

MEMORIA DE ACTIVIDADES

DEPARTAMENTO

“TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN”

2019



1.- ORGANIZACIÓN DEPARTAMENTAL

1.1.- MIEMBROS

Director

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Subdirector

GIL LÓPEZ, Tomás

Secretario/a

PÉREZ ZAPATA, Carlos (hasta 31/07/2019)

VERDÚ VÁZQUEZ, M^a Amparo (desde 1/08/2019)

Catedrático de Universidad

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Catedrática de Escuela Universitaria

VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes

Titulares de Universidad

BLASCO LAFFÓN, M^a Begoña

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

GARCÍA GARCÍA, Alfonso

HERRERO DEL CURA, Sofía

MAYOR LOBO, Pablo Luis

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

VERDÚ VÁZQUEZ, M^a Amparo (interino)

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Profesor Contratado Doctor

PITA ANDREU, Francisco Javier

Profesores Titulares de Escuela Universitaria

ALONSO VERA, Juan Antonio

BACH BUENDÍA, Isabel

BALCÁZAR FERNÁNDEZ, Agustín

CABRERA SÁIZ, Tomás

CASANUEVA MUÑOZ, Javier

FERNÁNDEZ VALDÉS, José María

GARCÍA ACEBES, Florián
GARCÍA GUTIÉRREZ, Inmaculada
GÓMEZ SANZ, Pilar
GONZÁLEZ YUNTA, Francisco
HIGUERA GUTIÉRREZ, Inés
LLAURADÓ PÉREZ, Nuria
LÓPEZ-ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan (interino)
LÓPEZ-IZQUIERDO BOTÍN, M^a del Coro
MARÍN MORENO, Pascual
MOURE MARTÍN, Juan
MUÑOZ SUDUPE, Francisco
PÉREZ ROMERAL, Andrés Leoncio
PICAZO IRANZO, Álvaro
SÁNCHEZ MORO, Eugenio
SANZ CONTRERAS, M^a del Carmen
SIERRA LLAMAS, Marta María
TERÁN CARRASCO, Adolfo
ZAVALA GARCÍA-LOYGORRI, Jaime María de

Profesores Ayudante Doctor

LÓPEZ ZALDIVAR, Óscar
LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Profesores Ayudantes

AGUILERA BENITO, Patricia
LÓPEZ MEDINA, José Antonio
VIDALES BARRIGUETE, M^a Alejandra

Profesores Asociados

CARRASCO ANDRÉS, Fidel
CARRILLO ALONSO, Luis
GONZÁLEZ GIRALDA, Carlos
HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo Jorge
MATA GUARDIOLA, Beltrán
MOREU DE LA VEGA, Covadonga Inés
ORBANEJA JIMÉNEZ, Juan José

PÉREZ GONZÁLEZ, Rafael

Personal de Administración y Servicios

Funcionario

HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Ana Isabel

Personal de Administración y Servicios

Laboral

BLASCO LAFFÓN, Emilia

MARTÍN VELA, Gabriel

1.2- ASIGNATURAS GRADUADO EN EDIFICACIÓN

545000002	Dibujo Arquitectónico I
545000003	Geometría Descriptiva I
545000005	Mecánica Física
545000007	Física de las Instalaciones
545000010	Dibujo Arquitectónico II
545000011	Geometría Descriptiva II
545000019	Topografía I
545000020	Resistencia de Materiales y Elasticidad
545000021	Instalaciones I
545000024	Análisis de Estructuras y Geotecnia
545000025	Instalaciones II
545000027	Equipos de Obra y Medios auxiliares
545000029	Topografía II
545000030	Proyectos Técnicos I
545000037	Proyectos Técnicos II
545000038	Hormigón Estructural
545000039	Patología y Rehabilitación
545000044	Calidad en la Edificación
545000045	Mantenimiento
545000053	Proyecto Fin de Grado

1.3- ASIGNATURAS OPTATIVAS

545000072	Dibujo Arquitectónico con Técnicas Digitales
545000085	Gestión Energética de las Instalaciones
545000089	Geometría de las Superficies Constructivas
545000093	Retos en Edificación
5450	Ingeniería Antisísmica
545000170	Introducción al BIM a través de herramientas de modelado

1.4 ASIGNATURAS GRADUADO EN EDIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

545000103	Geometría Descriptiva I
540000104	Mecánica Física
545000107	Dibujo Arquitectónico I
545000178	Geometría Descriptiva II
545000114	Física de las Instalaciones
545000179	Dibujo Arquitectónico II
545000125	Topografía I
545000126	Resistencia de Materiales y Elasticidad
545000127	Instalaciones I
545000132	Instalaciones II
545000182	Análisis de Estructuras y Geotecnia
545000135	Equipos de obra y medios auxiliares
545000181	Topografía II
545000144	Estructura y Mercados Internacionales
545000147	Dirección Estratégica
545000149	Proyectos Técnicos I
595400134	Hormigón Estructural
545000150	Patología y Rehabilitación
545000158	Proyectos Técnicos II
545000161	Calidad de la Edificación
545000184	Mantenimiento
545000168	Proyecto Fin de Grado

1.5- ASIGNATURAS CURSO DE ADAPTACIÓN

545000056	Proyectos Técnicos II
-----------	-----------------------

545000057	Hormigón Estructural
545000061	Instalaciones II
545000064	Patología y Rehabilitación
545000066	Mantenimiento
545000070	Proyecto Fin de Grado
545000074	Calidad en la Edificación

1.5- ASIGNATURAS MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN (MAGE)

543000134	Sistemas Integrados de Gestión
543000137	Certificación y documentación legal
543000139	Herramientas para la toma de decisiones
543000142	Gestión Energética en Edificación
543000143	Gestión de Espacios, Servicios y Riesgos
543000144	Gestión Patrimonial, Operación y Mantenimiento
543000156	Patrimonio Protegido
543000158	Trabajo Fin de Máster

1.6- ASIGNATURAS MÁSTER UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN (MITE)

5430000110	Innovación en Estructuras de Edificación
5430000111	Monitorización de edificios para su Certificación Energética, Seguridad y Rehabilitación
543000113	Sistemas pasivos para la optimización energética de edificios
543000117	Intensificación e Innovación en Estructuras de Edificación
543000124	Modelización y análisis del Comportamiento de Confort y Ahorro Energético de Sistemas Pasivos Avanzados
543000125	Domótica e Inmótica
543000126	TIC Aplicadas a la gestión y control de las instalaciones
543000127	TIC Aplicadas a aspectos del ciclo de la vida del edificio
543000129	Técnicas de acondicionamiento lumínico
543000132	Trabajo Fin de Máster

1.7 ASIGNATURAS MÁSTER EN EJECUCIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN

543000165	Cimentaciones y suelos. Control de la Ejecución
543000168	Estructuras de hormigón armado y acero
543000170	Legislación, criterios, arqueología, conservación y prevención
543000172	Elementos ornamentales
543000173	Prácticas externas

1.8- ASIGNATURAS MÁSTER EN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN, LA INDUSTRIA Y EL TRANSPORTE

63000205	Simulación energética y confort térmico
----------	---

1.9 ASIGNATURA DE TELE-EDUCACIÓN – GATE

900001018	Historia del Derecho Urbanístico a Partir del Segundo Tercio del Siglo XIX
-----------	--

1.10- LABORATORIOS

LABORATORIO DE FÍSICA

El laboratorio de Física está concebido para la realización de las prácticas que los alumnos realizan.

En la titulación de Graduado en Edificación se realizarán dichas prácticas en las asignaturas de Mecánica Física y de Física de las Instalaciones, así como en posibles asignaturas optativas. Además, el laboratorio apoya las actividades relacionadas con la investigación que se lleva a cabo por parte del profesorado. Consta de una superficie de 100 m² dedicada a la docencia y 36 m² reservados para equipos utilizados en investigación.

El recinto de prácticas se encuentra amueblado con dieciséis mesas, con cuatro puestos cada una, diseñadas especialmente para la realización de prácticas y equipadas con fuentes de alimentación fijas, tanto de corriente continua como de corriente alterna.

El Laboratorio consta de los equipos necesarios para la realización de prácticas de:

Medidas y cálculo de errores: Calibre. Tornillo micrométrico o palmer. Esferómetro.

Prácticas de Mecánica Física: Resultante de un sistema de fuerzas. Viga biapoyada. Palanca. Balanza Hidrostática. Balanza de Mohr-Westphal. Péndulo simple. Catetómetro. Etc.

Prácticas de Termodinámica: Determinación del coeficiente de conductividad térmica de diferentes materiales. Resistencia térmica de un muro compuesto. Cálculo de las pérdidas caloríficas de un recinto. Funcionamiento de una bomba de calor. Etc.

Prácticas de Corriente Continua: Asociación de Resistencias. Medidas de diferencias de potencial e intensidades. Comprobación de las Leyes de Kirchhoff. Etc.

Prácticas de corriente alterna: Comprobación de la ley de Ohm en un circuito de corriente alterna. Determinación de la resistencia interna de una pila. Carga y descarga de un condensador. Determinación de la frecuencia de resonancia. Etc.

Potencia activa. Determinación del factor de potencia: En distintos tipos de lámparas. Corrección del factor de potencia.

Prácticas con el transformador: Determinación del coeficiente de autoinducción. Relación en el transformador ideal en vacío. Transformador en carga con pérdidas en el hilo, etc.

Prácticas con el motor asíncrono trifásico: Determinación de la curva par-velocidad, rendimiento del motor, potencia con conexión en triángulo y conexión en estrella, etc.

Osciloscopio de rayos catódicos: Uso del osciloscopio para distintos tipos de señales con determinación de la frecuencia de entrada. Comparación de frecuencia mediante figuras de Lissajous. Diferencia de fase entre tensión e intensidad. Conversión de una onda alterna en una corriente continua.

También y como apoyo a la realización de estas prácticas se dispone de: Servofrenos con unidad de control para banco de motores. Osciloscopios digitales portátiles. Sistemas Unitrain (laboratorio multimedia con tarjetas de experimentación) de Electrotecnia. Máquinas eléctricas y circuitos de CA.

El laboratorio también consta de una zona para investigación donde se están desarrollando diversos proyectos de investigación en el campo de los **Sensores Aplicados a la Edificación, Ventilación Natural**, etc. El material usado en ese campo también sirve de apoyo a la docencia y se dispone, entre otros, de: Bobinadora (para hilo de 0.08 a 5.40 mm). Máquina para la realización de circuitos impresos. Osciloscopio Digital 4 canales con procesador incorporado. Fluxómetro y teslámetro para determinación de flujos y campos magnéticos. Microscopio metalográfico. Anemómetro. Etc.

AULA TALLER DE INSTALACIONES

El aula-taller de instalaciones es un espacio de 250 m² destinado a la docencia e investigación en el área de las materias y asignaturas relacionadas con el ámbito de las instalaciones de edificación que se imparten en la Escuela Técnica Superior de Edificación de Madrid (ETSEM).

Durante el año 2019, además de las labores habituales de mantenimiento de los actuales equipos y simuladores, se han desarrollado tareas propias y necesarias para completar la actividad docente, y fomentar las relaciones con empresas del sector, y tareas de apoyo a trabajos de investigación.

El Aula Taller de Instalaciones ha mantenido activos dos de sus objetivos principales de trabajo:

- la impartición de las asignaturas regladas y
- la organización de actividades como plataforma para la difusión y el intercambio de información entre la formación académica y ejercicio profesional del Arquitecto Técnico.



El Aula - Taller participó en las Jornadas del Programa 4º de ESO + EMPRESA realizadas en la ETSEM, celebrada el 11 de abril de 2019. Dichas jornadas son coordinadas por el Vicerrectorado de Alumnos y Extensión Universitaria dentro del Proyecto de Promoción de Vocaciones Tecnológicas. En la labor de orientar a los alumnos, se realizó una visita guiada por los simuladores adaptada a su nivel académico y una propuesta de trabajo en base a la realización de contenidos gamificados con el servicio web de educación social Kahoot. Este programa que tiene el estatus de actividad extraescolar para los estudiantes, se desarrolla de forma voluntaria en la ETSEM, con el fin de acercar el sistema

educativo y el mundo laboral, facilitando mediante estancias educativas que los jóvenes estén mejor preparados para tomar decisiones sobre su futuro académico y profesional, motivándoles y dotándoles de las destrezas necesarias.



El Aula – Taller ha participado en la jornada del 9 de junio 2019 del Proyecto “Quiero ser ingeniera”, celebrada en la ETSEM, desarrollado por la Universidad Politécnica de Madrid en colaboración con El Instituto de la Mujer y para la Igualdad de Oportunidades



Un año más, el Aula - Taller ha recibido numerosas visitas de otros centros UPM o externos. Acompañados de sus profesores han conocido los simuladores y maquetas, mostrando gran interés.



La empresa Geberit realizó su VIII Jornada Técnica relacionada con la evacuación de aguas, como complemento a la docencia y en el ánimo de establecer una relación directa entre contenidos docentes y ámbito comercial.



Como es habitual, el Aula - Taller de instalaciones da soporte a las tareas y trabajos de investigación de la unidad docente. Estas tareas requieren de labores de mantenimiento y supervisión de instalaciones eléctricas, ventilación, iluminación, etc. Cabe destacar, en este sentido, la colaboración en apoyo a la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.



La dimensión internacional, con profesorado realizando estancias en el extranjero y participando en congresos y eventos, constituye también un valor añadido que hace más competitiva el Aula -Taller. Actualmente, la profesora D. Patricia Aguilera ejerce las funciones de directora de contenidos y responsable de esta área.

LABORATORIO DE MAQUETAS 3D

El laboratorio de Maquetas 3D es un espacio destinado a la enseñanza de nuevas tecnologías en expresión gráfica. En él se realizan proyectos con posibilidades de investigación y experimentación en el área de materias que están inscritas o agrupadas bajo una denominación de tipo general, como es la expresión gráfica aplicada a la edificación, en el área de la impresión 3D.

En este Laboratorio se realizan las maquetas 3D fruto de los trabajos de investigación en el área de la representación arquitectónica.

En el área de dibujo arquitectónico estamos investigando el estudio de los edificios singulares. Se diseñan modelos de edificios y desarrollando el estudio de la representación gráfica de 11 etapas históricas de la vivienda unifamiliar a través de la historia. Se analizan los edificios y ayudan a entender y analizar todas sus facetas. Son trabajos que tendrán que realizar como profesional el alumno cuando se incorporen a su faceta profesional. Por ejemplo, deberá ser capaz de dibujar y estudiar edificios existentes para su posterior rehabilitación.

Se realizan ejercicios semejantes al tipo de trabajo que realizaría un profesional. El estudio de un edificio ayudará a entender, analizar, estudiar el edificio en todas sus dimensiones.

Los objetivos de este proyecto son el Estudio y Análisis de edificios. La edificación como elemento de estudio para los futuros profesionales de la Edificación. Informatización de los modelos estudiados, para su publicación en las Plataformas Docentes existentes, y conseguir su difusión a los alumnos vía Telemática. Aplicación de dichos modelos a la enseñanza de las disciplinas de Dibujo Arquitectónico I, Dibujo Arquitectónico II, Dibujo Arquitectónico con técnicas digitales.

Se han creado repositorios de la asignatura en abierto para publicarlos en las plataformas correspondientes, como MOODLE...etc.

Se realizó un levantamiento de planos de edificios singulares, viviendas, Se analizaron los edificios realizando los planos necesarios para su total definición, de los que se crearon modelos que pudieran ser publicados en las diferentes plataformas.

Con este tipo de trabajos se pretende acercar a los alumnos al tipo de trabajo que realizará cuando sea un profesional.

Entre las actividades complementarias esta la realización de maquetas de nuestros ejemplos, con una impresora 3D modelo MARKETBOT REPLICATOR TM 2 DESKTOP 3D PRINTER. En las fotos podemos ver algunos ejemplos. En la Figura 1 se pueden ver las maquetas.

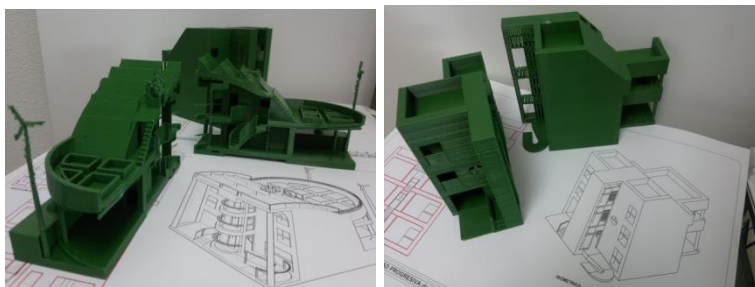


Figura 1 maquetas

Vemos en estas fotos algunos de los resultados de los trabajos realizados por el Grupo PIE-DIBARQ de Innovación Educativa de la ETSEM-UPM, en sus esfuerzos por aplicar una metodología adaptada a las nuevas exigencias de la Convergencia Europea en la Educación Superior, a través de su publicación en Congresos y distintas Plataformas Virtuales de acceso libre y/o restringido.

Las conclusiones no pueden ser más que positivas, según las opiniones de los alumnos y los compañeros en la enseñanza, así como de los profesionales. Se nos ha otorgado por parte de Asociación Profesores Expresión Gráfica Arquitectónica de España, el Primer premio Internacional "JUAN MANUEL RAYA" CONCEDIDO A PROFESORES DE LA ETSEM Grupo PIEDIB-ARQ, por su labor docente y de innovación educativa en la búsqueda de nuevos modelos de trabajos para los alumnos.

2.- ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR LOS PROFESORES DEL DEPARTAMENTO

2.1.- MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS

➤ CURSOS

- **Título:** *"Iniciación al diagnóstico e identificación de daños en instalaciones domésticas interiores"*
Directora: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia
Organiza: MUTUA MADRILEÑA, S.A. – Servicio Formación Continua UPM
Fecha: 2019
Créditos: 40 h

- **Título:** *"Fontanería y Saneamiento"*
Directora: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia
Organiza: Mesa de Formación UPM
Fecha: junio 2019
Créditos: 30 h

- **Título:** *"Edificación e infraestructuras urbanas" Bomberos del Ayuntamiento de Madrid y Comunidad de Madrid*
Directora: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia
Organiza: Gregorio García López de la Osa - UPM
Fecha: marzo, abril y noviembre 2019
Créditos: 72 h

- **Título:** *"Instalaciones subterráneas" Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado*
Directora: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia
Organiza: Alfonso García García - UPM
Fecha: diciembre 2019
Créditos: 20 h

- **Título:** *"Curso Athens-UPM 101: Madrid and its history through the analysis of the most emblematic city buildings"*

Directora: IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina;

Organiza: FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora (Presentación y coordinación Visitas ETSEM) – Rectorado UPM: Cursos ATHENS UPM

Fecha: marzo y noviembre de 2019

Créditos: 30 h (cada sesión del curso)

➤ SEMINARIOS

▪ **Título:** *"Hormigones Innovadores"*

Directores: COBO ESCAMILLA, Alfonso; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo

Organiza: Aula Universidad Empresa LAFARGE – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 2019

Créditos: 20 h.

▪ **Título:** *"Refuerzo de estructuras con materiales compuestos"*

Directores: COBO ESCAMILLA, Alfonso; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo

Organiza: Aula Universidad Empresa MAPEI – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 2019

Créditos: 20 h.

▪ **Título:** *"¿Cómo comenzar un curso cuatrimestral o anual? ¿Qué aspectos, técnicas y métodos podíamos utilizar y qué experiencias teníamos los asistentes para compartir?"*

Coordinadores: CARBALLO OMAR DE LEÓN NAVEIRO, Roberto; VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes

Organiza: Facultad de CC. Políticas y Sociología - ETSEM

Fecha: 2019

▪ **Título:** *"VII Jornada Internacional de Innovación docente para profesores"*

Coordinadores: CARBALLO OMAR DE LEÓN NAVEIRO, Roberto; VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Organiza: Facultad de CC. Políticas y Sociología - ETSEM

Fecha: 2019

2.2.- CONGRESOS Y JORNADAS ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO

- **Título:** *"VII Jornadas Técnicas "Presente, pasado y futuro del cuarto de baño"*

Coordinadoras: BACH BUENDÍA, Isabel, AGUILERA BENITO, Patricia

Ponente: Personal Técnico Empresa Geberit

Fecha: 20/03/2019

Lugar: Aula Taller de Instalaciones

- **Título:** *"Jornadas del Programa 4º de ESO + EMPRESA, realizadas en la ETSEM"*

Coordinadoras: BACH BUENDÍA, Isabel, AGUILERA BENITO, Patricia

Actividad: Coordinación de visita guiada Aula Taller de Instalaciones

Fecha: 11/04/2019

Lugar: Aula Taller de Instalaciones

- **Título:** *"VI Jornadas Técnicas. Iluminación de emergencia, eficiencia energética y mantenimiento"*

Coordinadoras: BACH BUENDÍA, Isabel, AGUILERA BENITO, Patricia

Ponente: Personal Técnico Empresa Geberit

Fecha: 14/05/2019

Lugar: Aula Taller de Instalaciones

- **Título:** *"Jornadas Quiero ser ingeniera"*

Director: Carlos Pérez Zapata

Coordinadoras (actividad 4): BACH BUENDÍA, Isabel, AGUILERA BENITO, Patricia

Fecha: 17-21/06/2019

Lugar: Aula Taller de Instalaciones

- **Título:** *Jornada “Quiero ser Ingeniera”, realizado en la ETSEM*
Director: Carlos Pérez Zapata
Coordinadoras: VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; PRIETO BARRIO, M^a Isabel
Actividad: Organización, guía y realización de actividades en el Laboratorio de Materiales
Fecha: 17/06/2019
Lugar: Laboratorio de Materiales

- **Título:** *“I Jornada Técnica Aula Taller Instalaciones - ESADV”*
Coordinadoras: BACH BUENDÍA, Isabel, AGUILERA BENITO, Patricia
Ponente: Escola d’Art i Superior de Disseny de València (EASD València)
Fecha: 10/12/2019
Lugar: Aula Taller de Instalaciones

Título: *“Refuerzo de estructuras con materiales compuestos”*

Fecha: 18/11/2019

Entidad organizadora: Aula Universidad Empresa Mapei

Coordinadores: COBO ESCAMILLA, Alfonso; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo Jorge; VALDIVIESO, Eva; RODRÍGUEZ, José Antonio

Título: *Hormigones innovadores*

Fecha: 14/10/2019

Entidad organizadora: Aula Universidad Empresa Lafarge

Coordinadores: COBO ESCAMILLA, Alfonso; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo Jorge; GONZÁLEZ, Esther; ORTIZ, Rubén

Título: *“VI Ciclo de Conferencias en Innovación Tecnológica en Estructuras”*

Directores: COBO ESCAMILLA, Alfonso; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo

Fecha: 2019

Colaboran: Empresas destacadas en el ámbito de la innovación tecnológica en estructuras

- **Título:** *"International Conference on Technological Innovation in Building". CITE 2019*

Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Coordinador/es: MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; PICAZO IRANZO, Álvaro; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Fecha: 06-08/03/2019

Colaboran: EMPRESA PROIESCON

Lugar: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

- **Título:** *"International Conference of Educational Innovation in Building" Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación". CINIE 2019*

Coordinador/es: HERRERO DEL CURA, Sofía; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente, PICAZO IRANZO, Álvaro; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Fecha: 06-08/03/2019

Colaboran: EMPRESA PROIESCON

Lugar: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

2.3.- PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA DOCENCIA

- **Título:** *"Realidad Aumentada Aplicada en el Aula Taller de Instalaciones ETSEM"*

Directora: BACH BUENDÍA, Isabel

Participante: AGUILERA BENITO, Patricia;

Objeto: Proyecto de Innovación Educativa UPM

Fecha: 01/02/2019-30/11/2019

Organismo Financiador: UPM

- **Título:** *"Flipped Classroom-Workshop of Facilities ETSEM (Aula Taller Invertida de Instalaciones ETSEM)"*

Directora: BACH BUENDÍA, Isabel

Participante: AGUILERA BENITO, Patricia

Objeto: Proyecto de Innovación Educativa UPM

Fecha: 01/02/2019-30/11/2019

Organismo Financiador: UPM

- **Título:** *"Adquisición de competencias específicas y transversales de estudiantes de grado y máster en el ámbito de la edificación mediante el modelo de aprendizaje invertido"*

Directora: GONZÁLEZ GARCÍA, M^a de las Nieves

Participantes: COBO ESCAMILLA, Alfonso; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; GONZÁLEZ YUNTA, Francisco; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Objeto: Proyecto de Innovación Educativa UPM

Fecha: 2019

Organismo Financiador: UPM

- **Título:** *"Aplicación de herramientas de Gamificación para dinamizar los contenidos que se imparten en la UPM en relación con la historia y la evolución urbanística de Madrid, así como para la integración de los alumnos extranjeros de intercambio en la ETSEM"*

Directora: IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina

Participantes: VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Objeto: El Proyecto de Innovación Educativa propuesto trata de promover, de acuerdo con las nuevas líneas de actuación propuestas dentro del Espacio Europeo de Educación Superior, el cambio del modelo tradicional de transmisión de conocimientos que se ha venido utilizando en las universi-

dades españolas, a otros nuevos modelos, a través de actividades como las de Gamificación que tienen como finalidad, motivar, favorecer y hacer más atractivo el proceso de aprendizaje del alumno en materia de la historia y evolución urbanística de Madrid

Organismo Financiador: Ayudas a la innovación educativa y a la mejora de la calidad de la enseñanza. Universidad Politécnica de Madrid´

Fecha: 2019

- **Título:** *"Metodologías grupales en el aula: desarrollo de procesos innovadores y aprendizaje continuado"*

Director: DE LEÓN NAVEIRO, José Omar

Participante: VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Objeto: Se refiere al diseño y aplicación de metodologías grupales como forma de trabajo en asignaturas universitarias de distintas características.

Proyecto Interfacultativo: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UCM. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UCM; ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid. Departamento de Turismo, CES Felipe II, Universidad Rey Juan Carlos y Universidad Europea de Madrid.

Organismo Financiador: UCM – Vicerrectorado de Calidad convocatoria Proyectos de Innovación, grupos docentes, centros y servicios.

Fecha: 2019

- **Título:** *"Aprendizaje basado en retos en la asignatura de Física aplicada a la Edificación"*

Director: MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Participantes: MUÑOZ SUDUPE, Francisco; FERNÁNDEZ VALDÉS, José María; IGNACIO VICENS, Guillermo

Objeto: Una alternativa para hacer más atractiva la enseñanza de las materias obligatorias de los primeros cursos, como es el caso de la Física, es relacionar aquellos conceptos que los alumnos aprenden en la escuela con los problemas técnicos que se encuentran en el mundo laboral.

Organismo Financiador: Convocatoria de ayudas de Innovación Educativa de la UPM

Fecha: 2019

- **Título:** *"Todos en un mismo Aula, Diversidad y Conocimiento sin barreras. TADCBA"*

Directora: NAVARRO CANO, Nieves

Participantes: SANZ CONTRERAS, M^a Carmen, VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Objeto: Se trata de un proyecto de Accesibilidad Cognitiva, aplicado en la Universidad a través de la asignatura de Grado "Accesibilidad Universal aplicada a la Edificación" de la ETSEM, con el objetivo de la inclusión de las personas con discapacidad intelectual.

Organismo Financiador: Convocatoria de ayudas de Innovación Educativa de la UPM

Fecha: 2019

- **Título:** *"Realidad inmersiva como recurso docente en Geomática"*

Participante: PÉREZ ZAPATA, Carlos

Organismo Financiador: Convocatoria de ayudas de Innovación Educativa de la UPM

Fecha: 2019

- **Título:** *"Desarrollo de vídeos docentes para el aprendizaje inverso en la resolución de problemas geométricos en 3D. Interactividad mediante realidad aumentada"*

Director: PITA ANDREU, Javier

Participantes: LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; BALCAZAR FERNÁNDEZ, Agustín

Organismo Financiador: Convocatoria de ayudas de Innovación Educativa de la UPM

Fecha: 2019

- **Título:** *"Aplicación de la metodología aula invertida en la enseñanza de una asignatura de postgrado"*
Directora: VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo
Participante: LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar
Organismo Financiador: Convocatoria de ayudas de Innovación Educativa de la UPM
Fecha: 2019

- **Título:** *"Conceptos transversales a través de modelos 3D"*
Director: CABALLOL BARTOLOMÉ, David
Participante: VIDALES BARRIGUETE, Alejandra
Objeto: Proyecto de Innovación Educativa UPM
Fecha: 01/01/2019-30/11/2019
Organismo Financiador: UPM

- **Título:** *"Conocimiento transversal a través del aula invertida"*
Director: CABALLOL BARTOLOMÉ, David
Participante: VIDALES BARRIGUETE, Alejandra
Objeto: Proyecto de Innovación Educativa UPM
Fecha: 01/01/2019-30/11/2019
Organismo Financiador: UPM

- **Título:** *"Innovation in future engineers' training for contemporary city's problems (GLOCAL)"*
Coordinadoras: IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina; FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora
Profesora-investigadora: VIDALES BARRIGUETE, Alejandra
Objeto: Proyecto Europeo Erasmus + Strategic Partnership
Fecha: 01/09/2019-31/05/2022
Organismo Financiador: European Community, Erasmus +

2.4.- PROYECTOS DE I+D+i Y GENERACIÓN DE RECURSOS

- **Título:** *"Aula Universidad Empresa LAFARGE"*

Director: COBO ESCAMILLA, Alfonso

Objeto: Creación de un espacio de cooperación docente entre la Universidad Politécnica de Madrid y Lafarge en el ámbito de la innovación en materiales de construcción

Organismo Financiador: LAFARGE

Fecha: 2019

- **Título:** *"Aula Universidad Empresa MAPEI"*

Director: COBO ESCAMILLA, Alfonso

Objeto: Creación de un espacio común donde la compañía y la Universidad Politécnica de Madrid realicen actividades de docencia y difusión en el área de productos y sistemas innovadores para la construcción

Organismo Financiador: MAPEI

Fecha: 2019

- **Título:** *"Innovation in future engineers' training for contemporary city's problems (GLOCAL)"*

Director (y Coordinador en España): IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina; FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora

Objeto: Proyecto Europeo Erasmus + Strategic Partnership

Fecha: 01/09/2019-31/05/2022

Organismo Financiador: European Community, Erasmus +

- **Título:** *"Cátedra Empresa de Rehabilitación PROIESCON"*

Director: GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Objeto: La Cátedra-Empresa PROIESCON en Rehabilitación y Patrimonio construido, ha sido la consecuencia de querer aprender y transmitir temas de construcción, y más concretamente las enseñanzas impartidas desde la asignatura de Patología y Rehabilitación y la asignatura de Mantenimiento

de la ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid por el profesorado adscrito a la misma

Tipo Proyecto: P065420-269

Fecha: Iniciado en 2006 y vigente

Título: *“Seguridad y sostenibilidad asociadas en aplicaciones estructurales de materiales base cemento con alta ductilidad: del resultado de laboratorio al cálculo estructural”*

Director: GÁLVEZ RUIZ, Jaime

Participante: PICAZO IRANZO, Álvaro

Objeto: Profundizar y aportar conocimientos sobre los hormigones reforzados con fibras

Organismo Financiador: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Fecha: Desde el 18 de octubre de 2016

- **Título:** *“International Conference on Technological Innovation in Building”. CITE 2019*
- **Director:** MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos
- **Fecha:** 2019

- **Título:** *“Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CINIE 2019”*
- **Director:** MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos
- **Fecha:** 2019

- **Título:** *“CODMAEH: Control de operaciones de dispositivos marinos de aprovechamiento de la energía hidrocínética”*
- **Director:** José Andrés SOMOLINOS SÁNCHEZ
- **Participante:** MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos
- **Organismo Financiador:**
- **Fecha:** 2019

- **Título:** *“CORE LNgas Hive: Core Network Corridors and Liquid Natural Gas hive”*
Director: José Luis ALMAZÁN GÁRATE
Participante: MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; GIL LÓPEZ, Tomás; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo
Organismo Financiador: Unión Europea
Fecha: 2019

- **Título:** *“MONALISA 2.0”*
Director: José Luis ALMAZÁN GÁRATE
Participante: GIL LÓPEZ, Tomás; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos
Organismo Financiador:
Fecha: 2019

- **Título:** *“Proyecto de investigación sobre el comportamiento del hormigón con adición de granza de film y comparación de su comportamiento con el hormigón”*
Directora: PRIETO BARRIO, M^a Isabel
Organismo Financiador: ECOEMBES
Fecha: 2019

- **Título:** *“W2R: De residuos a recursos: Valorización integral de los residuos generados en la rehabilitación energética de edificios”*
Director: Mercedes del RÍO MERINO
Participante: SANTA CRUZ ASTORQU, Jaime; VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra
Organismo Financiador:
Fecha: 2019

- **Título:** *“TRAINMOS II”*
Director: José Luis ALMAZÁN GÁRATE

Participante: VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; GIL LÓPEZ, Tomás; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Organismo Financiador:

Fecha: 2019

- **Título:** *“Diseño de módulo de refugio vernacular, bioclimático y sostenible para la población vulnerable de los Andes peruanos y bolivianos”*

Director: VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Organismo Financiador: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 2019

3.- ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL PROFESORADO

3.1.- ACTIVIDAD DOCENTE

3.1.1.- IMPARTICIÓN DE DOCENCIA

MÁSTERES, CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO

➤ MÁSTERES

AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *Máster Universitario Gestión en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: 543000068 Instalaciones II

Créditos: 6

BACH BUENDÍA, Isabel

Título: *Máster Universitario Gestión en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: 543000068 Instalaciones II

Créditos: 6

CARRILLO ALONSO, Luis

Título: *Máster Universitario Ejecución de obras de Rehabilitación y Restauración*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Elementos ornamentales

Créditos: 3

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Título: *MITE "Innovación Tecnológica en Edificación" Itinerario Investigador*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19 - 1º semestre / 2º semestre

Asignatura: Innovación en estructuras para la Edificación

Créditos: 6

Asignatura: Intensificación e innovación en estructuras de Edificación

Créditos: 9

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael

Título: *Máster Universitario Gestión en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19 - 2º semestre

Asignatura: Sistemas integrados de Gestión

Créditos: 3

Asignatura: Gestión de espacios, servicios y riesgos

Créditos: 3

FERNÁNDEZ VALDÉS, José María

Título: *MITE "Innovación Tecnológica en Edificación" Itinerario Investigador*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19 – 1º semestre

Asignatura: Técnicas de acondicionamiento lumínico

Créditos: 4

FLÓREZ DE LA COLINA, Mª Aurora

Título: *Máster Universitario Gestión en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19 - 1º semestre

Asignatura: Legislación Aplicada al Proceso Edificatorio y Gestión Ambiental (54300048)

Créditos: 3 h (2T+1P)

Asignatura: Patrimonio Protegido (543000156) Prof. Coordinadora

Fecha: Curso 2018/19

Créditos: 3

Título: *Máster Universitario Ejecución de obras de Rehabilitación y Restauración*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Legislación. Criterios y Arqueología. Conservación Preventiva (543000170) Prof. Coordinadora

Créditos: 3

Título: *MITE "Innovación Tecnológica en Edificación" Itinerario Investigador*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Innovación en soluciones de Rehabilitación de la envolvente del edificio

Créditos: 3

GIL LÓPEZ, Tomás

Título: *MITE "Innovación Tecnológica en Edificación" Itinerario Investigador*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Innovación en soluciones de Rehabilitación de la envolvente del edificio

Créditos: 3

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Título: *Máster Universitario Gestión en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Gestión patrimonial, operación y mantenimiento

Créditos: 3

Título: *Máster Universitario Ejecución de obras de Rehabilitación y Restauración*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Elementos ornamentales

Créditos: 3

Asignatura: Revestimientos continuos

Créditos: 3

Asignatura: Prácticas externas

Créditos: 6

LLAURADÓ PÉREZ, NURIA

Título: *Máster Universitario Gestión en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19 - 2º semestre

Asignatura: Herramientas para la toma de decisiones en la empresa promotora inmobiliaria

Créditos: 3

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Título: *MITE "Innovación Tecnológica en Edificación" Itinerario Investigador*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Comercialización y puesta en valor de la Innovación

Créditos: 3

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Título: *Máster Universitario Gestión en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Certificación y documentación legal

Créditos: 3

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *MITE "Innovación tecnológica en Edificación" Itinerario Investigador*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19 – 1º semestre

Asignatura: Domótica e Inmótica

Créditos: 6

Asignatura: Monitorización de edificios para su certificación energética, seguridad y Rehabilitación

Créditos: 6

MUÑOZ SUDUPE, Francisco

Título: MITE “Innovación Tecnológica en Edificación” Itinerario Investigador

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19 – 1º semestre

Asignatura: Técnicas de acondicionamiento lumínico

Créditos: 4

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: MITE “Innovación Tecnológica en Edificación” Itinerario Investigador

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19 - 1º semestre / 2º semestre

Asignatura: Innovación en estructuras para la Edificación

Créditos: 6

Asignatura: Intensificación e innovación en estructuras de Edificación

Créditos: 9

Asignatura: Trabajo Fin de Máster

Créditos: 9

Título: *Máster Universitario Ejecución de obras de Rehabilitación y Restauración*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Estructuras de hormigón armado

Créditos: 4

VALIENTE LÓPEZ, María Mercedes

Título: MITE. *“Innovación tecnológica en Edificación” Itinerario Investigador*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Técnicas de acondicionamiento lumínico

Créditos: 4

Título: *Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional (ICE)*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Educación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Créditos: 6

Asignatura: Antecedentes e Historia de la Representación Gráfica (303000032)

Créditos: 12

Título: *Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional (ICE)*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Educación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Dibujo a mano alzada y croquización (303000036)

Créditos: 6

Título: *Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional (ICE)*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Educación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Intensificación artística. Taller de técnicas plásticas (303000037)

Créditos: 6

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *MITE “Innovación Tecnológica en Edificación” Itinerario Investigador*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Comercialización y puesta en valor de la Innovación

Créditos: 3

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Título: *MITE “Innovación Tecnológica en Edificación” Itinerario Investigador*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignatura: Sistemas pasivos para la optimización energética de edificios

Créditos: 4

Asignatura: Modelización y análisis del comportamiento de confort y ahorro energético de sistemas pasivos avanzados

Créditos: 3

Título: *“Máster Universitario en Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte”*

Asignatura: Simulación energética y confort térmico

Créditos: 4

Título: *Máster Universitario Gestión en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2018/19

Asignaturas: Gestión energética

Créditos: 1,5

➤ **CURSOS**

AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *"Iniciación al diagnóstico e identificación de daños en instalaciones domésticas interiores"*

Organiza: Mutua Madrileña S.A. – Servicio de Formación Continua - UPM

Fecha: 2019

Créditos: 20h

Título: *"Fontanería y Saneamiento"*

Coordinación: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia

Organiza: Mesa de Formación UPM

Fecha: Junio 2019

Créditos: 30h

Título: *"Edificación e Infraestructuras Urbanas. Bomberos Oficiales del Ayuntamiento de Madrid"*

Coordinación: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia

Dirección: GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, Gregorio

Fecha: Marzo, Abril y Noviembre de 2019

Créditos: 72h

Título: *"Instalaciones subterráneas" Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado*

Coordinación: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia

Dirección: GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Fecha: Diciembre 2019

Créditos: 20h

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Título: *Grado en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2019/20 - 1^o semestre

Asignatura: "History of the Urban Law and Planning of Madrid ("Historia del derecho urbanístico y su aplicación a la ciudad de Madrid") Prof. Coordinadora Pilar Cristina IZQUIERDO GRACIA.

Créditos: 6 ECTS (Optativa)

GIL LÓPEZ, Tomás

Título: *"Rehabilitación de la envolvente del edificio"*

Director: GIL LÓPEZ, Tomás

Organiza: Acciona S.A.

Fecha: 2019

Créditos: 20h

Título: *"Materiales naturales para una edificación ecoeficiente"*

Director: GIL LÓPEZ, Tomás

Organiza: Acciona S.A.

Fecha: 2019

Créditos: 25h

Título: *"Rehabilitación en la Edificación"*

Director: GIL LÓPEZ, Tomás

Organiza: Ferrovial Agroman

Fecha: 2019

Créditos: 24h

Título: *"Instalaciones de ventilación y climatización"*

Director: GIL LÓPEZ, Tomás

Organiza: Ferrovial Agroman

Fecha: 2019

Créditos: 20h

Título: *"Patologías en las instalaciones"*

Director: GIL LÓPEZ, Tomás

Organiza: Ferrovial

Fecha: 2019

Créditos: 20h

Título: *"Computational Fluids Dynamics"*

Director: GIL LÓPEZ, Tomás

Organiza: ASHRAE

Fecha: 2019

Créditos: 20h

➤ SEMINARIOS

Título: *"VII Jornadas Técnicas Presente, pasado y futuro del cuarto de baño"*

Coordinadoras: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia

Ponente: Personal Técnico Empresa Geberit

Fecha: 20/03/2019

Lugar: Aula Taller de Instalaciones

Título: *"VI Jornadas Técnicas Iluminación de emergencia, eficiencia energética y mantenimiento"*

Coordinadoras: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia

Ponente: Personal Técnico Empresa Daisalux

Fecha: 14/05/2019

Lugar: Aula Taller de Instalaciones

Título: *"I Jornada Técnica Aula Taller Instalaciones - ESADV"*

Coordinadoras: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia

Ponente: Escola d'Art i Superior de Disseny de València (EASD Valencia)

Fecha: 10/12/2019

Lugar: Aula Taller de Instalaciones

3.1.2- FORMACIÓN DOCENTE

FORMACIÓN EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO

A) MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO

➤ CURSOS

AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *"Sistema de Detección y Alarma de Incendios" (Parte I y Parte II)*

Organiza: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales COITIM

Fecha: 18-26/09/2019

Créditos: 20h

Título: *"Conferencia Green Construction"*

Organiza: Universidad de Córdoba (UCO)

Fecha: 08/04/2019

Créditos: 16h

BACH BUENDÍA, Isabel

Título: *"Jornada sobre Certificación energética y verificación del db he 0 y db he1 de un edificio de nueva construcción con CE3X"*

Organiza: Efinovatic

Fecha: 31/01/2019

Créditos: 2h

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora

Título: *"Madrid, Arquitecturas guiadas. Visita del Colegio Mayor Argentino"*

Organiza: COAM

Fecha: 04/10/2019

Créditos: 1h

Título: *"Madrid, otra mirada. Visita al palacio de Zurbano" y "Madrid, otra mirada. Visita al palacio de los marqueses de Villafranca, actual Real Academia de Ingeniería"*

Organiza: Ministerio de Fomento

Fecha: 19/10/2019

Créditos: 2h

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Título: *"Arquitectura en BIM con Revit"*

Organiza: Autodesk Authorized Training Center

Fecha: 27/09/2019

Créditos: 100

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Título: *"BIM-BUILDING INFORMATION MODELLING"*

Organiza: Foro ETS de Arquitectura - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08/07/2019

Créditos: 100h.

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *"Búsqueda y recuperación de información científica: otras bases de datos bibliométricas"*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Educación de la UPM

Fecha: 09-10/01/2019

Créditos: 8h

Título: *"3rd Restore Training School (Regenerative construction and operation – from regenerative concepts and design to reality training school)"*

Organiza: Restore Action CA16114 (Institute for Renewable Energy of Eurac Research) – Bolzano (Italia)

Fecha: 11-14/03/2019

Créditos: 60h (6 CEUs)

Título: *"Automatización de procesos en el sector AEC"*

Organiza: Building SMART Spain y COAATM

Fecha: 02/12/2019

Créditos: 4h

B) ASISTENCIAS A CONGRESOS Y JORNADAS EN EL ÁREA DE CO- NOCIMIENTO

AGUILERA BENITO, Patricia

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building
CITE 2019

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: International Conference on Green Construction

Lugar: Universidad de Córdoba

Fecha: 08-09/04/2019

Evento: Congreso Internacional de Reciclaje de residuos de Construcción y
Demolición

Lugar: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción (IETcc)

Fecha: 30-31/10/2019

BLASCO LAFFÓN, Emilia

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

CARRILLO ALONSO, Luis

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

Evento: Congreso Internacional “Riconoscere e Far Conocere I Paesaggi Fortificati 2019”, organizado por CITTAM, y la Università degli studi di Napoli Federico II.

Lugar: Nápoles, Italia

Fecha: 06-07/06/2019

Evento: Jornada “Mujer, Deporte y Salud”

Lugar: Rectorado, UPM

Fecha: 21/06/2019

Evento: Jornada “Universidad Politécnica de Madrid y Fuerzas Armadas”

Lugar: CESEDEN, Madrid, España

Fecha: 16/12/2019

Evento: Jornada “Madera para un futuro sostenible (American Hardwood)”

Lugar: Madrid, España

Fecha: 16/12/2019

GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building
CITE 2019

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

GIL LÓPEZ, Tomás

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building
CITE 2019

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

Evento: 8th BIM International Conference EUBIM

Lugar: Valencia

Fecha: 23-25/05/2019

Evento: 3rd International Conference on Building Information Modelling (BIM) in
Design, Construction and Operations

Lugar: Sevilla

Fecha: 09-11/10/2019

Evento: Congreso Internacional de Calidad de Aire Interior

Lugar: Madrid

Fecha: 21-22/11/2019

GÓMEZ SANZ, Pilar

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

HERRERO DEL CURA, Sofia

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo Jorge

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

LÓPEZ MEDINA, José Antonio

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: XII Simposio Internacional sobre el Catastro en Iberoamérica
Organizado por la Dirección General del Catastro. Ministerio de Hacienda y el
CPCI: Comisión permanente para el catastro de Iberoamérica

Lugar: Granada, España

Fecha: 12-14/11/2019

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

LÓPEZ ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019
2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019
2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

MAYOR LOBO, Pablo

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019
2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

MOURE MARTÍN, Juan

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

PÉREZ ZAPATA, Carlos

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

PICAZO IRANZO, Álvaro

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019
2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Evento: XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica aplicada a la Edificación. APEGA 2019

Edigráfica 2019

Lugar: Sevilla, España

Fecha: 21-23/02/2019

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Evento: XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica aplicada a la Edificación. APEGA 2019

Edigráfica 2019

Lugar: Sevilla, España

Fecha: 21-23/02/2019

Evento: 4rd International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

VIDALES BARRIGUETE, M^a Alejandra

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.

IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: Cost European Cooperation in Science & Technology – Eurac research.

Lugar: NOI Techpark – Bolzano (Italia)

Fecha: 14/03/2019

Evento: International Conference on Green Construction (ICGC 2019).

Lugar: Universidad de Córdoba (España)

Fecha: 08-09/04/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

Evento: Congreso Internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD).

Lugar: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción (IETcc)

Fecha: 30-31/10/2019

Evento: Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2019 (COP25).

Lugar: Ifema – Stand UPM Zona Verde – Madrid

Fecha: 13/12/2019

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building. IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

FORMACIÓN EN EL ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

A) MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS EN EL ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

➤ CURSOS

AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *“Elaboración de Presentaciones con Aplicaciones en Red”*

Organiza: ICE- UPM

Fecha: 21/12/2019

Créditos: 4h

BACH BUENDÍA, Isabel

Título: *“Workshop tutorial on oral presentations”*

Organiza: ICE- UPM

Fecha: 07/2/2019

Créditos: 4h

Título: *“Presentaciones en inglés”*

Organiza: ICE- UPM

Fecha: 26/02/2019 al 21/05/2019

Créditos: 60h

Título: *“The academic poster session: beyond graphic design”*

Organiza: ICE- UPM

Fecha: 28/03/2019

Créditos: 4h

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora

Título: *“Plagio y antiplagio. El uso de la herramienta Turnitin”*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Educación, ICE-UPM

Fecha: 19/11/2019

Créditos: 3h

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *“Inglés 2.1 (MCERL *)”*

Organiza: Centro de lenguas UPM

Fecha: 26/09/2019 al 18/12/2019

Créditos: 70h

Título: *“Sistemas de respuesta inmediata en el aula”*

Organiza: ICE- UPM

Fecha: 12/06/2019

Créditos: 3h

Título: *“Gestión de calificaciones en Moodle”*

Organiza: Gabinete de Tele-Educación - UPM

Fecha: 11/06/2019

Créditos: 2h

Título: *“Gestión del aula”*

Organiza: Highlands Los Fresnos – Boadilla del Monte (Madrid)

Fecha: 23/04/2019

Créditos: 2h

Título: *“Formación en tutorías”*

Organiza: Highlands Los Fresnos – Boadilla del Monte (Madrid)

Fecha: 29/01/2019

Créditos: 2h

Título: *“Tutorización entre iguales”*

Organiza: Highlands Los Fresnos – Boadilla del Monte (Madrid)

Fecha: 12-15/01/2019

Créditos: 8h

B) ASISTENCIAS A CONGRESOS Y JORNADAS EN EL ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

AGUILERA BENITO, Patricia

Evento: Ciclo de Jornadas IE19 UPM “Tendencias en Innovación Educativa y su implantación en la UPM”

Lugar: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 30-09/08-10/2019

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

BACH BUENDÍA, Isabel

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: Ciclo de Jornadas IE19 UPM “Tendencias en Innovación Educativa y su implantación en la UPM”

Lugar: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 30/09/2019 al 08/10/2019

BALCAZAR FERNÁNDEZ, Agustín

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

GIL LÓPEZ, Tomás

Evento: 13th International Technology, Education and Development Conference
INTED 2019

Lugar: Valencia

Fecha: 11-13/03/2019

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: Jornadas de Innovación Educativa JIDA 2019

Lugar: ETS de Arquitectura – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 14-15/11/2019

GÓMEZ SANZ, Pilar

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

HERRERO DEL CURA, Sofía

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

LÓPEZ MEDINA, José Antonio

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

MOURE MARTÍN, Juan

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

PICAZO IRANZO, Álvaro

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

PITA ANDREU, Javier

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

PÉREZ ZAPATA, Carlos

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

TERÁN CARRASCO, Adolfo

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

3º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

C) PROYECTOS EN EL ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *"Basic knowledge in construction and facilities in Spain"*

Coordinadora: AGUILERA BENITO, PATRICIA

Profesora-investigadora: BACH BUENDÍA, Isabel

Objeto: Proyecto Europeo - Advanced Technology Higher Education Network / SOCRATES

Fecha: 12/09/2019-12/11/2020

Organismo Financiador: European Community, ATHENS NETWORK

BACH BUENDÍA, Isabel

Título: *"Creación de itinerarios formativos mediante estrategias de Aula Invertida en el Aula Taller de Instalaciones. ETSEM"* Código: IE1920.5403

Director: BACH BUENDÍA, Isabel

Participantes: AGUILERA BENITO, Patricia; LÓPEZ ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan; MARTÍN VELA, Gabriel; VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Organismo Financiador: Convocatoria competitiva PIEs – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 2019

Título: *"Innovation in future engineers' training for contemporary city's problems (GLOCAL)"*

Coordinadoras: IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina; FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora

Profesora-investigadora: AGUILERA BENITO, Patricia - BACH BUENDÍA, Isabel

Objeto: Proyecto Europeo Erasmus + Strategic Partnership

Fecha: 01/09/2019-31/05/2022

Organismo Financiador: European Community, Erasmus +

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *"La investigación como vehículo de aprendizaje para el alumno de Grado y Postgrado en Edificación"* Código: IE1920.5401

Director: MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Participantes: MUÑOZ SUDUPE, Francisco; FERNÁNDEZ VALDÉS, José María

Organismo Financiador: Convocatoria competitiva PIEs – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 2019

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *"Conceptos transversales a través de modelos 3D"*

Director: CABALLOL BARTOLOMÉ, David

Participantes: VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; GALLEGO VÁZQUEZ, Eutiquio; GARCÍA MUÑOZ, Julián; MAGDALENA LAYOS, Fernando; DÍAZ-GUERRA PÉREZ, Jorge Pedro; ALAMILLO SANZ, Juan Francisco; DE LA ROSA GARCÍA, M^a Pilar; CENDAL VICENTE, Valentín; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; AGUILERA BENITO, Patricia; PORRAS AMORES, César; MORALES SEGURA, Mónica; MENCÍAS CARRIZOSA, David

Organismo Financiador: Convocatoria competitiva PIEs – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 2019

Título: *"Conocimiento transversal a través del aula invertida"*

Director: PORRAS AMORES, César

Participantes: VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; GONZÁLEZ RODRIGO, Sonsoles; GARCÍA MUÑOZ, Julián; MAGDALENA LAYOS, Fernando; DÍAZ-GUERRA PÉREZ, Jorge Pedro; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; AGUILERA BENITO, Patricia; CABALLOL BARTOLOMÉ, David; MORALES SEGURA, Mónica

Organismo Financiador: UPM

Fecha: 2019

Título: *"Innovation in future engineers' training for contemporary city's problems (GLOCAL)"*

Coordinadoras: IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina; FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora

Profesora-investigadora: VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Organismo Financiador: European Community, Erasmus +

Fecha: 2019 - 2022

3.1.3.- OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES

3.1.3.1.- PUBLICACIONES EN EL ÁMBITO DE LA DOCENCIA

LIBROS:

LOZANO DÍEZ, Rafel Vicente; HERRERO DEL CURA, Sofía; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título Libro: Abstracts book “3rd International Conference of Educational Innovation in Building 2019”

LOZANO DÍEZ, Rafel Vicente; HERRERO DEL CURA, Sofía; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

[https://edificacion.upm.es/congresos/libros_actas/Libro de Abstracts CI NIE2019.pdf](https://edificacion.upm.es/congresos/libros_actas/Libro_de_Abstracts_CI_NIE2019.pdf)

Fecha: 2019

Editorial: Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid

ISBN: 978-84-16397-89-1

CAPÍTULO DE LIBRO:

VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes; SANZ CONTRERAS, M^a Carmen; MOYANO SANZ, Sandra

Título Capítulo: *"La enseñanza del Dibujo Arquitectónico con las nuevas tecnologías"*

VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes; GOIKOETXEA IBARRONDO, Aitziber, BERRROYA ORTIZ DE URBINA, Pedro; DOMOUSO DE ALBA, Francisco José

Título Capítulo: *"Pautas de organización y diseño de proyectos del área quirúrgica para experimentación de animal grande en el ámbito de la investigación biomédica. Presentaciones gráficas"*

Título Libro: Avances en Expresión Gráfica aplicada a la Edificación

<https://www.vuestroslibros.com/59164/avances-en-expresion-grafica-aplicada-a-la-edificacion>

Fecha: 2019

Volumen/páginas: / 1073

Editorial:

ISBN: 9788417973124

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título Capítulo: *"Rethinking waste management towards a regenerative construction"*

Título Libro: Regenerative Construction and Operation

https://www.researchgate.net/publication/335330399_Regenerative_Construction_and_Operation

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 83-84-149-160

Editorial: COST Action CA16114 Restore

ISBN: 978-3-9504607-4-2 (Online) 978-3-9504607-5-9 (Print)

ARTÍCULOS EN REVISTAS:

HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo Jorge; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, Gregorio; GONZÁLEZ RODRIGO, Sonsoles

Título: *"Comparación de la influencia de los ciclos térmicos sobre las estructuras termoactivadas con respecto a los modelos previstos establecidos en el Código modelo 2010"*

"Comparison of influence of thermal cycles on thermoactivated structures with respect to predicted models established in the model code 2010"

Nombre de la Revista: Dyna

Fecha: 07/2019

Volumen/páginas: 94 - 4, pp. 409 - 414

ISSN: 0012-7361

Índice de impacto: 0,629

KALINOWSKA WICHROWSKA, Katarzyna; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *“The second life of construction waste. Proposal to reuse recycled fine aggregate and residues of insulating materials”*

“La segunda vida de los residuos de construcción. Propuesta para reutilizar como agregado árido reciclado y residuos de material aislante”

Nombre de la revista: Anales de Edificación (AVERY)

Fecha: 22-06-2019

Volumen/páginas: 5-Nº 2 / 1-8

ISSN: 2444-1309

Doi: 10.20868/ade.2019.4039

http://polired.upm.es/index.php/anales_de_edificacion/article/view/4039

LÓPEZ, Marco Aurelio; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a de las Nieves; LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Título: *“Construction of a superadobe structure”*

“Construcción de una estructura Superadobe”

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 5-Nº 1, pp. 13-26

ISSN: 2444-1309

Doi: 10.20868/ade.2019.3911

http://polired.upm.es/index.php/anales_de_edificacion/article/view/3911

LÓPEZ MEDINA, José Antonio; PÉREZ ZAPATA, Carlos; MARTÍN ROMERO, José Luis

Título: *“Implementation and use of free software for the teaching of photogrammetry in the University field”*

“Implementación y uso de software libre para la docencia de la fotogrametría en el ámbito universitario”

Nombre de la revista: Advances in Building Education ABE

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 3-Nº 3, pp.

ISSN: 2530-7940

Doi: 10.20868/abe.2019.3.4231

<http://polired.upm.es/index.php/abe/article/view/4231>

PIÑA RAMÍREZ, Carolina; DEL RÍO MERINO, Mercedes; VIÑAS ARREBOLA, Carmen; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; KOSIOR-KAZBERUK, Marta

Título: *“Analysis of the mechanical behavior of the cement mortars with additives of mineral wool fibers from recycling of CDW”*

Nombre de la revista: Construction and Building Materials (Q1)

Fecha: 07-03-2019

Volumen/páginas: 210 (2019) / 56-62

ISSN: 0950-0618

Doi: 10.1016/j.conbuildmat.2019.03.062

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061819305434>

PITA ANDREU, Javier; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; BALCÁZAR RODRÍGUEZ, Agustín; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Título: *“Implementing computer-assisted tools in the teaching of descriptive geometry: Impact on the academic performance”*

“Implementación de herramientas digitales en la enseñanza de Geometría Descriptiva: Impacto en el rendimiento académico”

Nombre de la revista: Advances in Building Education ABE

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 3-Nº 3, pp.

ISSN: 2530-7940

Doi: 10.20868/abe.2019.3.4233

<http://polired.upm.es/index.php/abe/article/view/4233>

PRIETO BARRIO, M^a Isabel, COBO ESCAMILLA, Alfonso; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; RODRÍGUEZ, Ángel,

Título: *“The influence of replacing aggregates and cement by LFS on the corrosion of steel reinforcements”*

Nombre de la revista: Applied Sciences-Basel

Fecha: 02/2019

Volumen/páginas: 9 - 4, pp. 1 - 14

ISSN: 2076-3417

Índice de impacto: 1,689

ROUYET, Néstor; DEL RÍO MERINO, Mercedes; VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Título: *“Building codes and the management of sustainability’s social dimension”*

“Gestión de la dimensión social de la sostenibilidad en los Códigos de Edificación”

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 5-Nº 2, pp.

ISSN: 2444-1309

Doi: 10.20868/ade.2019.4042

http://polired.upm.es/index.php/anales_de_edificacion/article/view/4042

SALSABILI, Neda; SANTIAGO LÓPEZ, Joaquín; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *“Simplifying the human lumbar spine (L3/L4) material in order to create an elemental structure for the future modeling”*

Nombre de la Revista: Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 42 - 3, pp. 689 – 700

ISSN: 0158-9938

Índice de impacto: 1,032

SÁNCHEZ PÉREZ, José Luis; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, Gregorio

Título: *“Experimental rheological study of a self-compacting concrete reinforced with steel fibers”*

“Estudio reológico experimental de un hormigón autocompactante reforzado con fibras de acero”

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 5-Nº 2, pp. 80-86

ISSN: 2444-1309

Doi: 10.20868/ade.2019.4049

http://polired.upm.es/index.php/anales_de_edificacion/article/view/4049

SERRANO SOMOLINOS, Rubén; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo Jorge

Título: *“Analysis of the Behavior of Mass Concrete with the Addition of Carbon Nanofibers (CNFs) When Exposed to Fire”*

Nombre de la Revista: Applied Sciences-Basel

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 10 - 1, pp. 0 - 19

Índice de impacto: 1,689

SERRANO SOMOLINOS, Rubén; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; DE LA ROSA GARCÍA, Pilar; MARTÍNEZ PÉREZ, Inmaculada

Título: *“Analysis of concrete behavior with hybridization of steel fibers and carbon nanofibers”*

Nombre de la Revista: Dyna

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 94 4, pp. 0 - 8

ISSN: 0012-7361

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; ATANES SÁNCHEZ, Evangelina; DEL RÍO MERINO, Mercedes; PIÑA RAMÍREZ, Carolina

Título: *“Analysis of the improved water-resistant properties of gypsum compounds with the addition of plastic waste”*

Nombre de la revista: Construction and Building Materials (Q1)

Fecha: 13-09-2019

Volumen/páginas: 230 (2020) / 116956

ISSN: 0950-0618

Doi: 10.1016/j.conbuildmat.2019.116956

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061819323980>

3.1.3.2.- MOVILIDAD DEL PROFESORADO

AGUILERA BENITO, Patricia

Nombre del Programa: Erasmus + Staff Mobility Agreement

Centro: Università degli Studi di Salerno

Lugar: Salerno, Italia

Fecha: 13-17/05/2019

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora

Nombre del Programa: Erasmus + Strategic Partnership

Centro: Encuentro en Varsovia con profesores de la Universidad de Bialystok; Congreso internacional "International IEF Conference" (Cracovia).

Lugar: Varsovia y Cracovia, Polonia

Fecha: 22-29/07/2019

GIL LÓPEZ, Tomás

Nombre del Programa: Impartición Cursos de Postgrado "Entornos Patrimoniales: conceptualización, mantenimiento y gestión integral"

Centro: Universidad Técnica Federico Santa María

Lugar: Valparaíso, Chile

Fecha: 02-17/07/2019

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Nombre del Programa: COST Action CA 16114

Centro: Institute for Renewable Energy of Eurac Research

Lugar: Bolzano, Italia

Fecha: 11-14/03/2019

3.2.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL PROFESORADO

3.2.1.- PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título: *"Investigación y divulgación de sistemas constructivos sostenibles y tradicionales para compartimentación y cerramiento"*

Director: CARRASCO ANDRÉS, Fidel

Participantes: GIL LÓPEZ, Tomás

Organismo Financiador: Banco de Santander. Renovación VI Convocatoria de Proyectos de Investigación

Fecha: 2019

Título: *"Innovation in future engineers' training for contemporary city's problems (GLOCAL)"*

Director (y Coordinador en España): IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina; FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora

Objeto: Proyecto Europeo Erasmus + Strategic Partnership

Fecha: 01/09/2019-31/05/2022

Organismo Financiador: European Community, Erasmus +

GIL LÓPEZ, Tomás

Título: *"Cortinas de aire de alta eficiencia"*

Director: GIL LÓPEZ, Tomás

Organismo Financiador: Acciona S.A.

Fecha: 2019

Título: *"Ventilación por desplazamiento en espacios de gran altura"*

Director: GIL LÓPEZ, Tomás

Organismo Financiador: Acciona S.A.

Fecha: 2019

Título: *"Core LNGas Hive: Core Network Corridors and Liquid Natural Gas hive"*

Director: José Luis ALMAZÁN GÁRATE

Participantes: GIL LÓPEZ, Tomás; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo.

Organismo Financiador: Unión Europea

Fecha: 2019

Título: "MONALISA 2.0"

Director: José Luis ALMAZÁN GÁRATE

Participantes: GIL LÓPEZ, Tomás; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo.

Organismo Financiador:

Fecha: 2019

Título: "TRAINMOS II"

Director: José Luis ALMAZÁN GÁRATE

Participantes: VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; GIL LÓPEZ, Tomás; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Organismo Financiador:

Fecha: 2019

PICAZO IRANZO, Álvaro

Título: "Seguridad y sostenibilidad asociadas en aplicaciones estructurales de materiales base cemento con alta ductilidad: del resultado de laboratorio al cálculo estructural"

Director: GÁLVEZ RUIZ, Jaime

Objeto: Profundizar y aportar conocimientos sobre los hormigones reforzados con fibras

Organismo Financiador: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Fecha: Desde el 18 de octubre de 2016.

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: "CODMAEH Control de operaciones de Dispositivos Marinos de Aprovechamiento de la Energía Hidrocinética"

Director: José Andrés SOMOLINOS SÁNCHEZ

Participante: MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Fecha: 2018

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Título: *"W2R: De residuos a recursos: Valorización integral de los residuos generados en la Rehabilitación energética de edificios"*

Directora: Mercedes del RÍO MERINO

Participantes: SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Fecha: 2019

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *"Diseño de módulo de refugio vernacular, bioclimático y sostenible para la población vulnerable de los Andes peruanos y bolivianos"*

Director: VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Fecha: 2019

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *"Analysis of the behavior of fiber-reinforced continuous cement mortar coatings in the presence of cracking and humidity"*

Directora: Mercedes del RÍO MERINO

Participantes: PIÑA RAMÍREZ, Carolina; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; GARCÍA MUÑOZ, Julián; DEL RÍO MERINO, Mercedes

Organismo Financiador: Convocatoria Proyectos de Investigación ETSEM 2019

Fecha: 2019

Título: *"Sustainability and Innovation in Construction (SICo)"*

Directora: Paola VILLORIA SÁEZ

Participante: VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Organismo Financiador: Convocatoria ETSEM 2019

Fecha: 2019

3.2.2.- MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN

➤ CURSOS

Título: *"Curso Athens-UPM 101: Madrid and its history through the analysis of the most emblematic city buildings "* (docencia en inglés)

Directora: IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina

Profesoras: IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina; FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora; VALIENTE LÓPEZ, Mercedes.

Fecha: 16 al 23 de marzo y 16 al 23 de noviembre 2019

Créditos: 30 h + 30 h

3.2.3.- PONENCIAS EN CONGRESOS, Y JORNADAS EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN

AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *"Study of the thermal behavior of cement mortars reinforced with waste mineral fibers through numerical simulation"*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

Título: *"Climate control demand analysis in a dwelling with passives strategies: energy simulation"*

Evento: International Conference on Green Construction

Lugar: Córdoba, España

Fecha: 08-09/04/2019

ISBN:

Página:

Revisor: Sí

Título: *“Comportamiento térmico de morteros ecoeficientes reforzados con desechos de materiales aislantes procedentes de residuos de construcción y demolición”*

Evento: Congreso Internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición

Lugar: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción (IETcc)

Fecha: 30-31/10/2019

ISBN:

Página:

Revisor: Sí

AGUILERA BENITO, Patricia; BACH BUENDÍA, Isabel; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; GIMÉNEZ MOLINA, M^a Carmen; VARELA LUJÁN, Sheila

Título: *“Mobile learning as a complement of a collaborative work strategy”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

ÁLVAREZ DORADO, Manuel; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; DÍAZ VELILLA, Jorge Pablo

Título: *“Plaster reinforced with fibers for the preparation of prefabricated panels”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

ARRIAGADA, Jaime; VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes

Título: *“Potential of immersive technologies in the building life cycle analysis”*
“Potencial de las tecnologías inmersivas en el análisis del ciclo de vida de las edificaciones”

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building
CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

ARRIAGADA, Jaime; SANHUEZA, Alejandro; VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes

Título: *“Implementation of virtual reality in the course computational drawing for engineering”*

“La enseñanza del Dibujo Arquitectónico con las nuevas tecnologías”

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

ARRIAGADA, Jaime; VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes

Título: *“Workflow of three-dimensional building models to virtual reality”*
“Por qué me gusta trabajar con la metodología BIM”

Evento: 2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

BIN, Claudia; VIÑAS ARREBOLA, Carmen; PORRAS AMORES, César; FELICES PUÉRTOLAS, Rubén; VILLORIA SÁEZ, Paola

Título: *“The daylight factor in non-residential building: case study of the classroom of an educational center”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

CARMONA GONZÁLEZ, Débora; LÓPEZ ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan; PAYÁN DE TEJADA ALONSO, Alejandro; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves

Título: *“Indoor air quality in residential buildings and its influence in respiratory pathologies patients”*

Evento: 2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

CARRILLO ALONSO, Luis

Título: *“Portal frame nodes under horizontal loads”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

DENG, Jung; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; SÁIZ MARTÍNEZ, Pablo; MORÓN BARRIOS, Alberto

Título: *“Measurement of bending in construction beams-FRP reinforced concrete beams”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

DENG, Jung; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; MARTÍNEZ PÉREZ, Inmaculada

Título: *“The management of building automation temperature control”*

Evento: 2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

DÍAZ VELILLA, Jorge Pablo; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERRÁNDEZ, Carlos; SÁIZ MARTÍNEZ, Pablo

Título: *“Practical development of a conceptual evaporative climatize prototype”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

DÍAZ VELILLA, Jorge Pablo; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERRÁNDEZ

Título: *“Employment of social networks in the teaching and dissemination of renewable energies”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

FERNÁNDEZ EGIDO, Asier; SOTORRIO FERNÁNDEZ-MIJARES, Álvaro; GARCÍA MUÑOZ, Julián; PORRAS AMORES, César; VIÑAS ARREBOLA, Carmen

Título: *“Modeling and improvement of a flat in Cuatro Caminos, Madrid”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

FERNÁNDEZ PABLOS, Eva; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Título: *“Assessment of green networks in peri-urban areas of south-west Madrid”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building
CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; SAIZ MARTÍ-
NEZ, Pablo; MORÓN BARRIOS, Alberto

Título: *“Collaborative learning as an alternative to the teaching of physics in
building”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building
CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora; IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina

Título: *“Criterios de protección y conservación de los paisajes fortificados en
España”*

Evento: Congreso International “Riconoscere e Far Conocere I Paesaggi Forti-
ficati 2019”, organizado por CITTAM, y la Università degli studi di Napoli Federi-
co II.

Lugar: Nápoles, Italia

Fecha: 06-07/06/2019

ISBN: 9788860262578

Página: 149-156

Revisor: Sí

GAGLIARDINI, Maria Giulia; PORRAS AMORES, César; VIÑAS ARREBOLA, Carmen; MAZARRÓN, Fernando R.; CAÑAS GUERRERO, Ignacio

Título: *“Thermo-hygrometric study of a wine cellar in the north of Spain”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

GAMIO FELIPA, Andrea; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *“Comparison of the physical properties of earth construction units: Adobe, atrial and champa the importance of its use in the peruvian highlands”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

GARCÍA PAVÓN, Tiare; TUYA ANIOSA, Alfredo; SAÍZ MARTÍNEZ, Pablo; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *“Study of the behavior of bastard mortars prepared with recycled aerial and reinforced with fibers”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

GIL LÓPEZ, Tomás

Título: *“Development of sustainable technologies in construction. NFUS application”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

Título: *“All year-round performance of reflective insulation panel for emergency houses in Chile”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

Título: *“Development of digitalization processes in the construction sector”*

Evento: 2nd Building and Management International Conference BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

Título: *“Incorporation of combine learning into the architectural project workshop”*

Evento: Jornadas sobre Innovación docente en Arquitectura

Lugar: ETS de Arquitectura – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 11/2019

ISBN:

Página: 8

Doi: <http://dx.doi.org/10.5821/jida.2019.8391>

Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya

GIL CARRILLO, Francisco; GONZÁLEZ REDONDO, Mercedes; GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Título: *“Influence of the roofs ending on the building ventilations”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

GOIKOETXEA IBARRONDO, Aitziber; BERROYA ORTIZ DE URBINA, Pedro; VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes; DOMOUSO DE ALBA, Francisco José

Título: *“Guidelines to design projects and organization of surgical areas for animal research. Graphic presentation”*

“Pautas de diseño de proyectos y organización de áreas quirúrgicas para experimentación animal. Presentaciones gráficas”

Evento: XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica aplicada a la Edificación: APEGA 2019

Exposición EDIGRÁFICA 2019

Lugar: Sevilla, España

Fecha: 21-23/02/2019

ISBN:

Página:

Revisor: Sí

GOIKOETXEA IBARRONDO, Aitziber; BERROYA ORTIZ DE URBINA, Pedro;
VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes; DOMOUSO DE ALBA, Francisco José

Título: *“Animal housing rooms for animal research. Conceptual design and constructive features”*

Evento: 2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

GÓMEZ PRIETO, Tomás; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERNÁNDEZ,
Carlos; DÍAZ VELILLA, Jorge Pablo

Título: *“Infrared thermography applied to the analysis of the façade openings”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building
CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

GÓMEZ PRIETO, Tomás; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; HOSOKAWA MENÉNDEZ,
Kenzo;

Título: *“Analytical study of European and American standards in the quality control of the manufacture of fiber reinforced polymer”*

Evento: 2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

GÓMEZ SANZ, Pilar; TERÁN CARRASCO, Adolfo; MOURE MARTÍN, Juan;
PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *“Analysis of the assessment system in technical subjects”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building
CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; GARCÍA LÓ-
PEZ DE LA OSA, Gregorio; DÍAZ FERNÁNDEZ, Carlos; MEZO GIL, Marcos
Ramón

Título: *“Acquisition of specific and transversal competences through the
flipped classroom”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building
CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; ROSA GARCÍA, Pilar de la; PRIETO BA-
RRIIO, M^a Isabel; HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo

Título: *“Study of temporary edge protection systems of high-density polyethylene
(HDPE)”*

Evento: 2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; ROSA GARCÍA, Pilar de la; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; GÓMEZ DE LA PEÑA, Enrique

Título: *“Behavior of temporary safety rail system under static and dynamic loads”*

Evento: 2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

GÓNZALEZ SABINO, Enrique; GONZÁLEZ REDONDO, Mercedes; GIL CARRILLO, Francisco; ARBAIZA BLANCO-SOLER, Silvia; GARCÍA GARCÍA, Alfonso; MANZANO HERRERO, Alberto

Título: *“Learning improvement of the lighting influence in building through the use of TIC”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

HERMOSO GIL, Javier; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; MARTÍNEZ PÉREZ, Inmaculada; PEREDA FERNÁNDEZ, Luis de

Título: *“Comparative research between two air conditioning systems, hydronic fed by geothermic energy and an air-air system, for the same building considering environmental impact”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

HERMOSO GIL, Javier; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; MARTÍNEZ PÉREZ, Inmaculada; PEREDA FERNÁNDEZ, Luis de

Título: *“Environmental management of a building using an analysis between two systems of air conditioning hydronic fed by geothermic and air-air system”*

Evento: 2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

HERRERO DEL CURA, Sofía; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente; LÓPEZ ZALDIVAR, Óscar

Título: *“Influence of the education development in the BIM environment through the presence of exchange students”*

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo; COBO ESCAMILLA, Alfonso; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; MARTÍNEZ PÉREZ, Inmaculada

Título: *“Thermomechanical behavior of thermoactive piles”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

IGNACIO VICENS, Guillermo; SOUTULLO CASTRO, Silvia; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Título: *“A case study on thermal insulation as a comfort factor in warm-humid weather housing”*

“A case study on ventilation and shading as comfort factors in warm-humid weather housing”

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

JIMÉNEZ DEL MORAL, María, RODRÍGUEZ DE PAZ, Marina, GARCÍA MUÑOZ, Julián; PORRAS AMORES, César; VIÑAS ARREBOLA, Carmen

Título: *“Study of a house with design builder”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

KALINOWSKA-WICHROWSKA, Katarzyna; PIÑA RAMÍREZ, Carolina;
VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *“Proposal to reuse recycled fine aggregate and insulating materials waste in the manufacture of mortars”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

LAGE, Alberto; SAÍZ MARTÍNEZ, Pablo; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; FER-
RRÁNDEZ VEGA, Daniel

Título: *“Study of the retraction of cement mortars prepared with arides from construction-demolition waste”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

LÓPEZ MEDINA, José Antonio; PÉREZ ZAPATA, Carlos

Título: *“Implementation of rules for standardization in measuring surfaces in building”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente; HERRERO DEL CURA, Sofía; MAYOR LOBO, Pablo; HERNÁNDEZ OLIVARES, Francisco

Título: *“Reduction in gypsum compounds stiffness with the incorporation of end-of-life rubber tyres. Analysis and results”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

LÓPEZ-ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; PAYÁN DE TEJADA, Alejandro

Título: *“Analysis of the domestic hot water (DHW) indicator in the energy certification of buildings”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

MANZANO HERRERO, Alberto Pedro; GIL CARRILLO, Francisco; GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Título: *“Machine learning Technologies applied in building”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

MANZANO HERRERO, Alberto Pedro; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; HERNÁNDEZ OLIVARES, Francisco

Título: *“Experimental assessment of thermal conductivity in a non standard gypsum plaster sample”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

MONDRAGÓN ENGUIDANOS, Catalina; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; GIL LÓPEZ, Tomás, GARCÍA DE FRUTOS, Daniel

Título: *“Development of sustainable technologies in construction. NFUS Application”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

MONDRAGÓN ENGUIDANOS, Catalina; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; GIL LÓPEZ, Tomás, GARCÍA DE FRUTOS, Daniel

Título: *“Development of digitalization processes in the construction sector”*

Evento: 2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

MORENO FERNÁNDEZ, Esther; GONZÁLEZ YUNTA, Francisco; SEPULCRE AGUILAR, Alberto

Título: *“Efficiency and effect of consolidation and water-repellent treatments on stone materials. Case Study: Building restoration at Almudena Cemetery”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

MORÓN BARRIOS, Alberto; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; SAIZ MARTÍNEZ, Pablo

Título: *“Pellet optimization in blast furnace to obtain construction steel”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

MOYANO SANZ, Sandra; VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes; SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Título: *“Execution of a rigging with printed thermoplastic modular pieces”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

OLMEDO ZAZO, Fernando Israel; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; SÁNCHEZ PÉREZ, José Luis; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *“Review of the quality control of concrete with steel fibers according to the instruction EHE-08”*

Evento: 2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

PAVÓN, Cristina; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; GARCÍA BARRASA, Jorge; LUIS MORENO, José

Título: *“Mechanical behavior of concrete with added plastic film waste”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

PAYÁN DE TEJADA ALONSO, Alejandro; LÓPEZ-ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; SÁIZ MARTÍNEZ, Pablo

Título: *“Diy system for monitoring average illuminance in residential indoor spaces”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

PÉREZ ZAPATA, Carlos; LÓPEZ MEDINA, José Antonio; MARTÍN ROMERO, Juan Luis; CONEJO MARTÍN, Miguel Ángel

Título: *“Active teaching of photogrammetry for effective professional exercise”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

PICAZO IRANZO, Álvaro; PÉREZ, Raquel; G. ALBERTI, Marcos; ENFEDAQUE, Alejandro; GÁLVEZ, Jaime C.

Título: *“Direct tensile strength of polyolefin fiber reinforced concrete”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

Título: *"Digital image correlation on post-cracking fibre reinforced concrete shear behaviour"*.

Evento: 36 Encuentro del Grupo Español de Fractura.

Lugar: Sevilla, España

Fecha: 03-05/04/2019

Revisor: Sí

Título: *"Shear behaviour of polyolefin and steel fibre-reinforced concrete"*.

Evento: 10th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures. FraMCoS-X.

Lugar: Bayonne, Francia

Fecha: 23-26/06/2019

Revisor: Sí

Título: *"Determination shear cracking patterns of fibre reinforced concrete"*.

Evento: 10th International Conference FIBRE CONCRETE 2019.

Lugar: Praga, República Checa

Fecha: 17-20/09/2019

Revisor: Sí

PIÑA RAMIREZ, Carolina; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra, SERRANO SOMOLINOS, Rubén; RÍO MERINO, Mercedes; ATANES SÁNCHEZ, Evangelina

Título: *"Fire resistance of cement mortars reinforced with mineral fibers from CWD"*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

PIÑA RAMIREZ, Carolina; VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra, AGUILERA BENITO, Patricia; VARELA LUJAN, Sheila

Título: *“Study of the thermal behavior of cement mortars reinforced with waste mineral fibers through numerical simulation”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

PIÑA RAMÍREZ, Carolina; DEL RÍO MERINO, Mercedes; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *“Durability of cement mortars with architectural residues insulated from mineral wool”*

Evento: International Conference on Green Construction (ICGC 2019)

Lugar: Universidad de Córdoba (España)

Fecha: 08-09/04/2019

ISBN: En proceso de edición

Página:

Revisor: Sí

PIÑA RAMÍREZ, Carolina; DEL RÍO MERINO, Mercedes; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; AGUILERA BENITO, Patricia; VARELA LUJÁN, Sheila

Título: *“Comportamiento térmico de poteros ecoeficientes reforzados con desechos de materiales aislantes procedentes de residuos de construcción y demolición”*

Evento: Congreso Internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

Lugar: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción (IETcc)

Fecha: 30-31/10/2019

ISBN: 978-84-942420-9-0

Página: 50-52

Revisor: Sí

PIÑERO DÍAZ, José Ángel; BRIZUELA VALENZUELA, Daniela; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *“Comparison of different models of calculation to evaluate the resistance to compression of the concrete confined with carbon fiber tissues”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

PIÑERO DÍAZ, José Ángel; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; BRIZUELA VALENZUELA, Daniela; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *“Calibration of calculation models for confined concrete with CFRP”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

PITA ANDREU, Javier; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; BALCAZAR FERNÁNDEZ, Augustin

Título: *“Flipped learning model for a descriptive geometry course in a Technical Degree”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building
CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

RECALDE ESNOZ, Irantzu; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERNÁN-
DEZ, Carlos; SÁIZ MARTÍNEZ, Pablo

Título: *“Gender differences in the development of spatial skills”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building
CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

REVUELTA ARAMBURU, Marta; CENZANO GUTIÉRREZ, Silvia; VERDÚ
VÁZQUEZ, Amparo

Título: *“Sustainable technologies technology based on raw earth”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building
CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

REVUELTA ARAMBURU, Marta; CENZANO GUTIÉRREZ, Silvia; VERDÚ
VÁZQUEZ, Amparo; GIL LÓPEZ, Tomás

Título: *“Significant learning through “hands on” workshops for the construction of a sustainable prototype”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

REVUELTA ARAMBURU, Marta; CENZANO GUTIÉRREZ, Silvia; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *“Management of sustainable self-construction work”*

Evento: 2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

ROSA GARCÍA, Pilar de la; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; SÁNCHEZ PÉREZ, José Luis; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *“Review or the quality control of concrete reinforced with steel fibers according to the spanish structural concrete CODE EHE 08”*

Evento: 2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

ROUYET, Néstor; RÍO MERINO, Mercedes del; VIÑAS ARREBOLA, Carmen

Título: *“Building codes and the management of sustainability’s social dimension”*

Evento: 2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

SAIZ MARTÍNEZ, Pablo; GARRIDO ABIA, Raquel; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *“Methodological proposal for the inclusion of students with attention deficit hyperactivity disorder in Mathematics”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

SAIZ MARTÍNEZ, Pablo; GERRERO LOBATO, Antonio Jesús; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; TOLMOS RODRÍGUEZ PIÑEIRO, Piedad; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *“Use in GeoGebra in integral calculus for Mathematics”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

SALSABILI, Neda; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; SANTIAGO LÓPEZ, Joaquín

Título: *“Finite elements methods”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building
CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

SÁNCHEZ PÉREZ, José Luis; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; OLMEDO ZA-
ZO, Fernando Israel; LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Título: *“Shear reinforcement of reinforced concrete with steel fibers beams
according to ACI 318-08 and ACI 318-14”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building
CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

SÁNCHEZ PÉREZ, José Luis; GÓMEZ DE LA PEÑA, Enrique; PRIETO BA-
RRIIO, M^a Isabel; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves

Título: *“Ductility and redistribution of loads for reinforced concrete structures
with steel fibers”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building
CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

SÁNCHEZ PÉREZ, José Luis; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a Nieves; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, Gregorio

Título: *“Experimental rheological study of a self-compacting concrete reinforced with steel fibers”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

SANTAMARTA MARTÍNEZ, Jaime; SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Título: *“Optimization of BIM processes for the operational maintenance of remarkable structures: BIM parametric models based on structural pathologies and instrumentation”*

“Optimization of BIM processes for the operational maintenance of remarkable structures: interoperability between 3d models and analytic models”

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

SERRANO, Rubén; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; COBO ESCAMILLA, Alfonso; HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo

Título: *“Analysis of behavior of concrete with hybridization of polypropylene fibers and carbon nanofibers (CNFs)”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

TOBIAS NIETO, Argelia; VICINGUERRA Francesca; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; PAYÁN DE TEJADA, Alejandro

Título: *“Monitoring of a self-sustaining green roof”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

TUYA ANYOSA, Alfredo; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *“The effectiveness of the use of fibers and other methods as reinforcement in the repair of wood beams of various arboreal origins”*

Evento: 2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

TUYA ANYOSA, Alfredo; VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes

Título: *“Study of natural lighting in the experimental project of housing Lima, Perú”*

Evento: 2^o Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes; SANZ CONTRERAS, M^a Carmen; MOYANO SANZ, Sandra

Título: *“The Architectonical drawing teaching in the Escuela Técnica Superior de Edificación*

“La enseñanza del Dibujo Arquitectónico con las nuevas tecnologías”

Evento: XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica aplicada a la Edificación: APEGA 2019

Exposición EDIGRÁFICA 2019

Lugar: Sevilla, España

Fecha: 21-23/02/2019

ISBN:

Página:

Revisor: Sí

VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes; SANZ CONTRERAS, M^a Carmen; MOYANO SANZ, Sandra

Título: *“The education of the architectural drawing with the new technologies”*

“La enseñanza del Dibujo Arquitectónico con las nuevas tecnologías”

Evento: 3rd International Conference of Innovation and Education in Building CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

Título: *“The importance of architectural drawing in the University”*

“The education in the University in Architectural drawing”

Evento: 13th Annual International Technology, Education and Development Conference INTED 2019

Lugar: Valencia, España

Fecha: 11-13/03/2019

ISBN:

Página:

Revisor: Sí

Título: *“Why I like to draw with the methodology BIM”*

“Por qué me gusta trabajar con la metodología BIM”

Evento: 2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; MANTEIGA CASTRO, Almudena; PÉREZ FERNÁNDEZ, Bárbara; RICÓN CAÑIBÁN, Susana; NAITO DE LA PAZ, Yukari

Título: *“Does the early use of the mobile influence the reading and writing of our students”*

Evento: 3rd International Conference of Educational Innovation in Building CINIE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-891

Página:

Revisor: Sí

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; RÍO MERINO, Mercedes; ATANES SÁNCHEZ, Evangelina

Título: *“Adding plastic waste to plasters to improve their properties in contact with water”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; VIDALES BARRIGUETE, Roberto; SANTIAGO RASILLA, Victoria

Título: *“Strategy for quality construction through personalized housings”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

Título: *“Quality in building through the passivhaus standard”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; SILVA HUMBERT, Pedro; KREZLIK, Adrian; HILD, Paula

Título: *“Zero to Hero – the inclusive approach”*

Evento: Cost European Cooperation in Science & Technology

Lugar: NOI TechPark – Bolzano (Italia)

Fecha: 14/03/2019

ISBN: 978-3-9504607-4-2

Página: 149

Revisor: Sí

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; DEL RÍO MERINO, Mercedes; ATANES SÁNCHEZ, Evangelina; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; GALÁN GONZÁLEZ, Aránzazu

Título: *“Thermal behavior of plaster compounds with plastic cables waste additive”*

Evento: International Conference on Green Construction (ICGC 2019)

Lugar: Universidad de Córdoba (España)

Fecha: 08-09/04/2019

ISBN: En proceso de edición

Página:

Revisor: Sí

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; DEL RÍO MERINO, Mercedes; ATANES SÁNCHEZ, Evangelina; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; GALÁN GONZÁLEZ, Aránzazu

Título: *“Thermal behavior of plaster compounds with plastic cables waste additive”*

Evento: International Conference on Green Construction (ICGC 2019)

Lugar: Universidad de Córdoba (España)

Fecha: 08-09/04/2019

ISBN: En proceso de edición

Página:

Revisor: Sí

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; VIDALES BARRIGUETE, Roberto; SANTIAGO RASILLA, Victoria

Título: *“Industrialization of construction as a stage of improvement quality”*

Evento: 2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación. BIMIC 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 08-10/05/2019

ISBN: 978-84-16397-914

Página:

Revisor: Sí

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; DEL RÍO MERINO, Mercedes; ATANES SÁNCHEZ, Evangelina; PIÑA RAMÍREZ, Carolina

Título: *“Contribución a la construcción sostenible a través de la adición de residuos plásticos de cables en matrices de yeso mediante criterios de economía circular”*

Evento: Congreso Internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

Lugar: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción (IETcc)

Fecha: 30-31/10/2019

ISBN: 978-84-942420-9-0

Página: 131-133

Revisor: Sí

YEDRA ÁLVAREZ, Engerst; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; SAÍZ MARTÍNEZ, Pablo; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *“Arduino application to measure the moisture content in cement mortars”*

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building CITE 2019

Lugar: ETS de Edificación – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 06-08/03/2019

ISBN: 978-84-16397-884

Página:

Revisor: Sí

3.2.4- FORMACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

A) MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

➤ SEMINARIOS

B) ASISTENCIAS A CONGRESOS Y JORNADAS EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN

ALONSO VERA, Juan Antonio

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

AGUILERA BENITO, Patricia

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

COBO ESCAMIILA, Alfonso

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

FLOREZ DE LA COLINA, María Aurora

Evento: “Convocatorias ERC, European Research Council”

Lugar: CNIC, Madrid, España

Fecha: 01/07/2019

Evento: “Tecnología e Innovación: Objetivos de Desarrollo Sostenible”

Lugar: ETSAM, Madrid, España

Fecha: 09/07/2019

Evento: Congreso internacional “International IEF Conference”.

Lugar: Cracovia, Polonia

Fecha: 22-29/07/2019

Evento: Congreso internacional “La ciudad de los saberes en la Edad Moderna”, organizado por el grupo de investigación “Arte y pensamiento en la Edad Moderna y Contemporánea de la UNED.

Lugar: Madrid, España

Fecha: 16-17/09/2019

Evento: Jornada “Claves de éxito en los programas internacionales de I+D+i”, organizado por el Rectorado UPM.

Lugar: Madrid, España

Fecha: 21/10/2019

Evento: Jornada “I+D+i: Presupuestos ganadores”, organizado por el Rectorado UPM.

Lugar: Madrid, España

Fecha: 04/11/2019

GIL LÓPEZ, Tomás

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building. ITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: 13th Annual International Technology, Education and Development Conference INTED 2019

Lugar: Valencia, España

Fecha: 11-13/03/2019

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

GÓMEZ SANZ, Pilar

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

HERRERO DEL CURA, Sofia

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

MAYOR LOBO, Pablo Luis

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

MOURE MARTÍN, Juan

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

PICAZO IRANZO, Álvaro

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

TERÁN CARRASCO, Adolfo

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

Evento: International Conference on Green Construction. ICGC 2019

Lugar: Córdoba, España

Fecha: 08-09/04/2019

Evento: Congreso Internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

Lugar: IETcc - CSIC, Madrid (España)

Fecha: 30-31/10/2019

Evento: Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2019 (COP25)

Lugar: Ifema, Madrid (España)

Fecha: 13/12/2019

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Evento: 4th International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 06-08/03/2019

3.2.5.- OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN

3.2.5.1- PUBLICACIONES EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora; IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina

Título Capítulo: *“Criterios de protección y conservación de los paisajes fortificados en España”*

Título Libro: “Riconoscere e Far Conocere I Paesaggi Fortificati 2019”.

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 1/ 149-156 (662)

Editorial: CITTAM, y la Università degli studi di Napoli Federico II.

ISBN: 9788860262578

GIL LÓPEZ, TOMÁS

Título: *“Thermal performance under winter conditions of a reflective insulation-based wall panel for emergency houses in Chile”*

Nombre de la revista: Engineering Journal Dyna

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 6

Doi: <http://dx.doi.org/10.6036/9017>

Editorial: DYNA Publishing

GIL LÓPEZ, TOMÁS

Título: *“Air diffusion system design in large assembly halls. Case study of the Congress of Deputies parliament building, Madrid, Spain”*

Nombre de la revista: Building and Environment

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 10

Doi: <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2019.106311>

Editorial: Elsevier

GIL LÓPEZ, TOMÁS

Título: *"Calculation methods of Radon-222 radiological activity for NORM plant with ventilation"*

Nombre de la revista: Journal of Petroleum Science and Engineering

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 10

Doi: <https://doi.org/10.1016/j.petrol.2019.106360>

Editorial: Elsevier

GIL LÓPEZ, TOMÁS

Título: *"Incorporation of combined learning into the architectural project workshop"*

Nombre de la revista: Jornadas sobre innovación docente en arquitectura

Fecha: 2019

Volumen/páginas: 8

Doi: <http://dx.doi.org/10.5821/jida.2019.8391>

Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya

HERRERO DE CURA, Sofía; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente; MAYOR LOBO, Pablo Luis; HERNÁNDEZ OLIVARES, Francisco

Título: *"Análisis experimental de la incorporación de fibras en el comportamiento mecánico de compuestos de escayola-caucho NFU"*

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 12/2019

Volumen/páginas: 5 (2019) pp. 1-7

Doi: //10.20868/ADE.2019.4060

ISBN/ISSN: 2444-1309

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente, LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; HERRERO DEL CURA, Sofía; MAYOR LOBO, Pablo Luis; HERNÁNDEZ OLIVARES, Francisco

Título: *"Influencia de la incorporación de fibras de caucho procedente de neumáticos fuera de uso (NFU) en morteros de yeso. Estudio de las propiedades mecánicas, térmicas y acústicas"*

Nombre de la revista: Engineering Journal Dyna

Fecha: 07/2019

Volumen/páginas: 94 nº 4(2019) pp. 149-156

Doi: <http://dx.doi.org/10.6036/9020>

Editorial: DYNA Publishing

ISBN/ISSN: 0012-7361

PICAZO IRANZO, Álvaro

Título: *"Fundamentos de hormigón reforzado con fibras"*.

Libro: Editorial García-Maroto editores

Fecha: 11/2019

Volumen/páginas: 57

Web: http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=8455

ISBN/ISSN: 978-84-17969-18-9

Título: *"The size effect on flexural fracture of polyolefin fibre-reinforced concrete"*.

Nombre de la revista: APPLIED SCIENCES

Fecha: 04/2019

Volumen/páginas: Vol 9, Issue 9, 1762

Doi: <https://doi.org/10.3390/app9091762>

ISBN/ISSN: 2076-3417

Título: *"Experimental assessment of the tensile and shear strength behaviour of polyolefin fibre reinforced concrete"*.

Nombre de la revista: DYNA

Fecha: 07/2019

Volumen/páginas: Vol 94, nº 4 / 437-441

Doi: <http://dx.doi.org/10.6036/9022>

ISBN/ISSN: 2254-2833

VARELA LUJÁN, Sheila; VIÁS ARREBOLA, Carmen Matilde; RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Antonio; AGUILERA BENITO, Patricia; GONZÁLEZ CORTINA, Mariano

Título: *“Experimental comparative study of the thermal performance of the façade of a building refurbished using ETICS, and quantification of improvements”*

Nombre de la revista: Sustainable Cities and Society

Volumen/páginas: 51

Fecha: 11/2019

Doi: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101713>

Editorial: Elsevier

3.2.5.2- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Título: *“Comportamiento termomecánico de las estructuras termoactivas”*.

Universidad: Politécnica de Madrid

Director de Tesis: Alfonso Cobo Escamilla

Doctorando: Kenzo Jorge Hosokawa Menéndez

Fecha de lectura: 26/02/2019

Calificación: Sobresaliente cum laude

PRIETO BARRIO, M^a Isabel / SANTIAGO LÓPEZ, Joaquín

Título: *“Analysis of the physical behavior of spine joints: application/development of complex structures”*

Universidad: Politécnica de Madrid

Directores de Tesis: Joaquín Santiago López / M^a Isabel Prieto Barrio

Doctoranda: Neda Salsabili

Fecha de lectura: 18/09/2019

Calificación: Sobresaliente cum laude

3.2.5.3- TESIS DOCTORALES LEÍDAS

HOSOKAWA MENÁNEZ, Kenzo Jorge

Título: *"Comportamiento termomecánico de las estructuras termoactivas"*.

Universidad: Politécnica de Madrid

Director de Tesis: Alfonso Cobo Escamilla

Doctorando: Kenzo Jorge Hosokawa Menéndez

Fecha de lectura: 26/02/2019

Calificación: Sobresaliente cum laude

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *"Caracterización físico-química y aplicaciones de yeso con adición de residuo plástico de cables mediante criterios de economía circular"*

Universidad: Politécnica de Madrid

Directores de Tesis: Mercedes del Río Merino / Evangelina Atanes Sánchez

Doctoranda: M^a Alejandra Vidales Barriguete

Fecha de lectura: 04/11/2019

Calificación: Sobresaliente cum laude

3.2.5.4- PATENTES

GIL LÓPEZ, Tomás; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *"Cámara de transmisión acústica horizontal"*

Nº de la Patente: 201631545

Ámbito: Nacional

Fecha de la concesión: 06/03/2019

Fecha de la publicación: 13/03/2019

3.2.5.5 – TRABAJOS FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS

Título: Gestión del Patrimonio Protegido en China: El jardín histórico Shanghai Yu y sus construcciones.

Directora: FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora

Alumno: Chenxue Xu

Calificación: 7

Fecha de lectura: 25/06/2019

Título: Evaluación del comportamiento mecánico del hormigón con adición de fibra de polipropileno en función de la temperatura trabajo

Directora: PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Alumno: César Alberto Altamirano Mera

Calificación: 9

Fecha de lectura: 15/02/2019

Título: Comportamiento mecánico de micro hormigones con adición de caucho

Directora: PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Alumno: Jun Deng

Calificación: 9

Fecha de lectura: 17/07/2019

Título: Evaluación mediante técnicas no destructivas de la durabilidad en estructuras de hormigón de patrimonio histórico: técnicas de ultrasonidos, electromagnéticas y electroquímicas

Directora: PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Alumno: Francisco José Rubiano Sánchez

Calificación: 6

Fecha de lectura: 18/07/2019

Título: Influencia de la corrosión en el comportamiento mecánico de las armaduras de acero al carbono

Directora: PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Alumna: María Soledad Ochoa Galán

Calificación: 6

Fecha de lectura: 18/07/2019

3.3.- ACTIVIDAD DE GESTIÓN

3.3.1.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN ÓRGANOS DE GOBIERNO

BACH BUENDÍA, Isabel

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2019

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Cargo: *Director de la ETSEM*

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2019

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2019

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2019

FERNÁNDEZ VALDÉS, José María

Cargo: *Subdirector de Ordenación Académica, Estrategia Académica y Calidad*

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2019

GIL LÓPEZ, Tomás

Cargo: *Subdirector de Departamento*

Órgano: Departamento de Tecnología de la Edificación. ETS de Edificación.

Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Cargo: *Secretaria Académica*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Miembro del Claustro Universitario*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la comisión asesora de estatutos y reglamentos*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité de Empresa de personal docente e investigador laboral y Miembro de la Comisión Permanente del Comité de Empresa PDIL*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Cargo: *Miembro del Claustro Universitario*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité de Empresa de personal docente e investigador laboral y Miembro de la Comisión Permanente del Comité de Empresa PDIL*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

MARÍN MORENO, Pascual

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Director de Departamento D090*

Órgano: Departamento Tecnología de la Edificación. ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

PÉREZ GONZÁLEZ, Rafael

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

PÉREZ ZAPATA, Carlos

Cargo: *Subdirector de Asuntos Económicos*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Cargo: *Coordinadora del Máster en Innovación Tecnológica en Edificación*

Órgano: Comisión de Coordinación Académica del MITE

Período: 2019

Cargo: *Secretaria del Programa de Doctorado en Innovación Tecnológica en Edificación*

Órgano: Comisión de Coordinación Académica del Programa de Doctorado

Período: 2019

MAYOR LOBO, Pablo

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

TERÁN CARRASCO, Adolfo

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Adjunto al Director*

Período: 2019

VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Cargo: *Secretaria Académica Departamento D090*

Órgano: Departamento Tecnología de la Edificación. ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Cargo: *Miembro del Consejo de Departamento de Tecnología de la Edificación*

Órgano: Departamento de Tecnología de la Edificación. ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

3.3.2.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN COMITÉS

ALONSO VERA, Juan Antonio

Cargo: *Vocal del Comité Científico IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

BACH BUENDÍA, Isabel

Cargo: *Representante de la ETSEM como vocal en la Comisión de Expertos para la elaboración del Documento de Idoneidad Técnica en el ámbito de productos o sistemas de instalaciones*

Órgano: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (CSIC)

Período: 2019

Cargo: *Coordinadora de apoyo en la ETSEM de la Unidad de Atención a la Discapacidad de la UPM*

Órgano: Unidad de Atención a la Discapacidad

Período: 2019

BLASCO LAFFÓN, Emilia

Cargo: *Vocal del Comité Organizador del II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la Secretaría Técnica del II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Cargo: *Vocal del Comité Científico II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Honor IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Honor III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador Refuerzo de estructuras con materiales compuestos.*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador Hormigones Innovadores*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador VI Ciclo de Conferencias en Innovación Tecnológica en Estructuras*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Cargo: *Vocal del Comité Técnico de Certificación AEN/CTN-7: Ensayos de Materiales*

Órgano: AENOR

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la Comisión de Relaciones Internacionales y Cooperación para el desarrollo*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Dirección II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Jurado del PREMIO INACON entregado en la sesión de clausura del II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Tribunal de Calificación del TFM, Master MEJORR, ETSEM*

Órgano: Máster MEJORR

Período: Julio 2019

GIL LÓPEZ, Tomás

Cargo: *Vocal del Comité de Organización del Seminario: Air Curtains fon Condensing Boilers*

Órgano: ETS de Arquitectura de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico del II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación. CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la Secretaría Técnica del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la Secretaría Técnica III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Cargo: *Vocal del Comité Científico del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

HERRERO DEL CURA, Sofía

Cargo: *Vocal del Comité Organizador III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la Secretaría Técnica III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo

Cargo: *Vocal del Comité Organizador Refuerzo de estructuras con materiales compuestos*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador Hormigones Innovadores*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador VI Ciclo de Conferencias en Innovación Tecnológica en Estructuras*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Cargo: *Vocal del Comité Organizador del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico del VI Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Secretaría Técnica del VI Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

LÓPEZ ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan

Cargo: *Vocal del Comité de AENOR*

Órgano: AENOR “CTC-020 Materiales aislamientos térmicos”

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité de AENOR*

Órgano: AENOR “CTN-157 Gestión de Proyectos en Construcción”

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité de AENOR*

Órgano: AENOR “CTN-041 Construcción”

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité de AENOR*

Órgano: AENOR “CTN-056 Madera y Corcho”

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité de AENOR*

Órgano: AENOR “CTN-092 Aislamiento Térmico”

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité de AENOR*

Órgano: AENOR “CTN-2016 Eficiencia energética, cambio climático y energías renovables”

Período: 2019

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Cargo: *Vocal del Comité Organizador del VI Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico del VI Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la Secretaría Técnica del VI Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la Secretaría Técnica III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Cargo: *Vocal del Comité Organizador II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la Secretaría Técnica II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Cargo: *Vocal del Comité Organizador del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *Vocal del Comité Organizador del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Cargo: *Vocal del Comité A (Arquitectura y Arquitectura Técnica) del programa de Evaluación del Profesorado Docencia-UPM*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Editorial de la Revista Building & Management*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Editora Asociada de la Revista ABE-IEE Advances in Building Education*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Cargo: *Vocal de la Secretaría Técnica II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Cargo: *Secretaria del grupo de trabajo de AENOR “CTN83 Hormigón SC-2 Aditivos”*

Órgano: AENOR “CTN83 Hormigón SC-2 Aditivos”

Período: desde 1992

Cargo: *Vocal del grupo de trabajo de AENOR “CTN83 Hormigón SC-8 Morteros”*

Órgano: AENOR “CTN83 Hormigón SC-8 Morteros”

Período: desde 1992

Cargo: *Secretaria del grupo de trabajo de AENOR “CT 1 SC 2 Dibujos Técnicos”*

Órgano: AENOR “CT 1 SC 2 Dibujos Técnicos”

Período: desde 1992

Cargo: *Vocal del grupo de trabajo de AENOR “CTN 53 Plásticos y caucho”*

Órgano: AENOR “CTN 53 Plásticos y caucho”

Período: desde 2011

Cargo: *Vocal del grupo de trabajo de AENOR “CTN 41/SC13”*

Órgano: AENOR “CTN 53 Plásticos y caucho”

Período: desde 2014

Órgano: *Vocal AENOR “CTN 41/SC 13”: Organización de modelos de información relativos a la edificación y la obra civil*

Período: desde 2014

Cargo: *Vocal del Comité Administrativo II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Cargo: *Vocal del Comité Organizador II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la Secretaría Técnica II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Cargo: *Vocal del Comité Científico del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador del IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Organizador II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal del Comité Científico II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Vocal de la Secretaría Técnica II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinadora del Comité Editorial en el Comité Directivo II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

3.3.3.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN CONGRESOS Y REUNIONES TÉCNICAS

FLÓREZ DE LA Colina, M^a Aurora

Cargo: *Moderadora sesión: “Management and safety in Building construction”
II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Moderadora IV sesión: “Building Construction Management”
II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Jurado del PREMIO INACON entregado en la sesión de clausura del II
Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Cargo: *Moderador 3^a sesión: “Educational Innovation in Technical Education”
III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Cargo: *Moderador 6^a sesión: “Educational Innovation in Technical Education/BIM”
III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019*

Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Cargo: *Moderador 2ª sesión: “Research in Education: Teaching Innovation”*
III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019
Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid
Período: 2019

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *Moderador 2ª sesión: “Research in Education: Teaching Innovation”*
III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019
Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid
Período: 2018

PRIETO BARRIO, Mª Isabel

Cargo: *Moderadora 6ª sesión: “Building construction management”*
II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019
Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid
Período: 2019

SANZ CONTRERAS, Mª Carmen

Cargo: *Moderadora 4ª sesión: “Sustainability and environment”*
II Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2019
Órgano: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid
Período: 2019

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Cargo: *Moderadora 1ª sesión de Ponencias “Teaching Innovation /Educational at the University”*
III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019
Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid
Período: 2019

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Cargo: *Moderadora 5ª sesión de Ponencias “New trends in education. Research in education and human development”* III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2019

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Moderadora 10ª sesión de Ponencias “Virtual sesión 2”* IV Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2019

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

3.3.4.- OTROS CARGOS DESEMPEÑADOS

BACH BUENDÍA, Isabel

Cargo: *Coordinadora-Responsable* del Aula Taller de Instalaciones

Coordinación y organización de las asignaturas Instalaciones I, Instalaciones II del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

BALZÁZAR FERNÁNDEZ, Agustín

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Geometría Descriptiva II del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

CARRILLO ALONSO, Luis

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Hormigón Estructural del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Cimentaciones y suelos del Máster de Ejecución de Obras de Rehabilitación y Restauración

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas de Retos en la Edificación y de Ingeniería Antisísmica del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

FERNÁNDEZ VALDÉS, José María

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Mecánica Física del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Patrimonio Protegido del Máster de Gestión en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Legislación, criterios y arqueología del Máster de Ejecución de Obras de Rehabilitación y Restauración

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Revisor de la Revista Informes de la Construcción*

Órgano: CSIC - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Período: 2019

GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Tic aplicadas a la gestión y el control y Tic aplicadas a aspectos del ciclo de vida del edificio del Máster Innovación Tecnológica en la Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

GIL LÓPEZ, Tomás

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Proyecto Fin de Grado del Grado en Edificación y Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Innovación en soluciones de Rehabilitación del Máster de Innovación Tecnológica en la Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Editor*

Órgano: Revista Advances in Building Education

Período: 2019

Cargo: *Comité Editorial*

Órgano: Revista Advances in Building Education

Período: 2019

Cargo: *Revisor de la Revista Journal of Environmental Radioactivity*

Órgano: Thomson Reuters

Período: 2019

Cargo: *Revisor de la Revista Applied Energy*

Órgano: Thomson Reuters

Período: 2019

Cargo: *Revisor de la Revista Fuel Processing Technology*

Órgano: Thomson Reuters

Período: 2019

Cargo: *Revisor de la Revista Energy and Building*

Órgano: Thomson Reuters

Período: 2019

Cargo: *Revisor de la Revista Informes de la Construcción*

Órgano: CSIC - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Período: 2019

Cargo: *Revisor de la Revista Dyna*

Órgano: Órgano Oficial de Ciencia y Tecnología de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales

Período: 2019

GÓMEZ SANZ, Pilar

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas de Análisis de Estructuras y Geotecnia del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Patología y Rehabilitación, y Mantenimiento del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Dirección Estratégica del Doble Grado en Edificación y Administración de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Revestimientos continuos y Elementos ornamentales del Máster de Ejecución de obras de Rehabilitación y Restauración

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Gestión Patrimonial, Operación y Mantenimiento del Máster de Gestión en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

HERRERO DEL CURA, Sofía

Cargo: *Vocal*

Órgano: Comisión de Investigación. ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo Jorge

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Hormigón Estructural del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Políticas Sectoriales del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

LÓPEZ MEDINA, José Antonio

Cargo: *Delegado sindical*

Órgano: Sección Sindical de la Unión General de Trabajadores en la Universidad Politécnica de Madrid

LOPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Geometría Descriptiva I del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Calidad del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Sistemas integrados de Gestión del Máster Gestión en la Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Editor de la Revista Advances in Building Education*

Órgano: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Revisor de la Revista Dyna*

Órgano: Órgano Oficial de Ciencia y Tecnología de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales

Período: 2019

Cargo: *Revisor de la Revista Anales de Edificación*

Órgano: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Controlador experto de las evaluaciones de la Calidad de la acción clave KA1. Movilidad de personas para el aprendizaje. Educación Superior. Programa Erasmus+*

Órgano: Servicio Español para la Internacionalización de la Educación SEPIE

Período: 2019

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Introducción al BIM a través de herramientas de Modelado del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Estructura y Mercados Internacionales del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Certificación y documentación legal y de la asignatura Gestión de espacios, servicios y riesgos del Máster de Gestión en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Herramientas para la toma de decisiones en la empresa inmobiliaria del Máster de Gestión en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

MOREU DE LA VEGA, Covadonga Inés

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Equipos de obra y medios auxiliares del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Monitorización de Edificios y Domótica e Inmótica del Máster Innovación Tecnológica en la Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

MOURE MARTÍN, Juan

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Resistencia de Materiales y Elasticidad del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

MUÑOZ SUDUPE, Francisco

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas de Mecánica Física y Física de las Instalaciones del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

PÉREZ ROMERAL, Andrés

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Topografía del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Proyectos Técnicos I y Proyectos Técnicos II del Grado en Edificación y del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Revisor*

Órgano: Revista Construction and Building Materials

Período: 2019

Cargo: *Revisor*

Órgano: Revista Materiales de Construcción

Período: 2019

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Cargo: *Editora Asociada*

Órgano: Revista Advances in Building Education

Período: 2019

Cargo: *Comité Editorial*

Órgano: Revista Advances in Building Education

Período: 2019

Cargo: *Secretaria del Programa de Doctorado en “Innovación Tecnológica en Edificación”*

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2019

Cargo: *Coordinadora del Máster en Innovación Tecnológica en Edificación*

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización de la asignatura de Innovación en Estructuras de Edificación del Máster de Innovación Tecnológica en Edificación*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización de la asignatura de Estructuras de Hormigón Armado y Acero del Máster en Ejecución de Obras de Restauración y Rehabilitación*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Evaluador de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA-AAC).*

Órgano: Agencia Andaluza del Conocimiento

Período: 2019

SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Cargo: *Coordinación y organización de la asignatura Dibujo Arquitectónico del Grado en Edificación y Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

SIERRA LLAMAS, Marta María

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Resistencia de Materiales y elasticidad del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Técnicas de acondicionamiento lumínico del Máster Innovación Tecnológica en la Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Dibujo a mano alzada y croquización del Máster Formación del Profesorado en ESO y Bachillerato

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Intensificación Artística: Taller de técnicas plásticas del Máster Formación del Profesorado en ESO y Bachillerato

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Revisora*

Órgano: Revista Innovación e Investigación en Arquitectura y Territorio

Período: 2019

Cargo: *Revisora*

Órgano: Revista Informes de la construcción

Período: 2019

Cargo: *Comité de Redacción y Revisora*

Órgano: Revista EGE Expresión Gráfica en la Edificación

Período: 2019

Cargo: *Comité de Redacción y Revisora*

Órgano: Revista Anales de Edificación

Período: 2019

Cargo: *Equipo Editorial y Revisora*

Órgano: Revista Estoa. Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca (Ecuador)

Período: 2019

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Cargo: *Componente de grupo de Innovación Educativa: Actitud constructiva*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Editora asociada Revista de Innovación Educativa: Advances in Building Education*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Revisora*

Órgano: Revista Construction and Building Materials

Período: 2019

Cargo: *Revisora*

Órgano: Revista Building & Management

Período: 2019

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Cargo: *Coordinación y organización de la asignatura Física de las Instalaciones del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización de las asignaturas Modelización y análisis del comportamiento y Sistemas activos y pasivos en la climatización del Máster Innovación Tecnológica en la Edificación*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

Cargo: *Coordinación y organización de la asignatura Simulación energética y confort térmico del Máster Eficiencia energética en la edificación, la industria y el transporte*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2019

3.3.5.- OTRAS ACTIVIDADES

BACH BUENDÍA, Isabel

Evento: Visitas guiadas al Aula Taller para Institutos de Educación Secundaria de la Comunidad de Madrid

Actividad: Coordinación de visita guiada al Aula Taller de Instalaciones

Lugar: Aula Taller de Instalaciones

Fecha: 2019

Evento: Presencia en la red social twitter (@instal_ETSEM)

Actividad: Community Manager, responsable y administradora de gestión de identidad e imagen de marca ETSEM UPM

Fecha: 09/12/2019

Evento: Visitas guiadas al Aula Taller alumnos programa UPM ATHENS

Coordinación: Aurora Flórez de la Colina

Actividad: Dirección visita guiada al Aula Taller de Instalaciones

Lugar: Aula Taller de Instalaciones

Fecha: 18/11/2019

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Cargo: *Coordinación y organización* de las visitas al Aula-Taller de Instalaciones y al Museo de Construcción de la ETSEM de los alumnos internacionales del Curso Athens UPM-101.

Órgano: Cursos Athens (Rectorado). Universidad Politécnica de Madrid

Período: marzo y noviembre de 2019

Cargo: *Coordinación y organización* de la visita al IPCE de alumnos de los Máster MAGE y MEJORR

Órgano: IPCE

Período: 25 de marzo 2019

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Evento: Campaña de Promoción de la UPM para Institutos de Educación Secundaria de la Comunidad de Madrid

Actividad: Ponencias, charlas y ferias

Lugar: ETSEM e Institutos de Educación Secundaria de la Comunidad de Madrid

Fecha: 2019