



RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA D'AJUTS A LA MILLORA DE LA DOCÈNCIA

CURS 2022-2023

TÍTOL PROJECTE	COORDINADOR	TIPUS AJUT	ASSIGNATURA	Nº MÒDULS Q1	Nº MÒDULS Q2
Explotació del pensament crític de l'estudiantat dins les pràctiques del LAB	ISAAC TAN BACHS	B	Química de Materials	1	1
Preparación de material docente de la asignatura «Modelos de orden reducido» (master MMNN)	PAVEL RYZHAKOV	A	Models d'Ordre Reduït	0	0
Elements de sostenibilitat urbana. Acostar la realitat urbana a l'aula per implicar l'estudiantat.	ELISABETH ROCA BOSCH	A	Elements de Sostenibilitat Urbana	2	0
LaViDiTA: "Laboratorio Virtual de los Procesos de Difusión y Transporte en fluidos del medio Ambiente"	ALLEN BATEMAN PINZON	A	Obres Hidràuliques	0	2
Actualització del material docent de l'assignatura Foundation Structures i adequació als recents canvis normatius al disseny d'estructures de fonamentació	LUCA PELA	A	Estructures de Fonamentació	1	0
Disseny i producció de material docent per ampliar el estudi de la sostenibilitat dels materials de construcció i introduir la perspectiva de gènere	MARILDA BARRA BIZINOTTO	A	Materials de Construcció	2	0
Formigó armat. Actualització del material multimedia al Codi Estructural, desenvolupament del projecte de curs de l'assignatura i introducció dels ODS	EVA MARIA OLLER IBARS	B		1	1
Recursos d'aprenentatge per les assignatures de Probabilitat i Estadística a l'ETSECCPB.	MARÍA ISABEL ORTEGO MARTÍNEZ	A	Probabilitat i Estadística	0	1
Adaptació de les assignatures de Geologia a noves mètodes docents e incorporació dels ODS i perspectives de de gènere	MARCEL HURLIMANN ZIEGLER	A	Geologia	1	1
Implementació d'una activitat d'aprenentatge cooperatiu sobre digitalització d'estructures patrimonials de Barcelona	LUCA PELA	B		1	0
Preparation of Material for the Course in other languages	RICCARDO ROSSI BERNECOLI	A	Resistència de Materials i Estructures	0	0
Soporte a la metodología docente para MECANICA	NARGES DIALAMI SHABANKAREH	B		0	0
Incorporació de continguts de desenvolupament sostenible a l'assignatura Building Structures.	PEDRO ROCA FABREGAT	A	Estructures d'Edificació	0	2

TÍTOL PROJECTE	COORDINADOR	TIPUS AJUT	ASSIGNATURA	Nº MÒDULS Q1	Nº MÒDULS Q2
Actualització a Eurocodi 2 i elaboració de casos d'estudi per potenciar l'aprenentatge basat en pràctica	JUAN MURCIA DELSO	A	Disseny Avançat d'Estructures de Formigó	1	1
Introducción de técnicas de aprendizaje activo y de los ODS en las asignaturas Proyecto de Obres Públiques y Proyecto i organizació d'empresas	MARGARITA MARTÍNEZ DÍAZ	B		1	1
Learning by doing: itinerari d'aprenentatge transversal en les aplicacions de la termoquímica en assignatures de les titulacions d'Enginyeria Ambiental i Ciències i Tecnologia del Mar de la UPC	PAULA FELICIDAD RODRIGUEZ ESCALES	B		1	1
Elaboración de material docente para publicación, traducción al inglés de contenidos para su publicación (libros/vídeos docentes)	MARIO FERNANDEZ GONZALEZ	A	Tècniques de Representació	1	1
Soporte a la didáctica para MECANICA II	MICHELE CHIUMENTI	B		1	0
Etapa II: Adequació de l'aprenentatge i els continguts versus els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) en la química de materials del GEC-20.	SUSANA VALLS DEL BARRIO	A	Química de Materials	1	1
Elaboración Material Docente	GONZALO RAMOS SCHNEIDER	A	Procediments de Construcció i Electrotècnia	1	0
Soporte a la metodología docente para Mecánica GEA y Mecánica 1 GEC inglés	LUCIA GRATIELA BARBU	B		0	1
Docencia de estructuras de hormigón incorporando actividades con enfoque ODS	JESÚS MIGUEL BAIRÁN GARCÍA	A	Estructures de Formigó	1	0
Engimath i Mates to Steam a Càlcul	M. ROSA ESTELA CARBONELL	B		0	2
Laboratorio virtual para el cálculo avanzado de elementos de acero	ENRIQUE MIRAMBELL ARRIZABALAGA	A	Anàlisi i Projecte d'Estructures d'Acer	1	1
Disseny, producció i implementació de noves metodologies docents i ambientaltització a la docència en SIG i Geomàtica	CAROLINA PUIG POLO	A	Sistemes d'Informació Geogràfica i Gnss	3	2
Material docente y de trabajo para una metodología activa de enseñanza en "materiales de construcción" sostenibles.	MIREN ETXEBERRIA LARRAÑAGA	A	Materials de Construcció	2	0
Soporte a la metodología docente para MECANICA I	ALESSANDRO FRANCI	B		0	1

TÍTOL PROJECTE	COORDINADOR	TIPUS AJUT	ASSIGNATURA	Nº MÒDULS Q1	Nº MÒDULS Q2
Learning by doing: la mobilitat sostenible. Una aplicació a les assignatures d'Urbanisme i sistemes territorials i Infraestructura del transport vers els objectius de l'agenda 2030	MIRIAM VILLARES JUNYENT	B		1	2
Soporte a la docencia de la asignaturas RESISTENCIA DE MATERIALES, ESTRUCTURAS y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (Grado en Ing. CIVIL 2020)	LUIS MIGUEL CERVERA RUIZ	B		2	2
Cálculo de la huella de carbono en estructuras de acero	ENRIQUE MIRAMBELL ARRIZABALAGA	B		1	0
Nuevas prácticas de laboratorio de Termodinámica y Cinética Ambientales	IGNACIO SEGURA PEREZ	A	Termodinàmica i Cinètica Ambientals	1	1
Material docente proyecto y evaluación sísmica basado en prestaciones	JESÚS MIGUEL BAIRÁN GARCÍA	A	Disseny i Avaluació Sísmica d'Estructures Basat en Prestacions	1	0
Elaboración de cápsulas/vídeos docentes en asignaturas de Expresión Gráfica	MARIO FERNANDEZ GONZALEZ	A	Tècniques de Representació	0	0
Disseny, creació i validació d'un equip modular de baix cost per a dur a terme practiques remotes de laboratori en l'àmbit de les tecnologies ambientals (e-TECAM 2.0)	JAUME PUIGAGUT JUAREZ	B		2	0
Suport a la docència basada en projectes a ACESI	MARÍA ISABEL ORTEGO MARTÍNEZ	B		1	0
Docencia invertida para aprendizaje híbrido, interactivo, adaptable y personalizado	SERGIO ZLOTNIK MARTINEZ	A	Mètodes Numèrics per a Edps	1	1
Aprenentatge per servei: treballar problemes reals	MIRIAM VILLARES JUNYENT	A	Impacte Social de les Obres Públiques	1	0
Introducción de los ODS en las asignaturas de utilización de residuos y durabilidad de estructuras del MEEC.	DIEGO FERNANDO APONTE HERNÁNDEZ	B		1	1
El nuevo Código Estructural en las estructuras de acero	ROLANDO ANTONIO CHACÓN FLORES	A	Construcció Metàl·lica	1	0
Material de soporte para el análisis numérico de roturas geotécnicas estudiadas en el curso de manera analítica.	NURIA MERCE PINYOL PUIGMARTI	A	Geomecànica de Trencaments	0	2

RESOLUCIÓ CONVOCATÒRIA AJUTS MILLORA DE LA DOCÈNCIA

CURS 2021-2022

TITOL PROJECTE	COORDINADOR	TIPUS AJUT	ASSIGNATURA	Núm. Mòduls Q1	Núm. Mòduls Q2
Implementació de noves metodologies docents i ambientabilització a la docència (presencial i online) en SIG i Geomàtica	MARIA DE LAS NIEVES LANTADA ZARZOSA	B		3	3
Instant evaluation based on tests	RICCARDO ROSSI	A	Resistència de Materials i Estructures	1	0
Disseny, creació i validació d'un equip modular de baix cost per a dur a terme practiques remotes de laboratori en l'àmbit de les tecnologies ambientals (e-TECAM)	JAUME PUIGAGUT JUAREZ	A	Tecnologia Ambiental	2	2
Tallers d'elements d'urbanització en un municipi i els seus impactes en els ODS.	ELISABETH ROCA BOSCH	A	Elements d'Urbanització i Gestió del Medi Urbà	2	0
Formigó armat. Creacio de videos docents per introduir classe inversa, i desenvolupament del projecte de curs de l'assignatura (PBL).	EVA MARIA OLLER IBARS	B		1	1
Elaboració d'un llibre d'exercicis per l'assignatura "Anàlisi i comportament no lineal d'Estructures de Formigó", i una interfície amigable I/O pel programa CONS	ANTONIO RICARDO MARI BERNAT	A	Anàlisi i Comportament No Lineal d'Estructures de Formigó	1	1
Problem based learning, H5P i auto-avaluació a les assignatures de Geologia i Geologia Aplicada	MARCEL HURLIMANN ZIEGLER	B		1	1
Soporte a la metodología docente para MECANICA RACIONAL GTCCP	NARGES DIALAMI SHABANKAREH	B		0	1
Assignatura centrada en casos - Elaboració de material de suport	ÁLVARO GAROLA CRESPO	A	Economia, Empresa i Legislació	1	0
Aprendizaje no presencial y seguimiento de trabajos mediante la atención virtual.	DIEGO FERNANDO APONTE HERNÁNDEZ	B		1	0
Litoteca digital 3D	MARCEL HURLIMANN ZIEGLER	A	Geologia	1	2

TITOL PROJECTE	COORDINADOR	TIPUS AJUT	ASSIGNATURA	Núm. Mòduls Q1	Núm. Mòduls Q2
Adaptación de la colección de problemas docentes de Estructuras de Acero a entornos BIM de diseño paramétrico	ROLANDO ANTONIO CHACÓN FLORES	A	Estructures d'Acer	2	0
Soporte a la metodología docente para MECANICA II	ALESSANDRO FRANCI	B		1	0
Soporte a la docencia de la asignaturas RESISTENCIA DE MATERIALES, ESTRUCTURAS y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (Ing. CIVIL 2020 e Ing. de OBRAS PÚBLICAS)	LUIS MIGUEL CERVERA RUIZ	B		2	2
Elaboració de vídeos docents per al suport a les pràctiques de Laboratori (model híbrid)	ISAAC TAN BACHS	B		0	0
Automation, BIM, Robotics and Construction	ROLANDO ANTONIO CHACÓN FLORES	B		2	2
Desenvolupament d'una aplicació per valorar punts febles en matemàtiques dels estudiants d'entrada a l'ETSECCPB	JAUME SOLER VILLANUEVA	B		2	1
Actualización y nuevas metodologías docentes en Termodinámica y Cinética Ambientales del Grado de Ingeniería Ambiental	IGNACIO SEGURA PEREZ	A	Termodinàmica i Cinètica Ambientals	1	1
Aprenentatge basat en pràctica, treball en equip i repositori digital per l'assignatura "Disseny avançat d'estructures de formigó"	JUAN MURCIA DELSO	B		1	1
Apoyo docencia híbrida en las asignaturas "Concrete Structures", "Performance Based Seismic Design"	JESÚS MIGUEL BAIRÁN GARCÍA	B		1	1
Docencia híbrida e interactiva: una necesidad actual a la que debemos responder	SERGIO ZLOTNIK MARTINEZ	A	Mètodes Numèrics per a Edps	2	1
Tutoring MECÁNICA I	MICHELE CHIUMENTI	B		0	1
Introducción progresiva de técnicas de aprendizaje activo en las asignaturas Projecte de Obres Públiques y Projecte i organització d'empreses	MARGARITA MARTÍNEZ DÍAZ	B		1	1

TITOL PROJECTE	COORDINADOR	TIPUS AJUT	ASSIGNATURA	Núm. Mòduls Q1	Núm. Mòduls Q2
Vitamin Supplements and their Leaflets for a better digeston of Hydraulic Concepts	ERNEST BLADE CASTELLET	B		2	2
Material docente y de trabajo para "Construction materials": hacia unos materiales de construcción más sostenibles.	MIREN ETXEBERRIA LARRAÑAGA	A	Materials de Construcció	2	2
Aprenentatge per servei: treballar problemes reals amb les entitats locals	MIRIAM VILLARES JUNYENT	B		2	0
Disseny del material pel desenvolupament sostenible (ODS) en la Química de materials (GEC- 20) mitjançant la metodologia d'aprenentatge de "Flipped Classrom" i qüestionaris interactius.	SUSANA VALLS DEL BARRIO	A	Química de Materials	1	2
Learning by doing: la mobilitat sostenible. Una aplicació a les assignatures d'Urbanisme i sistemes territorials i Infraestructura del transport vers els objectius de l'agenda 2030	ADRIANA HAYDEE MARTINEZ REGUERO	B		2	2
Soporte a la metodología docente para MECANICA GEA	LUCIA GRATIELA BARBU	B		1	0
Continuació del desenvolupament de proves d'autoavaluació a Atenea en el camp de les estructures d'edificació	CLIMENT MOLINS BORRELL	A	Estructures d'Edificació	0	2
ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE PARA PUBLICACIÓN, TRADUCCIÓN AL INGLÉS DE CONTENIDOS PARA SU PUBLICACIÓN (LIBROS / VÍDEOS DOCENTES)	MARIO FERNANDEZ GONZALEZ	A	Expressió Gràfica	2	2
Actualización y nuevas metodologías docentes en Química I del Grado de Ingeniería Ambiental	IGNACIO SEGURA PEREZ	A	Química	1	1
MATES to STEAM a Càlcul	M. ROSA ESTELA CARBONELL	B		0	2
Instant evaluation based on tests for DD	RICCARDO ROSSI	A	Descomposició de Dominis i Computació a Gran Escala	0	1
Incorporació dels objectius de desenvolupament sostenible (ODS) a la docència de Materials de Construcció	MARILDA BARRA BIZINOTTO	A	Materials de Construcció	2	0

TITOL PROJECTE	COORDINADOR	TIPUS AJUT	ASSIGNATURA	Núm. Mòduls Q1	Núm. Mòduls Q2
Desarrollo de material docente de la asignatura "Modelos de orden reducido" (Máster MMNN)	PAVEL RYZHAKOV	A	Modelos de orden reducido	1	0

Títol del projecte	Coordinador / Responsable	Modalitat beca	Núm. Mòduls Q1	Núm. Mòduls Q2
Soporte a la docencia de la asignaturas RESISTENCIA DE MATERIALES, ESTRUCTURAS y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (Ing. de OBRAS PÚBLICAS e Ing. CIVIL 2020)	LUIS MIGUEL CERVERA RUIZ	B	2	2
Millora de les tècniques d'aprenentatge actiu a través de KET	CARINA GIBERT OLIVERAS	B	0	0
Soporte a la metodología docente para MECÁNICA II	MICHELE CHIUMENTI	A	0	2
Soporte a la metodología docente para MECANICA I	MICHELE CHIUMENTI	A	2	0
Innovación docente y nuevas herramientas para la docencia presencial y online de la asignatura Materiales Avanzados en la Construcción	IGNACIO SEGURA PEREZ	A	2	2
Desarrollo de herramientas online para la docencia de Resistencia de Materiales	RICCARDO ROSSI	A	1	1
Desenvolupament de proves d'autoavaluació a Atenea en el camp de les estructures d'edificació	CLIMENT MOLINS BORRELL	A	0	2
Construcció de quatre aparells d'assaig de tall per a sòls, a petita escala per a fer en aula docent, i desenvolupament del "digital twin" associat	PERE PRAT CATALAN	B	2	2
Material docente y de trabajo para "Construction materials" del nuevo Grado en Tecnologías de Camins, Canals i Ports	MIREN ETXEBERRIA LARRAÑAGA	A	2	1
Aprenentatge servei per treballar problemes reals amb entitats locals	ELISABETH ROCA BOSCH	B	0	2
Material docent pel taller de sostenibilitat urbana en un municipi.	ELISABETH ROCA BOSCH	A	2	0
Litoteca 3D digital per la visualització de mostres de roques a les assignatures de Geologia	MARCEL HURLIMANN ZIEGLER	A	2	2
Adequació de la Química de Materials en el Grau d'Enginyeria Civil (GEC20) per a un aprenentatge no presencial.	SUSANA VALLS DEL BARRIO	A	2	2
Aprenentatge no presencial i seguiment dels treballs acadèmics mitjançant l'atenció virtual, en la assignatura Materials de Construcció GEC20 (2500011)	MARILDA BARRA BIZINOTTO	A	2	0
Introducción del aprendizaje por proyectos en la docencia de la asignatura Química de Materiales del nuevo Grado de Tecnología de Caminos, Canales y Puertos	IGNACIO SEGURA PEREZ	B	2	2
Learning by doing: conèixer les necessitats de la mobilitat sostenible local. Una aplicació a les assignatures d'urbanisme i sistemes territorials i infraestructura del transport	MIRIAM VILLARES JUNYENT	B	2	2
Elaboració de pràctiques professionalitzants de l'assignatura "Estructures de Fonaments – Foundation Structures" (en anglès)	LUCA PELA	A	2	0
Eines H5P i auto-avaluació a les assignatures Enginyeria Geològica i Geologia Aplicada	MARCEL HURLIMANN ZIEGLER	B	1	1
Aprenentatge de Càlcul al segle XXI	M. ROSA ESTELA CARBONELL	A	0	2
Teaching material for asynchronous classes in DD	RICCARDO ROSSI	A	2	0
Computer vision for structural analysis	ROLANDO ANTONIO CHACÓN FLORES	B	2	2
- ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE PARA PUBLICACIÓN (LIBROS / VÍDEOS DOCENTES)	MARIO FERNANDEZ GONZALEZ	A	3	3
Eurocode 3 Updating undergraduate courses	ESTHER REAL SALADRIGAS	A	1	1
Eurocode 3 Updating master courses	ENRIQUE MIRAMBELL ARRIZABALAGA	A	1	1
Disseny i desenvolupament de material de suport al desplegament de la metodologia PBL aplicada a l'assignatura "Energy economics and sustainable energy Systems"	JORGE DE LA HOZ CASAS	A	2	1

Aprenentatge no presencial i seguiment dels treballs acadèmics mitjançant l'atenció virtual, en la assignatura: Materials de Construcció GEC (250124)	MARILDA BARRA BIZINOTTO	A	3	0
Creació de continguts en format digital i en llengua anglesa associats al temari de les assignatures de TRANSPORT en els graus i màsters oficials de l'ETSECCPB	FRANCESC ROBUSTÉ ANTÓN	A	2	2
Vitamin Supplements and their Leaflets for a better digeston of Hydraulic Concepts	ERNEST BLADE CASTELLET	A	1	2
Elaboració de material docent de l'assignatura "Disseny avançat d'estructures de formigó " per adaptar-la a docència híbrida	ANTONIO RICARDO MARI BERNAT	A	1	1
Formigó armat. Millora i ampliació del material online, i desenvolupament del projecte de curs de l'assignatura.	EVA MARIA OLLER IBARS	A	1	1
Elaboració d'un llibre per l'assignatura "Anàlisi i comportament no lineal d'Estructures de Formigó", incloent eines de càlcul no lineal d'estructures.	ANTONIO RICARDO MARI BERNAT	A	0	2
Aprenentatge no presencial i seguiment dels treballs acadèmics mitjançant l'atenció virtual	MARILDA BARRA BIZINOTTO	A	2	0
Aprenentatge no presencial i seguiment dels treballs acadèmics mitjançant l'atenció virtual	MARILDA BARRA BIZINOTTO	A	0	1
Vincular empreses en els treballs dels estudiants de les assignatures economia i projectes	ÁLVARO GAROLA CRESPO	B	0	0
Reconversió de pràctiques Laboratori (aula ordinadors) d'assignatures d'àmbit "geomàtica" (ETSECCPB) a format de docència a distància, dins del nou escenari "D.C." (Després Coronavirus)	JOSE ANTONIO GILI RIPOLL	A	3	4
Docència híbrida (blended learning) en las asignaturas "Concrete Structures", "Performance Based Seismic Design" y "Fundamentals of Structural Design"	JESÚS MIGUEL BAIRÁN GARCÍA	B	2	2

Titul del projecte	Coordinador / Responsable	Modalitat beca	Núm. Mòduls Q1	Núm. Mòduls Q2
Desarrollo de metodologías docentes para el uso de SmartPhones en la medición de aceleración en ejemplos de dinámica estructural.	SERGIO HORACIO OLLER MARTINEZ	A	2	0
Elaboració de material de suport a la nova assignatura "Estructures de Fonaments – Foundation Structures" (en anglès)	LUCA PELA	A	2	0
Soporte a la docencia de la asignaturas RESISTENCIA DE MATERIALES, ESTRUCTURAS y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (Grado en Ingeniería de OBRAS PÚBLICAS, 2º, 3º y 4º CURSOS)	LUIS MIGUEL CERVERA RUIZ	B	2	2
Traducció i preparació de materials en anglès per a l'assignatura d'Urbanisme	PERE MACIAS ARAU	A	2	0
Implementació del Calcme a Flipped Classroom	M. ROSA ESTELA CARBONELL	A	2	2
Taller docent per treballar problemes reals amb entitats locals	ELISABETH ROCA BOSCH	B	0	2
Flipped Classroom , Problem Based Learning i auto-avaluació a les assignatures del àmbit de la Geologia	MARCEL HURLIMANN ZIEGLER	B	2	0
Introducció de noves metodologies docents i reconeixement del treball a hores de classe de les assignatures en l'àmbit de la Geomàtica	CAROLINA PUIG POLO	B	0	0
Preparació de material docent per l'anàlisi urbanístic d'un municipi	ELISABETH ROCA BOSCH	A	2	0
Formigó armat. Millora i ampliació de les metodologies actives a l'aula per l'aprenentatge	EVA OLLER IBARS	B	1	1
Aprenentatge actiu amb l'ús de la tècnica de DRX en les pràctiques de: Química de materials de GEC i GEOP; Materials de Construcció GEC; Durabilitat del formigó i Utilització de Residus en MEEC.	SUSANA VALLS DEL BARRIO	B	4	2
Desenvolupament de noves pràctiques professionalitzants en el camp de les estructures d'edificació	CLIMENT MOLINS BORRELL	B	0	2
Desarrollo de modulos de calculo simbolico para el enseñamiento de la Resistencia de Materiales	RICCARDO ROSSI	A	1	1
Elaboración de material docente, publicación y traducción al inglés de contenidos de la asignatura	MARIO FERNANDEZ GONZALEZ	A	3	3
L'estudi de cas learning by doing aplicat a l'impacte social de l'urbanisme i les infraestructures	MIRIAM VILLARES JUNYENT	B	2	0
Ampliación de conocimiento de materiales sostenibles a nivel experimental: Durabilidad de materiales tradiciones & Utilización de residuos en nuevos materiales	MIREN ETXEBERRIA LARRAÑAGA	A	2	0
Implantación de casos reales en la "Valorización ambiental integrada de materiales de construcción"	MIREN ETXEBERRIA LARRAÑAGA	A	2	0
Actualització i internacionalització material docent	ESTHER REAL SALADRIGAS	A	1	1
Traducció a la llengua anglesa i activitats docents	JORDI POBLET PUIG	A	1	1
de las MATES al STEAM	ROLANDO ANTONIO CHACÓN FLORES	B	4	4
Suport a l'avaluació continuada i a l'adaptació a l'Anglès del material docent de l'assignatura de Mecànica Racional.	JUAN J. SANCHEZ UMBRIA	A	0	1
Ampliación d'activitats d'avaluació a l'aula i d'autoavaluació de les assignatures de geologia de primer curs dels graus d'Enginyeria Civil (Q2) i de Ciències i Tecnologies del Mar (Q1)	JOSE MOYA SANCHEZ	B	1	3
Generación de apuntes, prácticas y bibliografía basada en la asignatura "Técnicas Experimentales"	ROLANDO ANTONIO CHACÓN FLORES	A	0	2
Disseny i producció de material de suport a les assignatures en l'àmbit de la Geomàtica	CAROLINA PUIG POLO	A	3	4
Elaboració de material docent per dues noves assignatures del grau d'enginyeria ambiental	MARCEL HURLIMANN ZIEGLER	A	2	2
Col·laboració Urbanisme i Infraestructures del Transport: una aplicació docent a les necessitats de la mobilitat sostenible local	ADRIANA HAYDEE MARTINEZ REGUERO	B	2	2
Creació de continguts en format digital i en anglès associats al temari de les assignatures de TRANSPORT en els graus i màsters oficials de l'ETSECCPB	FRANCESC ROBUSTÉ ANTÓN	A	2	2
Construcció de prototipus a petita escala d'experiments clàssics en la mecànica de sòls i desenvolupament de "digital twins" dels experiments	PERE PRAT CATALAN	B	2	2

Títol del projecte	Coordinador/Responsable	Modalitat beca	Nº Mòduls	
			Q1	Q2
Aplicación de móvil para cálculos con matrices	DANIEL DI CAPUA	B	0	0
Recolzament al projecte docent de les assignatures en l'àmbit de la Geomàtica	MARIA DE LAS NIEVES LANTADA ZARZOSA	A	4	3
Soporte a la docencia de la asignaturas RESISTENCIA DE MATERIALES, ESTRUCTURAS y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (Grado en Ingeniería de OBRAS PÚBLICAS, 2º, 3º y 4º CURSOS)	LUIS MIGUEL CERVERA RUIZ	B	2	1
Gamificacions per incorporar a projectes d'eLearning (MOOC. El Lenguaje de la Ingeniería)	M.ROSA ESTELA CARBONELL	B	4	4
Flipped Classroom per a Fonaments Matemàtics GEC	M.ROSA ESTELA CARBONELL	A	2	0
Flipped Classroom a Càlcul del GEC	M.ROSA ESTELA CARBONELL	A	2	2
Disseny treball de curs i traducció a l'anglès dels continguts de l'assignatura d'Urbanisme	PERE MACIAS ARAU	A	2	0
Soporte a la metodología docente para MECANICA	MICHELE CHIUMENTI	B	1	1
Elaboración de material docente, publicación y traducción al inglés de contenidos de la asignatura	MARIO FERNÁNDEZ GONZÁLEZ	A	3	3
Elaboracion libro de texto completo. Versión bilingüe	JUAN MIQUEL CANET	A	1	1
Elaboració i sistematització de l'avaluació de Pràctiques professionalitzants en el camp de les estructures d'edificació	CLIMENT MOLINS BORRELL	B	0	2
Utilització de rutines de pensament i estructures cooperatives a Química de Materials	ISAAC TAN BACHS	B	0	0
Traducció a la llengua anglesa i adequació de materials existents	JORDI POBLET PUIG	A	4	4
Suport a l'adaptació a l'Anglès del material docent i a l'avaluació continuada	JUAN J. SANCHEZ UMBRÍA	A	0	2
E-bridges. Un aula para la enseñanza de dinámica estructural en puentes a escala reducida	SERGIO HORACIO OLLERR MARTÍNEZ	A	2	0
Elaboración de material docente de la asignatura de Materiales de Construcción en el marco de la docencia en inglés en el Grado de Ingeniería Civil curso 2018-2019	DIEGO FERNANDO APONTE HERNÁNDEZ	B	1	1
Apuntes docentes de "Concrete Structures Based on EC-2"	JESÚS MIGUEL BAIRÁN GARCÍA	A	1	0
Preparació de documentació addicional i extensió del material docent per a l'assignatura de Geomecànica de Trencaments	NURIA MERCÈ PINYOL PUIGMARTÍ	B	1	1

Col.laboració Urbanisme i Infraestructures del Transport: una aplicació docent a les necessitats de la mobilitat sostenible local	MIRIAM VILLARES JUNYENT	A	2	2
Formigó armat. Aplicació de metodologies actives a l'aula per la millora de l'aprenentatge	EVA OLLER IBARS	B	1	1
Creació d'un llibre digital d'Enginyeria Ambiental, enfocat a la docència d'aquesta àrea a l'ETSECCPB	IVET FERRER MARTÍ	A	2	2
Learning by advanced design. Incorporación de herramientas de cálculo para un análisis avanzado de estructuras de acero	ENRIQUE MIRAMBELL ARRIZABALAGA	A	0	2
Recursos d'aprenentatge per les assignatures de Probabilitat i Estadística a l'ETSECCPB	MARIA ISABEL ORTEGO MARTÍNEZ	A	2	2
Implementación en el aula de una actividad práctica sobre monitorización de estructuras históricas con plataformas open-source y sensores de bajo coste	LUCA PELA	B	3	3
Taller col·laboratiu per acostar als estudiants a realitats urbanes locals	ELISABETH ROCA BOSCH	B	0	2
Aprenentatge mitjançant un projecte de curs dels mòduls de formigó armat i pretensat	ALBERTO DE LA FUENTE ANTEQUERA	B	1	1
IoT en aulas y laboratorios de ingeniería civil y ambiental	ROLANDO ANTONIO CHACÓN FLORES	A	0	2
Blog "territoris vius", participació en debats territorials i publicació en obert de les aportacions dels estudiants en les assignatures d'impacte socio-urbanístic de GEOP.	ELISABETH ROCA BOSCH	A	2	0
Suport a la docència per les assignatures d'Hidràulica de GEOP, GEC, GEGA	MARTÍ SÁNCHEZ JUNY	A	1	1
Adecuación de las visitas técnicas y elaboración de material docente en el marco de la docencia en inglés de Materiales de Construcción en el GEC -2018-2019.	MARILDA BARRA BIZINOTTO	A	2	0
Creació de continguts en format digital i en llengua anglesa associats al temari de les assignatures de TRANSPORT en els graus i màsters oficials de l'ETSECCPB	FRANCESC ROBUSTÉ ANTÓN	A	2	2
Aprenentatge actiu en la Química de Materials en el Grau d'Enginyeria Civil: treball cooperatiu, "Flipped Classroom" i qüestionaris interactius	SUSANNA VALLS DEL BARRIO	B	2	0
Disseny i elaboració de vídeos i/o experiments simples per a fer a classe, per a fomentar la implicació de l'alumnat en el procés d'aprenentatge	PERE PRAT CATALAN	B	2	2
Elaboració de test/ qüestionaris interactius com a activitats d'aula en l'assignatura de Química de Material GEOP	SUSANNA VALLS DEL BARRIO	A	0	1

Mejoras en el proceso de selección de candidatos en el Master de Ingeniería Estructural y de la Construcción	JESÚS MIGUEL BAIRÁN GARCÍA	B	2	0
Learning by design. Incorporación de herramientas de cálculo para "experimentar" con los principios básicos de análisis, dimensionamiento y comprobación de estructuras de acero	ESTHER REAL SALADRIGAS	A	2	0
Extensión y mejora telemática con ATENEA de herramientas para formación, autoaprendizaje y evaluación de estudiantes en las asignaturas "Geotecnia" e "Ingeniería Geotécnica" (GIOP)	SEBASTIAN OLIVELLA PASTALLE	B	2	2
Edición de apuntes de "Performanced-Based Seismic Design and Assessment of Structures"	JESÚS MIGUEL BAIRÁN GARCÍA	A	1	1
Ampliación conocimiento en "materiales eco-sostenibles". Laboratorio de materiales cementicios y bituminosos	MIREN ETXEBERRÍA LARRAÑAGA	A	2	0
Digitación de "valorización ambiental integrada de materiales de construcción" para la publicación en el Portal Camins OpenCourseWare	MIREN ETXEBERRÍA LARRAÑAGA	A	2	0
ECO-CONSTRUIM: preparació de material docent per a l'assignatura de Materials per a la Construcció Sostenible en el marc del nou pla d'estudis del GEGA	SUSANNA VALLS DEL BARRIO	A	0	1