENTALITZAT	ICA_AMBIENTAL_PFC
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	5	A	Proyecto Constructivo de la Estructura de una Nave Industrial	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	6,5	A	GESTIÓ DE LA MOBILITAT DURANT I POST COVID-19	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	9	E	Economic evaluation of London's Congestion Charge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	4	S	AUDITORIA I REHABILITACIÓ DE LA CARRETERA DELS CORTALS D'ENCAMP CS220	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8	N	Implementació de la Nova Xarxa de Bus, més enllà del model.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8	N	PROYECTO D'INTERCONEXIÓ DE LA XARXA DE CARRIL BICI AMB L'ANELLA VERDA DE MANRESA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	9	E	Estudio experimental del arqueo por desecación en arcillas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	9	E	Anàlisi d'un nou sistema d'autobusos modulars de conducció autònoma	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8	N	Aplicación al Campus nord de técnicas de reducción de escorrentía (SUDs)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	7	N	Estudio de puntos criticos en los contactos entre dovelas de revestimientos prefabricados en Tuneles con TBM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	9	E	Estudio de la durabilidad de hormigones proyectados	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8	N	IMPACTE ECONÒMIC DE LA TRANSFORMACIÓ DIGITAL EN EL TRANSPORT	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	5	A	Estudi dels paràmetres de control de vol d'un vaixell WASZP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	9,5	E	Energy balance in phase-field models	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	5 A	Hacia un urbanismo sostenible en el barrio del Gorg de Badalona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8,5 N	Influencia de tratamientos en las propiedades del hormigón reciclado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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 Maria de Palautordera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	10 E	Probabilistic Learning on Manifolds: an overview of the algorithm	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8 N	Mitigació de l'esquerdament en sòls sotmesos a dessecació mitjançant additius	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	10 MH	ANALYTICAL DEFINITION OF CITY URBANIZATION MODELS PROMOTING SUSTAINABLE MOBILITY	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8,5 N	Anàlisi urbanística 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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	7 N	Las energías renovables en el contexto energético actual y futuro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8 N	La transformación de la avenida de los Alpes y el parque Rosa Sensat en Cornellà. Anàlisi urbanístic i propuesas de movilidad.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Anàlisi sísmica d'esglésies romàniques a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7 N	ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DEL TRAMVIA DEL CAMP DE TARRAGONA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7,5 N	ESTUDI D'OPTIMITZACIÓ D'UN PROJECTE CONSTRUCTIU	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Recuperación urbanística d'una infraestructura fluvial. Anàlisi i propostes del projecte Navigli (Milà).	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7 N	Adaptació de les empreses d'enginyeria al nou mon digital accelerat per la COVID-19	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5 MH	AVALUACIÓ D'ALTERNATIVES EN LA PLANIFICACIÓ FERROVIARIA. MILLORA DE LA CONNEXIÓ ENTRE EL VALLES I BARCELON	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	10 MH	Disseny de corredors híbrids de transport públic amb patrons espais flexibles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Propuesta de modelo de gestión del conocimiento en empresas constructoras y aplicación a la fase de inicio de obra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Comparación de criterios de diseño para autolimpieza de colectores	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9 E	Coastal Adaptation pathways for a changing climate. The Ebro delta case.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Integración ambiental y diseño de un ecoducto en la Línea de Alta Velocidad Nogales de Pisuegra-Reinosa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6,5 A	La recuperació de l'espai públic en un context d'alta densitat urbana. Aplicació al cas de l'exemple de Barcelona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5 N	Glare: Caracterización mecánica y simulación numérica con Kratos-Multiphysics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7,5 N	Anàlisi a escala regional de l'impacte de la pujada del nivell del mar sobre els molls i pantanans dels ports de Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6,5 A	Valoración ambiental del Puerto de Barcelona mediante el método del coste de viaje aplicado a los cruceros	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7,5	N	Projecte de reforma de la Plaça Major i reorganització del transport públic urbà al centre de Sabadell	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9	E	ANÁLISI DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE I PROPOSTES DE MILLORA AL CENTRE DE BADALONA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5	N	Proyecto de recuperación del circuito de Montjuic para la fórmula E y su impacto en la ciudad de Barcelona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8	N	Análisis del impacto de la subida del nivel del mar sobre la operatividad de los puertos de las Islas Baleares y medidas de adaptación.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5	E	Impact of seagrass meadows on wave currents	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	5	A	New Church in Middle East	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9	E	Modelo de comportamiento de la Platja de Riells (L'Escala). Implicaciones para la gestión de playas encajadas.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7	N	Nova connexió del dipòsit Armengol a la xarxa de la Guixa, al dipòsit Molí del Soler i al dipòsit Miranda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5	E	Viability of the implementation of a semi-autonomous electric tram without rails or overhead lines	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8	N	Avaluació de la factibilitat de noves línies de tramvia a Palma de Mallorca	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8	N	Creation of an Interface for Training and Simulation of Reduced Order Models in Strucutral Mechanics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9	E	Millora de la seguretat viària a la carretera BV-4316 entre Vic i la Guixa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8	N	Impacto de los equipamientos deportivos: una aplicación al caso del futbol, y al estadio Nuevo Mestalla	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5	N	Las inversión en infraestructuras: Un enfoque financiero. Aplicación al caso de la compra de Abertis por ACS y Atlantia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8	N	Feasibility study of using augmented reality in geotechnical site inspection	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5	E	Alternatives per a la descarbonització de Menorca amb energia eòlica.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9	E	Shopping Centre in Kungens Kurva	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	10	MH	Numerical study of wave propagation in the vicinities of Aberdeen Harbour. Implications for port management.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7,5	N	Connexió ciclable entre Badia del Vallés y el campus de la UAB	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6,5	A	Projecte de construcció d'un nou dipòsit d'aigua potable a Rajolí (Solsonès)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5	N	IMPACTE GLOBAL D'UNA AUTOPISTA EN EL LLARG TERMINI: EL CAS DE LA C-32 (Barcelona-Vilanova)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6	A	Proceso de toma de decisiones en la planificación ferroviaria. Caso del Tren Sur de Tenerife	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7,5	N	ONATGE EN TEMPS REAL PROPER A LA COSTA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6,5	A	Estudi del camp de vents a l'embassament de Susqueda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5	N	Computing plastic Lagrangian trajectories from real time Eulerian hydrodynamic data. Application to the Barcelona coastline	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6	A	Anàlisi comparatiu de les diferents metodologies per a la construcció de túnels des del punt de vista mediambiental	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5	N	El temporal Gloria: caracterització i impactes costaners.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8	N	Proposta de millora de la xarxa ferroviària de Tarragona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5	N	Projecte de construcció d'aparcament subterrani i urbanització de la nova Plaça del Caçador	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9	E	Evaluación de la política del cierre de plantas de carbón. Aplicación al caso de la central de Alcadia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8	N	Estudio fenómenos expansivos en presas de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9	E	Model numèric de flux 3D de l'aquífer del Besòs	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5	E	Análisis de la movilidad del deslizamiento de El Forn de Canillo (Andorra)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9	E	Recuperació d'una xarxa d'instrumentació i observació marítima al litoral català	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5	N	Anàlisi de la mobilitat a Sant Feliu de Llobregat en el futur marc del soterrament del tren	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5	MH	Aparcament Soterrani a prop dels carrers Mendez Nuñez i Seu d'Urgell a Badalona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Viabilidad de la implantación un peaje urbano en Palma de Mallorca	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5	N	Projecte d'ampliació de l'aparcament Park & Ride de l'estació de FGC de Quatre Camins	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Anàlisi de l'impacte socio-econòmic de l'autovia A-27	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Anàlisi socio-urbanístic del sector de la llera fluvial i propostes d'actuació al nucli urbà de Santa Margarida de Montbui	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	4	S	Estudio preliminar de posibles alternativas para el acceso a Andorra mediante carretera. Tramo La Seu d'Urgell – Sant Julià de Lòria	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5	E	Diseño de materiales de baja Resistencia controlada utilizando residuos de la industria del acero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8	N	Desarrollo de morteros eco-eficientes mediante el uso de altos porcentajes de cenizas volcánicas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	10	E	Aplicació del BIM a plataformes per a molins de vent flotants. Aplicació al WindCrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5	N	Estudio de la influencia del sector crucerista en la calidad del aire del Puerto de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Development of a computational tool to predict the transversal and plan profiles of a beach	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Urbanització i equipaments al entorn de la església de Santa Maria de Castelldefels	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7	N	Proyecto básico de depuradora per al tractament de purins a una granja d'un fabricant de pinsos ubicada al municipi de Gironella	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7	N	TFG a Twente > Anàlisis de los datos de auscultación de un deslizamiento superficial en Cercs (Prépirineo Catalán)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Park and Ride en altura en la Estacion de Granollers Centre (Renfe)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Mitigation of floods and droughts in tropical wet & dry climate regions through Water Resource Management. A case study in Lake Tana, Ethiopia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Evaluación de un gran proyecto: el caso del Puente de Mesina	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Viabilidad de la puesta en marcha de una oferta de motosharing en Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5	MH	Disseny analític i implementació d'una xarxa de "Parks and ride" a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7	N	La mobilitat als Campus de la UPC. Anàlisi i propostes.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	PLANIFICACIÓ DE LA MOBILITAT EN GRANS INTERVENCIIONS URBANES: EL CAS DEL 22@	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Hormigón sostenibles mediante el uso de materiales secundarios	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5	E	EL EFECTO BARRERA DE LOS PUERTOS EN LA DINAMICA LITORAL DE LA COSTA CATALANA DE LA COSTA CATALANA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5	N	Actualización de patrones sedimentológicos en las cuencas Andinas de Chile central	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8	N	Estudi de les inundacions a Catalunya i avaluació de les NBS com a eina de gestió	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5	E	Advances in the numerical modeling of interface elements for pullout tests in reinforced concrete.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Implementation of a Representative Volume Element for the multiscale simulation of turbulent flows	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Alternatives de creixement de l'Aeroport de Barcelona: potencial d'un Sistema Multi-Aeroportuari català	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5	N	Proyecto básico d'un calaix empès per a l'itinerari de vianants paral·lel al pas inferior del PK19+200 de la carretera C-1413b	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7	N	Probability of occurrence of compound events on the Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5	N	Pasarela peatonal con carril bici entre el centro de Llinars del Vallès y el parque natural de Montnegre	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5	N	Avaluació de les Zones de Baixes Emissions: El cas de Lleida	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	6	A	Estudi de la introducció d'un sistema Maas a l'àmbit metropolità de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	4	S	Avaluació de projectes ferroviaris. Cas de la reobertura de la línia Reus-Roda	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Uso de escorias de acería en elementos prefabricados para la obra civil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Influencia del árido siderúrgico en las propiedades de rellenos fluidos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8	N	Gender gap in mobility: case studies of Barcelona and Budapest	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5	MH	Numerical simulation of sea waves and their impact against breakwaters for assessing coastal protection systems	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Optimització de rutes marítimes en condicions àrtiques (Ship Weather Optimization in Artic Routes)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Implantació de un Sistema Multi-Aeroportuari a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8	N	Park and Ride en las inmediaciones del Hospital General de Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5 E	Anàlisi de les possibilitats d'utilització de l'estació de França en la configuració futura de la xarxa ferroviària de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	6 A	Digitalización de procesos en obra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5 N	Estudi hidrodinàmic del col·lector de Salmorres	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9 E	Millora de l'enllaç entre la carretera C-17, la BV-1433 i l'accés al centre comercial Sant Jordi de l'Ametlla del Vallès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5 N	Avaluació ex-post del servei "BICING" a Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9 E	Industrialització de processos "on-site" per potenciar la construcció "off-site"	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7 N	Incorporación de narrativas a experiencias de realidad virtual para el aprendizaje de los trabajadores en construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7 N	Efectes dels gasos contaminants sobre la salut humana i la biodiversitat en nuclis urbans i morbiditat de l'aparell respiratori causada per l'O3 a Barcelona	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5 N	Nueva Línea de Rodalías entre Cornellà y Castelldefels - Tramo Cornellà Sant Boi de Llobregat con cruce del Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2022	9 E	Proyecto d'ampliació de la línia de metro L3 des de Zona Universitària fins a Sant Feliu de Llobregat. Una anàlisi Ex-ante	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2022	6 A	Estudio de la Urbanización de La Móra- Tamarit y propuestas de mejora.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	6 A	ANÁLISIS DEL CANAL HORECA A LA CIUTAT DE TARRAGONA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	7 N	Avaluació de la mobilitat sostenible a Palma de Mallorca	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	6,5 A	Pont sobre el Cardener a Damt Joan de Vilatorrada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	9 E	Avaluació i propostes per una xarxa ciclada al municipi de Cunit	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019		Bigues saltadores amb pretensat extradosat, un nou sistema de reforç provisional de ponts	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	8 N	Proyecto básico de viviendas unifamiliares en Santpedor	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	8 N	Influencia de diferentes materiales cementicios en la carbonatación de mortaros	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	8,5 N	EXECUCIÓ D'UNA TERMINAL DE CREUERS AL MOLL FÉLIX RIBERA, AL PORT DE PALAMÓS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	10 MH	Variante de la carretera BV-5207 al núcleo de l'Esquirol	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	9,5 E	PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'AMPLIACIÓ DEL PONT DE L7A-388 AL PK 3,9	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	7 N	Evaluación de la movilidad de Castellar del Vallès y propuestas de mejora	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	7 N	Estudio morfodinámico de puntos singulares en el río Amazonas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	9 E	Influencia de las propiedades del árido reciclado y materiales cementicios suplementarios en las propiedades del hormigón.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	9 E	Projecte de construcció de passarel·la peatonal a Calonge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	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
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2019	9 E	Curvas maestras en energías de mezclas bituminosas empleando el ensayo Fénix	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	9 E	Estudio del comportamiento a flexión de elementos de hormigón armado o pretensado con FRP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	5 A	Variante del núcleo de la Guixa, en la carretera BV-4316. T.M. Vic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	8 N	Millora de la carretera BV-5202, accés a Vilalleons. T.M. Sant Julià de Vilatorra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	9 E	Condicionament del camí del mig entre Tiana i Montgat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	5 A	Análisis del efecto de la dotación de riego en la adherencia entre capas asfálticas mediante ensayo de corte. Norma NLT-382, dispositivo A.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	7,5 N	Efecto de la temperatura del RAP (Reclaimed Asphalt Pavement) en las propiedades de las mezclas bituminosas recicladas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	9 E	Evaluación de propiedades mecánicas de morteros proyectados con diferentes aditivos acelerantes de fraguado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	8 N	Simulació hidràulica de la xarxa d'abastament del municipi de Santa Maria de Miralles i del municipi de Bellprat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	7 N	Projecte constructiu de Passarel·la per a vianants al Passeig Marítim de Port Romà a Creixell.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	9 E	Variante de la carretera BV-2249 a Sant Llorenç d'Hortons	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	7,5 N	Pla Director de la xarxa d'aigua potable del municipi de Santa Maria de Corco (Osona)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	5 A	Mejora de la toma de agua y la red de canales de riego en Capinota (Bolívia).	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	7 N	COMPORTAMENT MECANIC DE LA ROCA SALINA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	7 N	Estudio urbanístico y propuestas para una smart-fachada marítima en Vilanova i La Geltrú	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	5 A	Respuesta sismoresistente de edificios de obra de fábrica. Estudio del comportamiento de edificios colindantes.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	8 N	Análisis numérico del hormigón proyectado para el revestimiento en túneles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	10 MH	ANTA: Aeronave no tripulada autónoma de largo alcance para topografía hidrológica	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	6 A	Evaluación de la movilidad sostenible en Sitges: propuestas de mejora.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	7,5 N	Análisis numérico de diferentes alternativas de estribos para el paso de líneas férreas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	7 N	Aparcament subterrani per a us residencial en el carrer Benavent de Barcelona	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	6,5 A	Estudi de la mobilitat al barri de Sant Antoni: proposta de millora de la Ronda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	8 N	Proyecto constructivo de una pasarela de peatones sobre la vía del tren en el municipio de Badalona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	9,5 E	Mechanical characterization of fibre reinforced concretes subjected to freezing temperatures	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	9,5 MH	Uso de árido reciclado de calidad en hormigones sostenibles para obras e infraestructuras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	7 N	Nueva estación La Llana de los Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya (FGC) en Rubí	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	5,5 A	Validación y uso del laboratorio virtual de estructuras	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	7,5 N	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD Y CONECTIVIDAD PEATONAL ENTRE LOS BARRIOS DE CAN RAMÓN Y SIESTA, EN IBIZA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	6,5 A	Análisi de la mobilitat sostenible i propostes de la xarxa ciclada a Terrassa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	8,5 N	Desarrollo de gemelo digital de una estructura de cables pretensados a escala reducida	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	8,5 N	Caracterización y ensayos estructurales de hormigón 3D fabricado mediante Contour Crafting	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	8 N	Estudi de traçat d'un ramal ferroviari entre Blanes i Lloret de Mar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	4 S	Rehabilitación y ampliación del Aparcament Església Sant Antoni (Guixera d'en Bonastre)	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	8 N	Análisis de la fricción con el terreno de refuerzos poliméricos variando su geometría	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2020	7 N	Respuesta sismoresistente de edificios de obra de fábrica. Análisis de edificios tipo del ensanche de Barcelona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	9 E	Análisis de la movilidad y propuestas de mejora de la red ciclable básica en el municipio de L'Hospitalet de Llobregat.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	7 N	Perllongament del Trambaix a Sant Boi de Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	7,5 N	Estudio sobre la adherencia de armaduras pretesas y su influencia en el fallo a cortante	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	8 N	Análisi de la mobilitat sostenible i la infraestructura verda al municipi de Molins de Rei i propostes de millora.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	5 A	Avant-projecte del pas superior per a ferrocarril al creuament amb l'autopista AP-7	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	5 A	Rehabilitación y ampliación del Aparcamen Església Sant Antoni (Guixera d'en Bonastre)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	5 A	Estudi i propostes de millora de la xarxa de bicicleta del municipi d'Eivissa.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	7 N	Aparcamiento Subterráneo en el Jardí de Les Tres Torres	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	7 N	Análisis de la resistencia al corte de suelos con material reciclado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	8 N	Análisis y diseño del sistema de riego de Capinota- Bolivia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	8,5 N	Els traçats de mobilitat sostenible al municipi de Sant Cugat: Anàlisi dels canvis urbanístics i noves propostes d'intervenció	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	8 N	Diseño de secuencia de desapuntamiento de forjados utilizando herramientas de diseño paramétrico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2021	7 N	Millora de l'abastament d'aigua potable a Masquefa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2022	7,5 N	Transformación de materiales naturales para su uso en sistemas aplicados. Efecto medioambiental.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2022	7 N	Parc & Ride a l'estació de Sant Boi de la Línia del Llobregat dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2019	10 MH	Imaging Soil-Root Interaction using X-ray Micro-Computed Tomography	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	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
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	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
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	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
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2019	9 E	Interacció entre aigua rica en CO2 amb ciment en contacte amb roca mítica	Q	UB	Universitat de Barcelona	S	S
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	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
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	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
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2019	6 A	ESTRATEGIA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS INTEGRAL EN COMUNIDADES EN DESARROLLO. CASO DE ESTUDIO EN PUERTO BARRIOS, GUATEMALA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2020	6,5 A	Utilització de dades InSAR per a l'estudi de l'efecte de la sobreexplotació d'aqüífers en la subsidència del terreny	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2020	7 N	Anàlisi d'estabilitat d'un talús afectat per una esllavissada desencadenada pel tifó Mangkhut a Filipines	Q	UB	Universitat de Barcelona	N	N
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2020	7 N	Back-analysis d'assentaments al metro de Tel Aviv	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2020	6,5 A	Anàlisi dels impactes d'esllavissades superficials i corrents d'arrossegalls a Andorra.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2020	8,5 N	Modelado de una perforadora para tareas formativas y prevención de riesgos laborales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2020	8 N	Estudi d'estat actual d'un mur singular i propostes de control i seguiment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2020	9 E	Análisis por Elementos Finitos de la presa de Yesa (Navarra)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2021	7 N	Estudio de la mineralogía, texturas y química mineral de las mineralizaciones peribotolíticas de W-Sn-(Nb) en Escacena del Campo, Huelva (España)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	2022	7 N	Estudio de procesos químicos durante la recarga gestionada de acuíferos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	7,5 N	Modeling of concrete dam movements caused by expansive phenomena	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9 E	Caracterització de noves fibres orientades al reforç de formigons estructurals	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8,5 N	Structural optimization of horizontal links	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	6,5	A	EVALUACION DE LA SOSTENIBILIDAD DEL NEOBALLAST COMO ELEMENTO DE AMORTIGUACION Y ESTABILIDAD EN VÍAS FÉRREAS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Advantages of Pre-cast Concrete in Infrastructure Construction	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	10	E	Experimental and numerical wave overflow modelling typical of Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8,5	N	An approach to design criteria for long-span floating bridges	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	7,5	N	Proyecto de conexión viaria i ferroviaria de l'estació de Villena Alta Velocidad (Alacant)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8	N	Variante de Taradell de la carretera B-520	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Millores 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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8	N	REORDENACIO VIAL A VILADECANS	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Calibración multi-paramétrica de simulaciones de desprendimientos rocosos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Optimization of Free-Floating Bike Sharing systems operations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9,5	E	DIGITALIZACIÓN PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Criterio de disposición de sumideros en una calle	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	7,5	N	Poliesportiu amb pàrquing soterrani a la Via Favencia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9,5	E	Bridge Damage Identification under operational and environmental variability	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9,5	E	Potential of Autonomous-Mobility-on-Demand operations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9,5	E	Enhancement and application of numerical methods for Snow avalanche modelling	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Guies per al disseny del servei de línies d'autobús elèctriques	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	7,5	N	Anàlisi d'un sistema de dockless bikesharing	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	10	MH	Numerical modelling and analysis of pore architecture in bone regeneration scaffolds	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	10	MH	Multiscale modeling of surface effects in small-scale electromechanics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Avaluació de la prolongació de l'Avinguda Diagonal fins al Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8,5	N	Avances en la modelación numérica de estructuras inflables para hangares	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7,5	N	Projecte d'urbanització del carrer Mossèn Camil Rossell, del carrer València i creació d'un nou aparcament en superfície al municipi de Santa Perpètua de Mogoda.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8,5	N	Análisis dels mètodes d'auscultació de carreteres a partir d'imatges	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	6	A	Estudi del sanejament de les aigües residuals del municipi de Querol (Ripollès) i projectes de les principals actuacions	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7	N	Aplicación de modelos analíticos de la hidrodinámica en > estuarios y emisarios submarinos para la cuantificación de descarga de > agua subterránea al mar.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9	E	Estudio experimental del uso de cal en elementos de hormigón autopretensado.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9	E	A design review of pile-supported wharves under seismic conditions	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8	N	Identificación estructural en elementos a flexión mediante sensores de fibra óptica distribuida	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8	N	Millora de la capacitat hidràulica del tram final (tram XXIV) del col·lector de salmorres de El Prat de Llobregat-Depurbaix	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7	N	Projecte de depuradora i col·lectors al municipi d'Es Port des Canonge (Mallorca)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8	N	Augmented Reality applied in Safety Equipment Inspections	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5	MH	The future of coastal adaptation: Early forecasting and flexible measures. The Muskiz embayment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9	E	Seismic design of a multi-story steel building with moment resisting frames using prequalified earthquake haunched joints	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7	N	Estabilidad geotécnica de una estructura portuaria cimentada en suelos licuefactables	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8,5	N	Comportament Mecànic de l'Formigó Reforçat amb Fibres metàl·liques flexibles: Influència de la morfologia de la fibra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	Proyecto de Nova Línia de Rodalies entre Cornellà i Castelldefels - Tram Castelldefels Gava Viladecans (disseny segons norma BIM EN-ISO-19650)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7 N	Potencialitats del BIM aplicat al projecte d'un nou pont a Igualada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8,5 N	Increased pavement deterioration induced by flooding: A case study of 2013 Colorado floods using stochastic Monte Carlo simulations in discrete-time Markov chains (DTMC)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	10 E	Estudi de la ruptura progressiva i retrogressiva en talussos mitjançant el mètode del punt material	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7 N	D'una xarxa de transport públic desregulada a una de regulada: aspectes tècnics i impacte econòmic en el cas de Paramaribo (Suriname).	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Methodology for the optimal desing of Urban Consolidation Centers in Urban Areas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Análisi dels efectes sobre la inundació de la desobstrucció de ponts al riu Francolí durant la riuada del 22 d'octubre de 2019	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9 E	Disipación de energía sísmica en puentes de luces continuas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9 E	Techniques for assessing widening and strengthening existing roadway masonry arch bridges. Application to a 18th century bridge.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	Microsimulation of connected automated vehicles in platooning conditions in highways	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9 E	TILE VAULTS AS INTEGRATED FORMWORK FOR CONCRETE SHELLS. STUDY OF THE INFLUENCE OF THE MODEL NETWORK IN THE REINFORCEMENT DESIGN	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	Introducción del modelo concesional en los peajes urbanos: Aplicación a la ciudad de Barcelona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	Estacion Elevada Blanes Hospital en un nuevo ramal ferroviario Blanes Lloret	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7 N	Desenvolupament i programació d'anàlisis de resultats provinents del càlcul de dinàmica de partícules	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Aplicación de BIM a Obra Civil: Detección de interferencias en fase preconstructiva, mediciones y plan de obra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	Prolongación de la Línea 3 del Ferrocarril Metropolitano de Barcelona desde Zona Universitaria hasta Esplugues, incluyendo estacion de intercambio en Sant Joan de Deu	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	EL VIDRIO COMO MATERIAL EN LA CONSTRUCCIÓN: METODOLOGÍAS DE CÁLCULO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	LA REALIDAD INTERNACIONAL DE LA ALTA VELOCIDAD POR FERROCARRIL EN EUROPA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7,5 N	Implantació de l'Índex d'Estat dels Paviments Urbans aplicat al barri de la Vila de Gràcia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Proyecto constructiu de la passarel·la de connexió del Mas Llúidins el corredor verd de la riera de Sant Just	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7,5 N	A study on hydraulics and water quality improvement of water supply system at Beni municipality in Nepal	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7,5 N	Proyecto constructivo de la obra civil del parque eólico Uacarí, Brasil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9 E	Aparcamiento subterráneo en el barrio de San Pedro Norte de Terrassa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Sistema integrat de turismes amb conductor a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7 N	Parametric modelling of air pollution transport towards real time simulation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7,5 N	Anàlisi i propostes de la transformació urbanística de l'Eix 3 del projecte Cornellà Natura.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	10 MH	Comportamiento en Estado Límite Último de Cortante de vigas de hormigón pretensadas con tendones de FRP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	La finalització de les concessions: proposta d'un nou model de finançament per a les vies d'alta capacitat a Espanya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Estudi del comportament hidrodinàmic d'un decantador lamel·lar a escala demostrativa mitjançant modelització de Dinàmica de Fluids Computacional (CFD)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Experimental investigation of wave loads on Pont del Petrolí pier	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	Proyecto constructivo de soterramiento del aparcamiento principal de Baqueira i urbanización asociada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7 N	Handling non-unique flows in macroscopic first-order intersection models by applying an equilibrium theory	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Erosiones debidas a las corrientes producidas por las hélices de los buques. Análisis y aplicación a un caso práctico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	10 MH	Una nueva generación de disipadores SLB ¿shear link? para el diseño sismorresistente	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Recuperació de fòsfor d'aigües residuals	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9 E	BIM aplicado a la gestión de obra. Desarrollo y explotación del modelo 4D de una obra de edificación.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8,5 N	Análisis del sistema de tarificación y los costes sociales del transporte público de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10 E	Comportament mecànic de la interacció sòl-reforç en estructures de sòl reforçat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Lyceé de Niaga, Senegal (6D BIM)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	4 S	Millora de la intersecció de la carretera B-510 i la ronda de Dalt a Dosrius	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7,5 N	Decommissioning of floating offshore wind turbines. Application to 15 MW WindCrete platform.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	5,5 A	Projecte alternatiu al viaducte sobre el riu Cardener al PK 47+571 de la C-55	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7 N	Estudi per a la millora de la semaforització al municipi de Vilassar de Mar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6 A	Effects of climate change on the occurrence of compound flooding in the Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6 A	PS-BRIDGE: Desarrollo de un puente liviano, modular y portable con vigas Tensairity	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10 MH	Flexoelectric effect in non-homogenous dielectrics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6,5 A	Influència de la supressió dels peatges de l'autopista C-32 en el trànsit	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Caracterización y plan de mantenimiento de los puentes de la línea de Alta Velocidad Española (AVE) en el tramo Plasencia-Cáceres.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6 A	Projecte de connexió de la C-17 i la C-25 a Vic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Projecte constructiu de passarel·la de vianants sobre la riera Berenguer a Riells i Viabrea	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Life cycle analysis of electric and hydrogen buses to improve decision making.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Simulació biocinètica d'un fotobio reactor per a l'obtenció de bioproductes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7,5 N	Análisis crítico de la metodología MEIPOR para el estudio de inversión en ámbitos portuarios	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	5 A	Projecte d'Urbanització de l'espai alliberat pel soterrament de la línia de ferrocarril Barcelona-Manresa_Lleida al seu pas per Cervera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Aplicabilidad de árido reciclado grueso y fino en hormigones estructurales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Potencial de la infraestructura portuària catalana per a l'impuls de l'eòlica marina flotant al Mediterrani	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	EXPERIMENTAL STUDY OF CEMENT DEGRADATION UNDER ACID ATTACK	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7 N	Anàlisi de la capacitat de reducció del risc d'inundació en zona urbana mitjançant l'ús de paviments drenants	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Structural analysis and design of inflatable hangars under snow loads	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10 E	Bus travel time characterization and prediction using data science	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Anàlisi de les necessitats de la xarxa de rodalia ferroviària a Barcelona i proposta d'un nou túnel	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6,5 A	Estudi de la dispersió a partir de dades d'un traça passiva a la Badia del Fangar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7,5 N	Projecte de connexió de l'estació TAV Figueres-Vilafant amb l'autopista AP-7	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Experimental study of the bond performance in fibre reinforced polymer prestressed concrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5 MH	Caracterització de l'episodi "Glòria" a la Conca del Tordera mitjançant modelització hidrològica distribuïda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	0 S	TFM Balsells > Us les percepcions dels treballadors per validar la targeta de puntuació per avaluar la qualitat de les reunions de seguretat	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Anàlisi dels sistemes de contenció del PK 27+600 al PK 43+900 de la carretera C-17 per a millorar la seguretat viària	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Análisis de los impactos de incendios forestales en la estabilidad de laderas.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	5 A	Acondicionamiento de un tramo de la carretera GIV-5142 en Sant Esteve de Guialbes en la comarca del "Pla de l'Estany"	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10 E	Nuevo acceso ferroviario al Puerto de Barcelona. Vías de acceso y expedición/recepción en Nou Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5 E	TFM Balsells > Space-time Bayesian Hierarchical Model for paleoclimate reconstruction	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Projecte d'una nova potabilitzadora al municipi de Muntanyola (Osona)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7 N	Sustainability Assessment of Brownfield Sites Redevelopment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5 E	Estimación de la reducción de vertidos en el aliviadero de Balaud: simulación con InfoWorks ICM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Mesh refinement techniques for the Particle Finite Element Method (PFEM). Application to natural hazards numerical simulation.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5 E	Estudi de viabilitat de creació d'un "Park & Ride" al districte nord de Palma de Mallorca considerant l'impacte local i global.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Desarrollo de una herramienta informática para el cálculo y diseño del armado en muros de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5 MH	Avaluació de l'impacte per la finalització de la concessió de l'Autopista AP-7 al tram La Jonquera-Girona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Proyecto de reconstrucción del muelle espigón en la bocana de la dársena interior del RCN Portopetro (Mallorca)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Influencia del árido reciclado y tipo de cemento en las propiedades del hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7,5 N	BVP Best Value Procurement en el sector de la construcció	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5 E	Introducing sustainability in Supply Chain: application to Hilti	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Desdoblamiento de vía de la línea R3 de Rodalies de Catalunya. Tramo La Llagosta - Paret del Vallès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Estudi de l'impacte d'escenaris de canvi climàtic en l'evolució dels recursos hídrics en la conca del riu Fluvià	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10 E	Fenómenos de expansión en una excavación en roca arcillosa sulfatada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Cost analysis study of the last mile freight distribution model introducing environmental factors, case study of Amazon	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Reutilització potable indirecta en las cuencas internas de Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Dimensionality reduction and parametric geometrical description of medical images of arterial cross sections	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	5 A	TFM BRNE > Procurement processes in Construction in Europe - An assessment following Project Procurement Management PMBOK approach	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Condicionament de les carreteres TV-7221 i T-722 d'Alcover a l'A-27 pel Milà a la comarca de l'Alt Camp	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6 A	Modelització 3D de la hidrodinàmica de l'embassament de Ribarroja al riu Ebre	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Estudio financiero del beneficio inducido por la remodelación del paseo marítimo del puerto de Palma de Mallorca aplicando el método MEIPOR	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7 N	Estudio de alternativas para la mejora de la conectividad B23 con B20 dirección Besos en la zona de Finestrelles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Pasarela para acceso a estación de metro en Doha (Qatar)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Design of two buildings composed of concrete and steel structure, that form part of a desalination plant of reverse osmosis in Saudi Arabia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Modelització numèrica del transport de sediments per arrossegament de fons. Validació i Aplicació.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Estudio informativo de la mejora de la intersección entre la BV-2421 y la BV-2422	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Implementation and validation of a Herschel-Bulkley PFEM model in Kratos Multiphysics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Area integrada de parking disuasorio en la confluencia de la Autopista AP-7 y las líneas de FGC S1 y S7 y Renfe R8	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Uso de cenizas naturales (volcánicas) en la fabricación de morteros sostenibles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10 E	Optimization of Water Distribution Networks and assessment of pipe deterioration by applying the Harmony Search algorithm	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Development and validation of a numerical tool for structural analysis and design of inflatable structures	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2019	9 E	Petrov-Galerkin Proper Generalized Decomposition strategies for convection-diffusion problems	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2019	5 A	Aerodynamical Study of the Cronuz Concept Car using Kratos Multiphysics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	9,5 E	Exploring Lagrangian MPM in application to CFD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	9 E	Numerical Analysis and Structural Design of Prestressed Connections for Station Keeping System of Offshore Floating Concrete Wind Turbine	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	8,2 N	A high-order CG-HDG framework for the simulation of fluid-structure interaction problems	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	10 E	Developement of a compressible solver for the simulation of explosions in electric transformers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	9 E	Flexoelectric metamaterials optimization	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	9 E	Implementation of a Parallel Tridiagonal Solver for Linear system of equations arising in Physicell-BioFVM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	8,5 N	CFD analysis of the Hyperloop concept	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	10 MH	Partition of castings into sections and computation of their casting modulus	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	10 MH	Projection-based hyper-reduced order modeling of stress and reaction fields, and application of static condensation for multibody problems	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	10 MH	Numerical simulation of Additive Manufacturing for metallic alloys	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

MASTER UNIVERSITARI EN METODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2020	7 N	Assessing the performance of additive manufacturing components	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN METODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2021	9 E	COMPUTATIONAL ANALYSIS OF THE REMODELING IN BIOLOGICAL TISSUE	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN METODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2021	8 N	Computational modelling of cell migration	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN METODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2021	8 N	Generation of tailored boundary layer meshes for nonequilibrium flows	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN METODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2021	8,5 N	Mechanical characterization and numerical validation of materials derived from organic composites	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN METODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2021	8 N	Towards a robust parallel solver for large-scale industrial flow simulations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN METODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2021	10 MH	Coupling Uncertainty Quantifications of the B-Pillar Stamping Process and the Side Crash using Machine Learning	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN METODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2021	8,5 N	Study and development of a solidification model using CFD	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN METODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA	2021	5 A	Numerical and Experimental Validation of Fatigue Behavior in CFRP Materials.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	2019	9 E	Análisis numérico del transporte de sedimentos en la Bahía del Fangar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	2019	7,5 N	Estudi de processos de mescla en una columna de laboratori mitjançant anàlisi d'imatge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
AMBIENTAL	2019	9,5 E	Caracterització de la descàrrega d'aigua subterrània al mar mitjançant tomografia elèctrica marina	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	2019	8,5 N	Recuperación de recursos de l'aigua residual per a producció de microalgues enriquides en seleni	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	2019	10 MH	Utilización de nanopartículas como símles de virus para caracterizar la sorción en medio poroso	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	2019	9 E	Assessment of atmospheric nitrogen deposition over Europe	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
AMBIENTAL	2019	9 E	Análisis técnico - económico de la Incineradora (TERSA) de Barcelona	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	S
AMBIENTAL	2019	8 N	EVALUACION DEL POTENCIAL DEL SISTEMA DE PRODUCCION DE BIOGAS EN EL SECTOR AGRICOLA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, COLOMBIA.	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	S
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	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
AMBIENTAL	2019	8,5 N	Desarrollo de un análisis multicriterio para la selección de alternativas sostenibles para el postratamiento del efluente de biodigestores de bajo coste	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
AMBIENTAL	2020	7 N	Estudio de la valorización de residuos porcinos en Cataluña y México para contribuir a la economía circular	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
AMBIENTAL	2020	10 E	Estudi de la descàrrega d'aigua subterrània al mar mitjançant dades tèrmiques	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
AMBIENTAL	2020	9 E	Estudio experimental del impacto de la energía de caída de gotas de lluvia en el terreno	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
AMBIENTAL	2020	9 E	Viabilidad estructural del hormigón reforzado con fibras sintéticas multi-reciclado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
AMBIENTAL	2020	9,5 E	El uso de SIG para la localización de sistemas de recarga gestionada de acuíferos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
AMBIENTAL	2020	8,5 N	Determinación de la adsorción de contaminantes emergentes de origen urbano sobre muestras sólidas y de biofilm en sistemas de recarga artificial con barreras reactivas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
AMBIENTAL	2020	8 N	Modelo para la toma de decisiones en la evaluación de destinos turísticos basado en criterios de sostenibilidad: Estudio de caso situado en Costa Rica	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
AMBIENTAL	2020	8 N	Tratamiento combinado de aguas con alta carga de nitrógeno y residuos orgánicos solubles en un reactor biológico de lecho móvil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
AMBIENTAL	2020	8,5 N	Evaluación de la sostenibilidad de Sistemas de Gestión de Residuos Municipales a través del modelo MIVES. Estudio de caso en la comuna de Concepción (Chile)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	7 N	Diseño, Análisis y Aplicaciones de Ecomateriales en Base Cemento.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	9 E	Desarrollo de un algoritmo de teledetección para el dimetilsulfuro (DMS) en la superficie del océano austral	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	9 E	Effects of cultivation conditions on PHB production in Cyanobacterial cultures	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	9 E	Diseño, puesta en marcha y evaluación del funcionamiento de un jardín vertical para tratamiento de agua residual en una escuela de formación profesional	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	10 MH	Modelado numérico de la dispersión de basura plástica en la costa de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	7,5 N	Cómo afectan los ciclos hielo-deshielo y la degradación del terreno los mecanismos de movimientos de ladera?	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	9,5 E	Análisis de esquemas de deposición seca de ozono troposférico en modelos numéricos de calidad del aire	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	9 E	Estudio de elaboración de mapa acústico basado en medidas móviles	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	8 N	Análisis de la concentración de material particulado en la atmósfera durante el 2020 en Europa	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	8 N	Analysis of different approaches to represent atmospheric dust composition within Atmospheric and Earth System Models	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	9 E	Diseño del sistema de gestión ambiental, basado en la norma ISO 14001:2015, para la empresa del sector de la automoción Audi Tooling Barcelona (ATB)	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	6,5 A	Análisis ambiental y social de agricultura ecológica en el Ebro	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	9,5 E	Anàlisi de l'evolució i de la situació actual vers la recollida selectiva de residus municipals a Catalunya.	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	9 E	Valorization of rare earth elements from acidic mine waters: recovery as oxalates	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	8 N	Obtención de hidrógeno verde y aplicación en cámaras de combustión industriales	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	7 N	Creación de un índice de economía circular y cálculo de Indicadores para la producción de carne porcina en Catalunya	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	9,5 E	Catalytic decomposition of ammonia by a mechanochemical approach	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	8 N	Valorization of steel making slags as source of nutrients for fertilizer formulations	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	9,5 E	Valorisation options for Rare Earth Elements (REE) recovery from metal influenced acid mine waters through selective precipitation and ion-exchange processes: promotion of on-	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2020	8 N	Estudio de la carga orgánica de la alimentación en la producción de biogás y agua regenerada en un Biorreactor de Membrana Anaerobio (AnMBR)	Q	EQ	Departament d'Enginyeria Química	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	9 E	Filosofia de control d'una planta pilot basada en un bioreactor anaerobi de membranes (AnMBR)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	8 N	Predicció de l'evolució dels nivells de soroll de trànsit a ciutat amb la transició a vehicles elèctrics	Q	EM	Departament d'Enginyeria Mecànica	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	9,5 E	Eliminación de contaminantes de la industria agrícola i ramadera mitjançant sistemes de tractament biològic basats en aigües construïdes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	8 N	Design of local energy communities according to typologies. Example application of the metropolitan region of Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	8,5 N	Producción de biofertilizantes a partir de microalgas cultivadas en agua residual	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	9 E	Optimization of the production of bioplastics by autotrophic microalgae with changes in growing conditions	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	6 A	Análisis de sostenibilidad de edificaciones construidas mediante impresión 3D. Caso de estudio de una casa unifamiliar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	7 N	Sostenibilidad de las medidas de adaptación al cambio climático en deltas "desarrollados". El caso del delta del Ebro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	9 E	Análisis del uso de diferentes porcentajes de áridos reciclados (fino y gruesos) en hormigones estructurales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	6 A	Análisis de sostenibilidad de rutas marítimas comerciales: caso de estudio de las rutas entre el Norte de Asia y la Costa Este de los Estados Unidos de América	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	6,5 A	Estudi de l'efecte de la descàrrega d'aigua subterrània a les aigües costaneres	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	9 E	Estudi dels processos redox i transformació de nutrients en aqüífers costaners	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	9 E	Tomografía hidráulica acoplada a medidas d'oxigen per tal de determinar l'activitat biològica d'un sistema de recàrrega gestionada d'aqüífers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	7,5 N	Eliminación de contaminantes emergentes presentes en aguas residuales tratadas en operaciones de recarga de acuíferos con barreras reactivas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	9 E	SUSTAINABILITY ASSESSMENT OF ALTERNATIVES FOR THE POST-TREATMENT OF DIGESTATE FROM LOW-TECH DIGESTERS IN COLOMBIA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	8,5 N	Análisis de la incidencia de la COVID19 en los patrones de generación de residuos municipales y en las estrategias de gestión en Cataluña.	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	7 N	2050 Carbon Neutrality Roadmap of the Catalan Cement Sector - 2022 Approach	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2021	8 N	Análisis de la erosión de suelos en una cuenca del Pre-Pirineo Catalán	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	9 E	Estudio numérico de la resistencia a punzonamiento del tablero de un puente sobre el río Anoia en la carretera BV-2249 en Gelida, construido en 1932	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	7 N	Punching strength of reinforced concrete slabs under eccentric loading	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	8 N	Modular construction and overview on its potential advantages and constraints in the project management perspective	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	7,5 N	Diseño y protección frente sismo movilizando 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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	8,5 N	Desempeño mecánico y durable de hormigones proyectados curados en ambiente natural	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	8,5 N	Performance of high-rise buildings under earthquake and wind hazards	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	8 N	Estudio experimental de la resistencia a punzonamiento de un puente sobre el río Anoia en la carretera BV-2249 en Gelida, construido en 1932.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	5 A	Análisis comparativo de sistemas estructurales sismoresistentes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	10 E	Análisis estructural avanzado del Templo de Huaytará-Huancavelica, Perú	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	9 E	Evaluación de la resistencia a cortante del tablero de un puente sobre el río Anoia en la carretera BV-2249 en Gelida	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	9,5 E	Aplicación práctica del blockchain en la construcción de pantallas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2019	8 N	Estudio de Viabilidad de Estructuras de Madera para Infraestructuras de Transporte	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	7 N	Additive Manufacturing in the Engineering and Construction Industry: Development and Potentiality	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	Estudio resistente de vigas de apeo de hormigón armado mediante elementos finitos 3D y mediante sistemas de Bielias y Tirantes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	Análisis de las Lean Startups del sector de la construcción en España	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8,5 N	Construcción de un Parking Subterráneo en la localidad Santa Fe, Ciudad de Bogota (Colombia)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	Diseño paramétrico de celosías metálicas para naves industriales utilizando algoritmos de optimización en un entorno BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8,5 N	Análisis técnico-económico de edificaciones con forjados de hormigón armado reforzados con fibras metálicas HRFA en zonas sísmicas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	The use of recycled aggregates for High-performance Self-compacting concrete production	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8 N	Desarrollo de experiencias de realidad virtual capaces de generar vértigo para la concienciación de los riesgos laborales en trabajos en altura	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	Estudio de la adherencia de la armadura activa de polímeros reforzados con fibras (FRP) en elementos de hormigón pretensado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	Evaluación e interpretación de propiedades mecánicas de morteros proyectados mediante el ensayo de penetración	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	6 A	Comparación de métodos de diseño basado en balance energético y desplazamientos aplicado a estructuras de muros estructurales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9,5 E	Punzonamiento en losas de hormigón armado reforzado con fibras metálicas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	10 E	Uso de escorias de acería en materiales de baja resistencia: aspectos mecánicos y durables.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9,5 E	Diagramas de interacción en flexocompresión recta para soportes de hormigón armado reforzados por recreado de la sección	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8,5 N	Evaluation of stainless steel strain hardening, overstrength and ductility on the seismic design	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	10 MH	Limitaciones de flechas en puentes isostáticos constituidos por vigas prefabricadas pretensadas y losa construida in situ	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9,5 E	Desarrollo de unidades formativas basadas en experiencias de realidad virtual para la prevención de riesgos laborales en trabajos de excavación	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	5 A	IDENTIFICACIÓN DINÁMICA DE PASARELAS PEATONALES	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	10 MH	Evaluación de métodos de estimación de análisis dinámico incremental a partir de análisis estático no-lineal	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	Comportamiento estructural de pórticos de acero con uniones atornilladas con placa frontal rigidizada precalificadas para sismo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8 N	Evaluación del uso en ingeniería civil y edificación de hormigones bioreceptivos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8 N	Estudio de la adherencia de armaduras de polímeros reforzados con fibras con resinas termoplásticas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	6 A	Projecte constructiu de park & ride a les immediacions de l'estació de Renfe d'El Papiol	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	6 A	Desarrollo de herramientas computacionales para la medición y cálculo en pruebas de carga estáticas y dinámicas en puentes isostáticos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8,5 N	PROPUESTA DE MODELO PARA EVALUAR LA PREPARACION ORGANIZACIONAL DE EMPRESAS CONTRATISTAS QUE BUSCAN PARTICIPAR EN MEGAPROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN PERÚ	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	Prestressed Concrete Digital Handbook with BIM Compatibility	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	Comportamiento de estructuras con dispositivos antisísmicos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8 N	Comportamiento y resistencia a cortante de vigas isostáticas de hormigón pretensado con armaduras activas de Polímeros Reforzados con fibras (FRP)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	Efectividad del pretensado de la losa de hormigón en estructuras continuas mixtas de hormigón y acero.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8 N	Anteproyecto de un puente flotante de gran luz	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	10 E	Diseño de puentes continuos de hormigón parcialmente pretensado frente a cargas y acción térmica ambiental.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8,5 N	Comportamiento en estado fresco de rellenos fluidos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8,5 N	Evaluación de la estructura del Laboratorio de Tecnología de Estructuras – Luis Agulló y estudio de factibilidad de ampliación de la capacidad del Puente grúa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9,5 E	Seismic vulnerability of masonry buildings of the Eixample district in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8,5 N	Uso de diferente tipología de áridos reciclados en hormigón estructural	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9 E	Efectos de la corrosión de las armaduras en la ductilidad y capacidad de redistribución de esfuerzos en vigas continuas de hormigón armado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	7,5 N	"Calibración de modelos de materiales elastoplásticos dependientes de la temperatura, para aleaciones especiales y su aplicación a procesos de laminación cilíndrica."	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	9,7 E	Evaluación del comportamiento a fatiga de hormigones conductores	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	8,5 N	Evaluación bioreceptividad de materiales de construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2020	7,5 N	INGENIERIA DE PROCESOS EN UNA EMPRESA CONSTRUCTORA QUE APUESTA POR LA ECONOMIA CIRCULAR Y LEAN CONSTRUCTION	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	8 N	Desarrollo hormigones reforzados con fibras pretensados	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	8,5 N	Estudio experimental de la adherencia en elementos de hormigón pretensado con barras de FRP y aplicación de Digital Image Correlation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	7,5 N	Estudio numérico del comportamiento de elementos pretensados pretesos con barras de polímeros reforzados con fibras bajo sollicitaciones de flexión.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	8,5 N	Estudio de la adherencia y del comportamiento a flexión de elementos de hormigón pretensado con armadura pretesa de FRP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	6 A	Modelización Numérica del Ensayo de Adherencia de la Armadura Activa (ECADA) en Elementos de Hormigón Pretensado con FRP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	9 E	Estudio numérico del comportamiento sísmico de muros de hormigón armado mediante modelos de celosía no lineal	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	7,5 N	PROJECTE D'EXCAVACIÓ Y ESTRUCTURES DE RESORT RESIDENCIAL 'VILLAS' A LA PARRÒQUIA D'ORDINO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	9 E	Comparative Analysis of Seismic Evaluation Methods for RC walls in ASCE 41-17 and Eurocode 8-3	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	9,5 E	Diseño Mortero para ser impreso en 3d con materiales de la economía circular	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	10 MH	Resistencia al punzonamiento de losas de hormigón armado reforzadas con pernos dispuestos en taladros y adheridos después de la construcción.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	9 E	Using Low-cost IoT-based inclinometers for damage detection of a Bridge model	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	8,5 N	Pasarelas de hormigón mediante la técnica de la impresión 3D: Estado del Arte y análisis de sostenibilidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	9 E	Operational modal analysis of a high-way bridge using acquired data of different accelerometers	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	8 N	Proyecto básico de un autocine con bar/restaurante en Paterna	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	9,5 E	Analysis of interlayer bond in 3D printed concrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	7 N	Aparcamiento Subterráneo en los Jardines de Can Mantega en Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	8 N	Experimental investigation of polypropylene fiber reinforced concrete recycle: Use of recycled aggregates and recovered fiber in new concrete production.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	9 E	Mooring system optimization for a floating platform for wind turbines	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	8 N	Nova Instal.lacio poliesportiva a Palafrugell	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	8,5 N	ANÁLISIS DEL NUEVO PUENTE DE METRO SOBRE EL RÍO DUERO ENTRE GAIA Y OPORTO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2021	8 N	Integración BIM para el diseño de un modelo circular.	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	9 E	Influence of seagrass meadows on hydrodynamics. A modelling approach.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	7 N	ESTUDI DE L'EMMAGATZEMATGE DE CALOR EN PROFUNDIDAT EN UN SISTEMA DE INJECCIO DE AIGUA MITJANÇANT POUS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	9,5 E	Fractura con viscoelasticidad en muestras de roca salina	IA	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	7 N	ESTUDI DE L'EMMAGATZEMATGE DE CALOR EN PROFUNDIDAT EN UN SISTEMA DE INJECCIO DE AIGUA MITJANÇANT POUS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	8,5 N	Modelización de la escorrentía y de la infiltración en laderas naturales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	9 E	Effect of rock mass structure on anhydritic expansions	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	9,5 E	Interacción suelo-estructura en apoyos excéntricos de medianería mediante pilotes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	9 E	INCORPORACIÓN DE LA GEOTECNIA EN OBRAS DE EDIFICACIÓN USANDO HERRAMIENTAS BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	9 E	Thermal properties in artificially prepared samples mimicking deep Ypresian clays	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	7,5 N	Desempeño mecánico y durable de un suelo estabilizado con un cementante alternativo	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	9 E	Analysis of swelling under a building founded on anhydritic rocks	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	7,5 N	Análisis del deslizamiento de Canillo (Andorra)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	9 E	INCORPORACIÓN DE LA GEOTECNIA EN OBRAS DE EDIFICACIÓN USANDO HERRAMIENTAS BIM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	8,5 N	Análisis experimental de la erosión interna de suelos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	9,5 E	IDENTIFICACION DE PARAMETROS 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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	9,5 E	Fractura con viscoelasticidad en muestras de roca salina	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2019	8 N	Caracterización hidromecánica de una mezcla de arena-bentonita	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	10 MH	Estudi del túnel Llobregat-Anoia de FGC al Delta del Llobregat i la seva interacció amb l'aquífer: Model geològic i numèric de flux	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	7 N	Simulación de explosiones y voladuras mediante una formulación acoplada del método de los elementos finitos y el método de los elementos discretos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	9 E	Estudio de análisis cuantitativo del riesgo de desprendimientos rocosos en la carretera LV-9124 desde Guàrdia de Noguera a Sant Esteve de la Sarga	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	9 E	Monitorización de desprendimientos rocosos en la Montaña de Montserrat mediante técnicas láser. Comparación de alternativas de procesado para la detección de bloques desprendidos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	8 N	Ground improvement for tailing dam remediation and design	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	10 MH	Estudi del túnel Llobregat-Anoia de FGC al Delta del Llobregat i la seva interacció amb l'aquífer: Model geològic i numèric de flux	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	8,5 N	Susceptibilidad de deslizamientos a escala regional. Análisis y visualización de resultados orientados a la gestión del territorio	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	10 MH	Análisis de rotura de taludes por medio de procesamiento de imágenes. Comparación con modelos numéricos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	9 E	Análisis de la estabilidad global en muros de suelo reforzado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	10 MH	3D numerical analyses of tunnelling effects on a multi-storey building	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	9 E	Optimización de la explotación de inventarios de caída de rocas para la valoración de su peligrosidad mediante la relación magnitud-frecuencia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	9,5 E	PROBLEMAS DE ESTABILIDAD DE LADERAS EN LAS ROCAS DEL SILLAR (BOLIVIA)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	9 E	Efecto de la temperatura en la resistencia residual de arcillas de diversa plasticidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	10 MH	Evolución de succiones y humedades medidas mediante instrumentación "in situ" en un terraplén experimental	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2020	7 N	Simulación de explosiones y voladuras mediante una formulación acoplada del método de los elementos finitos y el método de los elementos discretos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	10 MH	Modelling the effect of in-soil temperature and relative humidity on performance of PET strap soil reinforcement products	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	9 E	Ensayo de trazadores en la planta piloto de Palamós	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	9,5 E	Development and validation of a landslide risk assessment toolkit using GIS-techniques	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	9 E	Managed Aquifer Recharge in Catalonia for sustainable water management and the pilot case in Cambrils	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	9,5 E	Experimental study of swelling development in anhydritic claystone	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	9 E	Transport de traçadors en roca granítica fracturada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	10 MH	Modelling the benthic methane sink in Santa Barbara basin during the last glacial cycle	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	9,5 E	Modelación numérica de un túnel excavado en un macizo rocoso con comportamiento de fluencia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	5 A	Análisis del contenido de agua en el suelo a escala regional y su efecto en la estabilidad de taludes.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	9,5 E	Development and validation of a landslide risk assessment toolkit using GIS-techniques	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	4 S	Análisis del contenido de agua en el suelo a escala regional y su efecto en la estabilidad de taludes.	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	9 E	Análisis de la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos superficiales bajo acciones climáticas.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	2021	10 MH	CONSECUENCIAS DE LA DESIGUALDAD DE GÉNERO ANTE LOS DESASTRES TERREMOTOS	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9,5 E	Enhancement and application of numerical methods for Snow avalanche modelling	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8 N	Proyecto 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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9 E	Guies per al disseny del servei de línies d'autobús elèctriques	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	7,5 N	Anàlisi d'un sistema de dockless bikesharing	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	10 MH	Numerical modelling and analysis of pore architecture in bone regeneration scaffolds	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8,5 N	Proyecto 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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	10 MH	Multiscale modeling of surface effects in small-scale electromechanics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9 E	Avaluació de la prolongació de l'Avinguda Diagonal fins al Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8 N	REORDENACIO VIAL A VILADECANS	Q	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9 E	Calibración multi-paramétrica de simulaciones de desprendimientos rocosos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9 E	Optimization of Free-Floating Bike Sharing systems operations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9,5 E	DIGITALIZACIÓN PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9 E	Criterio de disposición de sumideros en una calle	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	7,5 N	Pollesportiu amb pàrquing soterrani a la Via Favencia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9,5 E	Bridge Damage Identification under operational and environmental variability	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9,5 E	Potential of Autonomous-Mobility-on-Demand operations	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	7,5	N	Modeling of concrete dam movements caused by expansive phenomena	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Caracterització de noves fibres orientades al reforç de formigons estructurals	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8,5	N	Structural optimization of horizontal links	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8,5	N	Avances en la modelación numérica de estructuras inflables para hangares	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Anteproyecto de una pasarela entre el Parque de la Barceloneta y el Paseo de la Circunvalación (Ciutadella) en Barcelona - Un nuevo corredor verde	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8,5	N	An approach to design criteria for long-span floating bridges	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9,5	E	Análisis de l'hidrogràma generat després del trencament de preses mitjançant simulació hidràulica i de transport de sediments	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8	N	Variante de Taradell de la carretera B-520	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Millores 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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	9	E	Advantages of Pre-cast Concrete in Infrastructure Construction	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	10	E	Experimental and numerical wave overflow modelling typical of Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	6,5	A	EVALUACION DE LA SOSTENIBILIDAD DEL NEOBALLAST COMO ELEMENTO DE AMORTIGUACION Y ESTABILIDAD EN VÍAS FÉRREAS.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	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

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2019	8 N	Estudio de diferentes tipologias de puentes desde el punto de vista de su sostenibilidad	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7 N	Handling non-unique flows in macroscopic first-order intersection models by applying an equilibrium theory	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Erosiones debidas a las corrientes producidas por las hélices de los buques. Análisis y aplicación a un caso práctico	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Sistema integrat de turismes amb conductor a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7 N	Parametric modelling of air pollution transport towards real time simulation	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7,5 N	Anàlisi i propostes de la transformació urbanística de l'Eix 3 del projecte Cornellà Natura.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	10 MH	Comportamiento en Estado Limite Último de Cortante de vigas de hormigón pretensadas con tendones de FRP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	La finalització de les concessions: proposta d'un nou model de finançament per a les vies d'alta capacitat a Espanya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Estudi del comportament hidrodinàmic d'un decantador lamelar a escala demostrativa mitjançant modelització de Dinàmica de Fluids Computacional (CFD)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	EL VIDRIO COMO MATERIAL EN LA CONSTRUCCIÓN: METODOLOGÍAS DE CÁLCULO	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	LA REALIDAD INTERNACIONAL DE LA ALTA VELOCIDAD POR FERROCARRIL EN EUROPA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7,5 N	Implantació de l'Índex d'Estat dels Paviments Urbans aplicat al barri de la Vila de Gràcia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Projecte constructiu de la passarel·la de connexió del Mas Luí dins el corredor verd de la riera de Sant Just	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7,5 N	A study on hydraulics and water quality improvement of water supply system at Beni municipality in Nepal	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7,5 N	Proyecto constructivo de la obra civil del parque edílico Uacarí, Brasil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9 E	Aparcamiento subterráneo en el barrio de San Pedro Norte de Terrassa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7 N	Aplicación de modelos analíticos de la hidrodinámica en > estuarios y emisarios submarinos para la cuantificación de descarga de > agua subterránea al mar.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9 E	Estudio experimental del uso de cal en elementos de hormigón autopretensado.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9 E	A design review of pile-supported wharves under seismic conditions	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Identificación estructural en elementos a flexión mediante sensores de fibra óptica distribuida	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Millora de la capacitat hidràulica del tram final (tram XXIV) del col·lector de salmorres de El Prat de Llobregat-Depurbaix	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7 N	Projecte de depuradora i col·lectors al municipi d'Es Port des Canonge (Mallorca)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Augmented Reality applied in Safety Equipment Inspections	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 MH	The future of coastal adaptation: Early forecasting and flexible measures. The Muskiz embayment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9 E	Seismic design of a multi-story steel building with moment resisting frames using prequalified earthquake haunched joints	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	10 MH	Una nueva generación de disipadores SLB ?shear link? para el diseño sismorresistente	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Recuperació de fòsfor d'aigües residuals	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9 E	BIM aplicado a la gestión de obra. Desarrollo y explotación del modelo 4D de una obra de edificación.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8,5 N	Análisis del sistema de tarificación y los costes sociales del transporte público de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7,5 N	Projecte d'urbanització del carrer Mossèn Camil Rossell, del carrer València i creació d'un nou aparcament en superfície al municipi de Santa Perpètua de Mogoda.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8,5 N	Anàlisi dels mètodes d'auscultació de carreteres a partir d'imatges	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Experimental investigation of wave loads on Pont del Petrolí pier	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	Proyecto constructivo de soterramiento del aparcamiento principal de Baqueira i urbanización asociada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	Introducción del modelo concesional en los peajes urbanos: Aplicación a la ciudad de Barcelona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	Estacion Elevada Blanes Hospital en un nuevo ramal ferroviario Blanes Lloret	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7 N	Desenvolupament i programació d'anàlisis de resultats provinents del càlcul de dinàmica de partícules	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8 N	Aplicacion de BIM a Obra Civil: Deteccion de interferencias en fase preconstructiva, mediciones y plan de obra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5 E	Prolongacion de la Linea 3 del Ferrocarril Metropolitano de Barcelona desde Zona Universitaria hasta Esplugues, incluyendo estacion de intercambio en Sant Joan de Deu	Q	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció	N	N

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7	N	Estabilidad geotécnica de una estructura portuaria cimentada en suelos licuefactables	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8,5	N	Comportament Mecànic de l'Formigó Reforçat amb Fibres metàl·liques flexibles: Influència de la morfologia de la fibra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5	E	Proyecto de Nova Línia de Rodalies entre Cornellà i Castelldefels - Tram Castelldefels Gava Viladecans (disseny segons norma BIM EN-ISO-19650)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7	N	Potencialitats del BIM aplicat al projecte d'un nou pont a Igualada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8,5	N	Increased pavement deterioration induced by flooding: A case study of 2013 Colorado floods using stochastic Monte Carlo simulations in discrete-time Markov chains (DTMC)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	10	E	Estudi de la ruptura progressiva i retrogressiva en talusos mitjançant el mètode del punt material	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	7	N	D'una xarxa de transport públic desregulada a una de regulada: aspectes tècnics i impacte econòmic en el cas de Paramaribo (Suriname).	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8	N	Methodology for the optimal desing of Urban Consolidation Centers in Urban Areas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	8	N	Análisis dels efectes sobre la inundació de la desobstrucció de ponts al riu Francolí durant la riuada del 22 d'octubre de 2019	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9	E	Disipación de energía sísmica en puentes de luces continuas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9	E	Techniques for assessing widening and strengthening existing roadway masonry arch bridges. Application to a 18th century bridge.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9,5	E	Microsimulation of connected automated vehicles in platooning conditions in highways	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	9	E	TILE VAULTS AS INTEGRATED FORMWORK FOR CONCRETE SHELLS. STUDY OF THE INFLUENCE OF THE MODEL NETWORK IN THE REINFORCEMENT DESIGN	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2020	6	A	Estudi del sanejament de les aigües residuals del municipi de Querol (Ripollès) i projectes de les principals actuacions	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5	MH	Avaluació de l'impacte per la finalització de la concessió de l'Autopista AP-7 al tram La Jonquera-Girona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5	N	Caracterización y plan de mantenimiento de los puentes de la línea de Alta Velocidad Española (AVE) en el tramo Plasencia-Cáceres.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6	A	Proyecto de connexió de la C-17 i la C-25 a Vic	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8	N	Proyecto constructivo de pasarela de vianants sobre la riera Berenguer a Riells i Viabrea	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9	E	Life cycle analysis of electric and hydrogen buses to improve decision making.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8	N	Simulació biocinètica d'un fotobio reactor per a l'obtenció de bioproductes	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7,5	N	Análisis crítico de la metodología MEIPOR para el estudio de inversión en ámbitos portuarios	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	5	A	Proyecto d'Urbanització de l'espai alliberat pel soterrament de la línia de ferrocarril Barcelona-Manresa_Lleida al seu pas per Cervera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8	N	Aplicabilidad de árido reciclado grueso y fino en hormigones estructurales	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8	N	Potencial de la infraestructura portuària catalana per a l'impuls de l'eòlica marina flotant al Mediterrani	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5	N	EXPERIMENTAL STUDY OF CEMENT DEGRADATION UNDER ACID ATTACK	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10	E	Comportament mecànic de la interacció sòl-reforç en estructures de sòl reforçat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9	E	Lyceé de Niaga, Senegal (6D BIM)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8	N	Proyecto de reconstrucción del muelle espigón en la bocana de la dársena interior del RCN Portopetro (Mallorca)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5	N	Influencia del árido reciclado y tipo de cemento en las propiedades del hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7,5	N	BVP Best Value Procurement en el sector de la construcció	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7	N	Análisis de la capacidad de reducci3 del risc d'inundaci3 en zona urbana mitjançant l'ús de paviments drenants	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5	N	Structural analysis and design of inflatable hangars under snow loads	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10	E	Bus travel time characterization and prediction using data science	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9	E	Análisis de les necessitats de la xarxa de rodalia ferroviària a Barcelona i proposta d'un nou túnel	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6,5	A	Estudi de la dispersió a partir de dades d'un traça passiva al la Badia del Fangar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7,5	N	Proyecto de connexió de l'estació TAV Figueres-Vilafant amb l'autopista AP-7	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9	E	Experimental study of the bond performance in fibre reinforced polymer prestressed concrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5	MH	Caracterització de l'episodi "Glòria" a la Conca del Tordera mitjançant modelització hidrològica distribuïda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	0 S	TFM Balsells > Us les percepcions dels treballadors per validar la targeta de puntuació per avaluar la qualitat de les reunions de seguretat	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Análisis dels sistemes de contenció del PK 27+600 al PK 43+900 de la carretera C-17 per a millorar la seguretat viària	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Análisis de los impactos de incendios forestales en la estabilidad de laderas.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	5 A	Acondicionamiento de un tramo de la carretera GIV-5142 en Sant Esteve de Guialbes en la comarca del "Pla de l'Estany"	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10 E	Nuevo acceso ferroviario al Puerto de Barcelona. Vías de acceso y expedición/recepción en Nou Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5 E	TFM Balsells > Space-time Bayesian Hierarchical Model for paleoclimate reconstruction	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Projecte d'una nova potabilitzadora al municipi de Muntanyola (Osona)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7 N	Sustainability Assessment of Brownfield Sites Redevelopment	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5 E	Estimación de la reducción de vertidos en el aliviadero de Baluard: simulación con InfoWorks ICM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Mesh refinement techniques for the Particle Finite Element Method (PFEM). Application to natural hazards numerical simulation.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5 E	Estudi de viabilitat de creació d'un "Park & Ride" al districte nord de Palma de Mallorca considerant l'impacte local i global.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Desarrollo de una herramienta informática para el cálculo y diseño del armado en muros de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	4 S	Millora de la intersecció de la carretera B-510 i la ronda de Dalt a Dosrius	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7,5 N	Decommissioning of floating offshore wind turbines. Application to 15 MW WindCrete platform.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	5,5 A	Projecte alternatiu al viaducte sobre el riu Cardener al PK 47+571 de la C-55	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7 N	Estudi per a la millora de la semaforització al municipi de Vilassar de Mar	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6 A	Effects of climate change on the occurrence of compound flooding in the Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6 A	PS-BRIDGE: Desarrollo de un puente liviano, modular y portable con vigas Tensairity	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10 MH	Flexoelectric effect in non-homogenous dielectrics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6,5 A	Influència de la supressió dels peatges de l'autopista C-32 en el trànsit	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Development and validation of a numerical tool for structural analysis and design of inflatable structures	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9,5 E	Introducing sustainability in Supply Chain: application to Hilti	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Desdoblamiento de vía de la línea R3 de Rodalies de Catalunya. Tramo La Lagosta - Paret del Vallès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Estudi de l'impacte d'escenaris de canvi climàtic en l'evolució dels recursos hídrics en la conca del riu Fluvià	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10 E	Fenómenos de expansión en una excavación en roca arcillosa sulfatada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Cost analysis study of the last mile freight distribution model introducing environmental factors, case study of Amazon	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Reutilización potable indirecta en las cuencas internas de Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Dimensionality reduction and parametric geometrical description of medical images of arterial cross sections	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	5 A	TFM BRNE > Procurement processes in Construction in Europe - An assessment following Project Procurement Management PMBOK approach	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Condicionament de les carreteres TV-7221 i T-722 d'Alcover a l'7A-27 pel Milà a la comarca de l'Alt Camp	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	6 A	Modelització 3D de la hidrodinàmica de l'embassament de Ribarroja al riu Ebre	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Estudio financiero del beneficio inducido por la remodelación del paseo marítimo del puerto de Palma de Mallorca aplicando el método MEIPOR	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	7 N	Estudio de alternativas para la mejora de la conectividad B23 con B20 direccion Besos en la zona de Finestrelles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Pasarela para acceso a estación de metro en Doha (Qatar)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8 N	Design of two buildings composed of concrete and steel structure, that form part of a desalination plant of reverse osmosis in Saudi Arabia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5 N	Modelització numèrica del transport de sediments per arrossegament de fons. Validació i Aplicació.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Estudio informativo de la mejora de la intersección entre la BV-2421 y la BV-2422	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	9 E	Implementation and validation of a Herschel-Bulkley PFEM model in Kratos Multiphysics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8,5	N	Area integrada de parking disuasorio en la confluencia de la Autopista AP-7 y las lineas de FGC S1 y S7 y Renfe R8	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	8	N	Uso de cenizas naturales (volcánicas) en la fabricación de morteros sostenibles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	2021	10	E	Optimization of Water Distribution Networks and assessment of pipe deterioration by applying the Harmony Search algorithm	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8	N	Mitigació de l'esquerdament en sòls sotmesos a dessecació mitjançant additius	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	10	MH	ANALYTICAL DEFINITION OF CITY URBANIZATION MODELS PROMOTING SUSTAINABLE MOBILITY	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	5	A	Proyecto Constructivo de la Estructura de una Nave Industrial	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	6,5	A	GESTIÓ DE LA MOBILITAT DURANT I POST COVID-19	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	9	E	Economic evaluation of London's Congestion Charge	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	4	S	AUDITORIA I REHABILITACIÓ DE LA CARRETERA DELS CORTALS D'ENCAMP CS220	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8	N	Implementació de la Nova Xarxa de Bus, més enllà del model.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8	N	PROYECTO D'INTERCONEXIÓ DE LA XARXA DE CARRIL BICI AMB L'ANELLA VERDA DE MANRESA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8,5	N	Proyecto de trazado de la variante de la C-14 a su paso por Tàrraga	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	9	E	Estudio experimental del arqueo por desecación en arcillas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	9	E	Anàlisi d'un nou sistema d'autobusos modulars de conducció autònoma	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	6	A	Projecte d'adequació i millora de la séquia Cementerí, T.M. Deltebre (Baix Ebre)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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 Vallès.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	7	N	Las energías renovables en el contexto energético actual y futuro	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	7,5	N	Pla de Desplaçaments d'Empresa (PDE) de l'Escola Frederic Mistral-Tècnic Euàlia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8 N	Aplicación al Campus nord de tècniques de reducció de escorrentia (SUDs)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	7 N	Estudio de puntos criticos en los contactos entre dovelas de revestimientos prefabricados en Tuneles con TBM	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	9 E	Estudio de la durabilidad de hormigones proyectados	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8 N	IMPACTE ECONÒMIC DE LA TRANSFORMACIÓ DIGITAL EN EL TRANSPORT	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	5 A	Estudi dels paràmetres de control de vol d'un vaixell WASZP	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	7 N	Pista poliesportiva el Parc Central de la Font de Magués (Torre Baró), 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	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	7 N		Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	9,5 E	Energy balance in phase-field models	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	5 A	Hacia un urbanismo sostenible en el barrio del Gorg de Badalona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	8,5 N	Influencia de tratamientos en las propiedades del hormigón reciclado	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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 Maria de Palautordera	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2019	10 E	Probabilistic Learning on Manifolds: an overview of the algorithm	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	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
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Feasibility study of using augmented reality in geotechnical site inspection	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5 N	Las inversión en infraestructuras: Un enfoque financiero. Aplicación al caso de la compra de Abertis por ACS y Atlantia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9 E	Shopping Centre in Kungens Kurva	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	10 MH	Numerical study of wave propagation in the vicinities of Aberdeen Harbour. Implications for port management.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7,5 N	Connexió ciclable entre Badia del Vallés y el campus de la UAB	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5 E	Análisis de la movilidad del deslizamiento de El Forn de Canillo (Andorra)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9 E	Recuperació d'una xarxa d'instrumentació i observació marítima al litoral català	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5 N	Análisi de la mobilitat a Sant Feliu de Llobregat en el futur marc del soterrament del tren	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5 MH	Aparcament Soterrani a prop dels carrers Mendez Nuñez i Seu d'Urgell a Badalona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6,5 A	Proyecto de construcción d'un nou dipòsit d'aigua potable a Rajolí (Solsonès)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5 N	IMPACTE GLOBAL D'UNA AUTOPISTA EN EL LLARG TERMINI: EL CAS DE LA C-32 (Barcelona-Vilanova)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6 A	Proceso de toma de decisiones en la planificación ferroviaria. Caso del Tren Sur de Tenerife	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7,5 N	ONATGE EN TEMPS REAL PROPER A LA COSTA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6,5 A	Estudi del camp de vents a l'embassament de Susqueda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5 N	Computing plastic Lagrangian trajectories from real time Eulerian hydrodynamic data. Application to the Barcelona coastline	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6 A	Análisi comparatiu de les diferents metodologies per a la construcció de túnels des del punt de vista mediambiental	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5 N	El temporal Gloria: caracterització i impactes costaners.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Proposta de millora de la xarxa ferroviària de Tarragona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5 N	Projecte de construcció d'aparcament subterrani i urbanització de la nova Plaça del Caçador	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9 E	Evaluación de la política del cierre de plantas de carbón. Aplicación al caso de la central de Alcedia	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Estudio fenómenos expansivos en presas de hormigón	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7 N	ANÁLISI DE LA VIABILITAT DEL TRAMVIA DEL CAMP DE TARRAGONA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7,5 N	ESTUDI D'OPTIMITZACIÓ D'UN PROJECTE CONSTRUCTIU	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Recuperación urbanística d'una infraestructura fluvial. Análisi i propostes del projecte Navigli (Milà).	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7 N	Adaptació de les empreses d'enginyeria al nou mon digital accelerat per la COVID-19	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5 MH	AVALUACIÓ D'ALTERNATIVES EN LA PLANIFICACIÓ FERROVIÀRIA. MILLORA DE LA CONNEXIÓ ENTRE EL VALLES I BARCELON	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	10 MH	Disseny de corredors híbrids de transport públic amb patrons espacials flexibles	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Propuesta de modelo de gestión del conocimiento en empresas constructoras y aplicación a la fase de inicio de obra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Comparación de criterios de diseño para autolimpieza de colectores	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9 E	Coastal Adaptation pathways for a changing climate. The Ebro delta case.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Integración ambiental y diseño de un ecoducto en la Línea de Alta Velocidad Nogales de Pisuerga-Reinosa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6,5 A	La recuperació de l'espai públic en un context d'alta densitat urbana. Aplicació al cas de l'exemple de Barcelona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5 N	Glare: Caracterización mecánica y simulación numérica con Kratos-Multiphysics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Anàlisi sísmica d'esglésies romàniques a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9 E	Model numèric de flux 3D de l'aquífer del Besòs	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7,5 N	Análisi a escala regional de l'impacte de la pujada del nivell del mar sobre els molls i pantanans dels ports de Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	6,5 A	Valoración ambiental del Puerto de Barcelona mediante el método del coste de viaje aplicado a los cruceros	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7,5 N	Projecte de reforma de la Plaça Major i reorganització del transport públic urbà al centre de Sabadell	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9 E	ANÁLISI DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE I PROPOSTES DE MILLORA AL CENTRE DE BADALONA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8,5 N	Proyecto de recuperación del circuito de Montjuic para la fórmula E y su impacto en la ciudad de Barcelona.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Análisis del impacto de la subida del nivel del mar sobre la operatividad de los puertos de las Islas Baleares y medidas de adaptación.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5 E	Impact of seagrass meadows on wave currents	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	5 A	New Church in Middle East	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9 E	Modelo de comportamiento de la Platja de Riells (L'Escala). Implicaciones para la gestión de playas encajadas.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	7 N	Nova connexió del dipòsit Armengol a la xarxa de la Guixa, al dipòsit Molí del Soler i al dipòsit Miranda	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5 E	Viability of the implementation of a semi-autonomous electric tram without rails or overhead lines	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Avaluació de la factibilitat de noves línies de tramvia a Palma de Mallorca	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Creation of an Interface for Training and Simulation of Reduced Order Models in Structural Mechanics	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9 E	Millora de la seguretat viària a la carretera BV-4316 entre Vic i la Guixa	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	8 N	Impacto de los equipamientos deportivos: una aplicación al caso del futbol, y al estadio Nuevo Mestalla	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2020	9,5 E	Alternatives per a la descarbonització de Menorca amb energia eòlica.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Influencia del árido siderúrgico en las propiedades de rellenos fluidos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8	N	Gender gap in mobility: case studies of Barcelona and Budapest	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5	MH	Numerical simulation of sea waves and their impact against breakwaters for assessing coastal protection systems	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Optimització de rutes marítimes en condicions àrtiques (Ship Weather Optimization in Artic Routes)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Implantació de un Sistema Multi-Aeroportuari a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Viabilidad de la implantación un peaje urbano en Palma de Mallorca	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5	N	Projecte d'ampliació de l'aparcament Park & Ride de l'estació de FGC de Quatre Camins	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Anàlisi de l'impacte socio-econòmic de l'autovia A-27	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7	N	Efectes dels gasos contaminants sobre la salut humana i la biodiversitat en nuclis urbans i morbiditat de l'aparell respiratori causada per l'O3 a Barcelona	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Nueva Linea de Rodalías entre Cornellá y Castelldefels - Tramo Cornellá Sant Boi de Llobregat con cruce del Llobregat	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8	N	Park and Ride en las inmediaciones del Hospital General de Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5	E	Anàlisi de les possibilitats d'utilització de l'estació de França en la configuració futura de la xarxa ferroviària de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	6	A	Digitalización de procesos en obra	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Estudi hidrodinàmic del col·lector de Salmorres	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Millora de l'enllaç entre la carretera C-17, la BV-1433 i l'accés al centre comercial Sant Jordi de l'Ametlla del Vallès	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Avaluació ex-post del servei "BICING" a Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Industrialització de processos "on-site" per potenciar la construcció "off-site"	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Anàlisi socio-urbanístic del sector de la llera fluvial i propostes d'actuació al nucli urbà de Santa Margarida de Montbui	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	4	S	Estudio preliminar de posibles alternativas para el acceso a Andorra mediante carretera. Tramo La Seu d'Urgell – Sant Julià de Lòria	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5	E	Diseño de materiales de baja Resistencia controlada utilizando residuos de la industria del acero	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8	N	Desarrollo de morteros eco-eficientes mediante el uso de altos porcentajes de cenizas volcánicas	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	10	E	Aplicació del BIM a plataformes per a molins de vent flotants. Aplicació al WindCrete	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5	N	Estudio de la influencia del sector crucerista en la calidad del aire del Puerto de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Development of a computational tool to predict the transversal and plan profiles of a beach	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Urbanització i equipaments al entorn de la església de Santa Maria de Castelldefels	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7	N	Projecte bàsic de depuradora per al tractament de purins a una granja d'un fabricant de pinsos ubicada al municipi de Gironella	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7	N	TFG a Twente > Anàlisi de los datos de auscultación de un deslizamiento superficial en Cercs (Prépirineo Catalán)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Park and Ride en altura en la Estacion de Granollers Centre (Renfe)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Mitigation of floods and droughts in tropical wet & dry climate regions through Water Resource Management. A case study in Lake Tana, Ethiopia.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Evaluación de un gran proyecto: el caso del Puente de Mesina	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	Viabilidad de la puesta en marcha de una oferta de motosharing en Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5	MH	Disseny analític i implementació d'una xarxa de "Parks and ride" a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7	N	La mobilitat als Campus de la UPC. Anàlisi i propostes.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5	N	PLANIFICACIÓ DE LA MOBILITAT EN GRANS INTERVENCIONS URBANES: EL CAS DEL 22@	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9	E	Hormigón sostenibles mediante el uso de materiales secundarios	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5	E	EL EFECTO BARRERA DE LOS PUERTOS EN LA DINAMICA LITORAL DE LA COSTA CATALANA DE LA COSTA CATALANA	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5	N	Actualización de patrones sedimentológicos en las cuencas Andinas de Chile central	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8	N	Estudi de les inundacions a Catalunya i avaluació de les NBS com a eina de gestió	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9,5 E	Advances in the numerical modeling of interface elements for pullout tests in reinforced concrete.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7 N	Incorporación de narrativas a experiencias de realidad virtual para el aprendizaje de los trabajadores en construcción	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	9 E	Implementation of a Representative Volume Element for the multiscale simulation of turbulent flows	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5 N	Alternatives de creixement de l'Aeroport de Barcelona: potencial d'un Sistema Multi-Aeroportuari català	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5 N	Proyecto básico d'un calaix empès per a l'itinerari de vianants paral·lel al pas inferior del PK19+200 de la carretera C-1413b	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7 N	Probability of occurrence of compound events on the Catalan coast	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5 N	Pasarela peatonal con carril bici entre el centro de Linars del Vallès y el parque natural de Montnegre	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	7,5 N	Avaluació de les Zones de Baixes Emissions: El cas de Lleida	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	6 A	Estudi de la introducció d'un sistema Maas a l'àmbit metropolità de Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	4 S	Avaluació de projectes ferroviaris. Cas de la reobertura de la línia Reus-Roda	QS	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2021	8,5 N	Uso de escorias de aceria en elementos prefabricados para la obra civil	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2022	9 E	Proyecto d'ampliació de la línia de metro L3 des de Zona Universitària fins a Sant Feliu de Llobregat. Una anàlisi Ex-ante	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2022	6 A	Estudio de la Urbanización de La Móra- Tamarit y propuestas de mejora.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	9 E	Estudio de la variabilidad de las aguas costeras de Barcelona desde una embarcación sostenible y durante episodios de lluvias intensas: el PATI CIENTÍFIC	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	7 N	Aplicació de Nature Based Solutions al Delta del Ebre. Diferents solucions i adaptacions a diferents escales.	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	8,5 N	Modelo para impresión 3D de superficies basadas en datos de batimetría	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	8,5 N	Balanç sedimentari a la costa del delta de l'Ebre	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	9 E	Coastal flooding and erosion at Dniester's barrier beach (Ukraine)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	7 N	Efecte del canvi climàtic sobre el grau d'ocupació de les platges a Catalunya	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	N
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	9,5 MH	Sistema Automàtic de Fotomosaic Subaquàtic per a l'Avaluació de la Comunitat Bentònica utilitzant el Vehicle d'Operació Remota Crawler a l'Observatori OBSEA	Q	EEL	Departament d'Enginyeria Electrònica	N	S
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	8 N	Estudio experimental de la renovación del agua en Puertos	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	8 N	TFG a UABC > Propagation wave effects by a wave power plant (Baja California)	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	8,5 N	Disseny d'una Artificial Surf Reef (ASR) per a la costa catalana	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	S
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	5 A	Efecto del cambio climático sobre los mamíferos marinos	Q	DEAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	S	S
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	7 N	Update, modernisation and adaptation of the MOCNESS system (Multiple Open-Close Net Sampling System)	Q	EEL	Departament d'Enginyeria Electrònica	N	N
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	2021	9,5 E	Análisis de la evolución (tendencias) del oleaje en la costa cantábrica. Variabilidad o cambio climático?	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	S	S
MASTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI ESTRUCTURAL DE MONUMENTS I	2019	10 MH	Dynamic characterisation of the bell tower of Sant Cugat Monastery	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI ESTRUCTURAL DE MONUMENTS I	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
MASTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI ESTRUCTURAL DE MONUMENTS I	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
MASTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI ESTRUCTURAL DE MONUMENTS I	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
MASTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI ESTRUCTURAL DE MONUMENTS I	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
MASTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI ESTRUCTURAL DE MONUMENTS I	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
MASTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI ESTRUCTURAL DE MONUMENTS I	2020	8,5 N	Significance and Conservation of Thin-Shell Concrete Structures of the 20th Century	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI ESTRUCTURAL DE MONUMENTS I	2020	9 E	Seismic Analysis of a Mixed Timber-Masonry Structure: West Mill in Smiths Falls, Canada	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI ESTRUCTURAL DE MONUMENTS I	2021	8 N	Seismic assessment of historical masonry buildings with new green rooftop in Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N
MASTER UNIVERSITARI EN ANÀLISI ESTRUCTURAL DE MONUMENTS I	2021	9 E	Study of the seismic vulnerability of seismic masonry building aggregates in the city of Barcelona	Q	DECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	N	N