

MEMORIA DE ACTIVIDADES

DEPARTAMENTO

“TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN”

2018



1.- ORGANIZACIÓN DEPARTAMENTAL

1.1.- MIEMBROS

Director

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Subdirector

GIL LÓPEZ, Tomás

Secretario

PÉREZ ZAPATA, Carlos

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

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael

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

AYMAT ESCALADA, Carlos Jesús (excedencia)

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

Profesor Ayudante Doctor

LÓPEZ ZALDIVAR, Óscar

Profesores Asociados

AGUILERA BENITO, Patricia
CARRASCO ANDRÉS, Fidel
CARRILLO ALONSO, Luis
GONZÁLEZ GIRALDA, Carlos
HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo Jorge
LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente
MATA GUARDIOLA, Beltrán
MOREU DE LA VEGA, Covadonga Inés
ORBANEJA JIMÉNEZ, Juan José
PENDÁN DE LA FUENTE, José Antonio

PÉREZ GONZÁLEZ, Rafael

VIDALES BARRIGUETE, M^a Alejandra

Profesor Ayudante

LÓPEZ MEDINA, José Antonio

Personal de Administración y Servicios

Funcionario

HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Ana Isabel

Personal de Administración y Servicios

Laboral

BLASCO LAFFÓN, Emilia

MARTÍN VELA, Gabriel

MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Santiago

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 de la Edificación

- 545000045 Mantenimiento
- 545000053 Proyecto Fin de Grado
- 545000093 Retos en Edificación

1.3- ASIGNATURAS OPTATIVAS

- 545000072 Dibujo Arquitectónico con Técnicas Digitales
- 545000085 Gestión Energética de las Instalaciones
- 545000089 Geometría de las Superficies Constructivas
- 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

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
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 TESTAURACIÓN

- 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 Confort térmico y energías renovables

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 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.

Durante el año 2018, 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 mantuvo 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.

Coincidiendo con el periodo vacacional de agosto, se han realizado las tareas de pintura del Aula Taller. Para ello se desmontaron algunas de las maquetas con el fin de facilitar los trabajos en cerramientos verticales y techos.

Una vez concluida la pintura, y con referencia a las maquetas y simuladores del Aula-Taller, se han realizado esfuerzos en su ampliación y mantenimiento: disponiendo y actualizando rótulos, esquemas significando el funcionamiento; así como nuevos pictogramas actualizados que permitan mejorar su carácter docente.

Se ha realizado la limpieza anual del simulador hidráulico que requiere de una plataforma específica para los trabajos de mantenimiento.

El personal técnico completa la realización de una maqueta de simulación eléctrica, un panel didáctico representativo de las instalaciones de tierras. Este panel ilustrativo servirá de referencia para estudiantes y visitas guiadas.



Este año 2018 se concedió la propuesta de dos Proyectos de Innovación Educativa por parte de la UPM; y la unidad docente ha desarrollado las actividades propias de estas tareas. Los proyectos han sido:

Título: "Proyectos I.E. Realidad Aumentada Aplicada en el Aula Taller de Instalaciones ETSEM ". Código: IE1718.5405

Título: "Proyectos I.E. Flipped Classroom-Workshop of facilities ETSEM (Aula Taller Invertida de Instalaciones ETSEM)". Código: IE1718.5404

Estos proyectos han permitido iniciar la realización de diversos vídeos educativos, así como la señalización de simuladores y maquetas con realidad aumentada en forma de códigos QR.



POLITÉCNICA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN DE MADRID

AULA-TALLER DE INSTALACIONES

Patricia Aguilera, Isabel Bach, Juan López-Asiain, Gabriel Marín, Santiago Martínez, Antonio Pendán, Alejandra Vidales



"FLIPPED CLASSROOM-WORKSHOP OF FACILITIES ETSEM (AULA-TALLER INVERTIDA DE INSTALACIONES ETSEM)"

1 Visualización de vídeos fuera del Aula Taller.



"Se descubre fuera, se practica y afianza en el Aula Taller con el profesor"

El Aula-Taller de Instalaciones de la ETSEM es un espacio destinado a la docencia. Sus **objetivos** principales son:

- Constituirse en ámbito de una relación docente, académica y profesional actualizada.
- Observar la realidad de la actividad profesional de todos los agentes implicados en el sector de las instalaciones de la edificación.

Contribución a la **mejora de la calidad:**

- Posibilita al alumno seguir su propio ritmo de aprendizaje.
- Permite la elaboración de tareas más significativas.
- Los modelos reales ayudan en la comprensión de conceptos.

2 En el Aula Taller, aclaración de dudas y trabajo en equipo.



Fig. Póster presentado en las JORNADAS ie18UPM



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN DE MADRID
AULA-TALLER DE INSTALACIONES



POLITÉCNICA Patricia Aguilera, Isabel Bach, Juan López-Asialn, Gabriel Martín, Santiago Martínez, Antonio Pendán, Alejandra Vidales

“REALIDAD AUMENTADA APLICADA EN EL AULA TALLER DE INSTALACIONES ETSEM”




El Aula-Taller de Instalaciones de la ETSEM es un espacio destinado a la docencia. Sus **objetivos** principales son:

- Constituirse en ámbito de una relación docente, académica y profesional actualizada.
- Observar la realidad de la actividad profesional de todos los agentes implicados en el sector de las instalaciones de la edificación.

Contribución a la **mejora de la calidad**:

- El material audiovisual es aceptado con mayor agrado y simpatía.
- El alumno es protagonista de su propio aprendizaje, participando de forma activa.
- Los modelos reales se enriquecen con información completa y actualizada.




GRUPO DE PRESIÓN



Ciclo de Jornadas 2018 #IE18UPM
“Innovación Educativa en la UPM”



TENDENCIAS EN INNOVACIÓN EDUCATIVA Y SU IMPLANTACIÓN EN UPM

Fig. Póster presentado en las JORNADAS ie18UPM

El Aula Taller participó en las Jornadas del Programa 4º de ESO + EMPRESA realizadas en la ETSEM, celebradas del 8 al 12 de abril de 2018. Dichas jornadas son coordinadas por el Vicerrectorado de Alumnos y EU 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.

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

De la misma forma, previa petición, institutos y colegios de enseñanzas regladas solicitan conocer las actividades del taller y dentro de los programas de orientación preuniversitaria. Cabe destacar la presencia de alumnos procedentes de ciclos de grado superior y su interés en seguir su formación en la ETSEM. Algunas de las visitas recibidas han sido:

- Visita con estudiantes y profesorado de diferentes Universidades, acompañados por D^a Pilar Izquierdo, Subdirectora de Estudiantes y Relaciones Internacionales.
- Visita en el marco del curso Athens, convenio internacional entre universidades europeas, acompañados de la profesora de la ETSEM D^{ña}. Aurora Flórez de la Colina.
- Visita grupo de alumnos CEPA Oporto. Alumnos cursando las asignaturas tecnológicas.
-
- Visita grupo de alumnos IES Palomeras Vallecas. Formación profesional de grado superior "Proyectos de Edificación".
- Visita grupo de alumnos IES Virgen de la Paloma. Formación profesional de grado superior "Proyectos de Edificación".
- Visita grupo de alumnos IES Islas Filipinas. Formación profesional de grado superior "Proyectos de Edificación".
- Visita grupo de alumnos IES Salesianos Carabanchel. Alumnos de 2^o Bachillerato.
- Visita grupo de alumnos Colegio Alarcón de Madrid. Alumnos de 2^o Bachillerato.
- Visita grupo de alumnos ETSAM. Formación complementaria a sus asignaturas de instalaciones.



Fig. Curso Bomberos del Ayuntamiento de Madrid

La apuesta del Aula Taller para servir de puente entre la formación académica y la actuación profesional del Arquitecto Técnico se materializa en la organización de jornadas técnicas con firmas comerciales del sector, como complemento a la docencia y en el ánimo de establecer una relación directa entre contenidos docentes y ámbito comercial.

En el ánimo de ampliar conocimientos, un año más los profesores y técnicos han organizado e impartido diferentes sesiones y jornadas, realizando con ello un gran esfuerzo en preparación de recursos materiales propios y externos.

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 MOODEL...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.

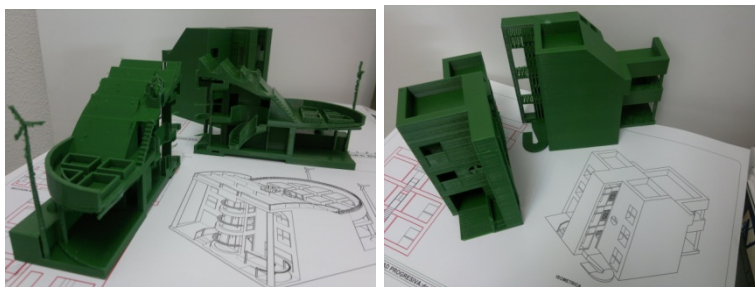


Figura 1 maquetas

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

➤ CURSOS

- **Título:** *"Iniciación al diagnóstico e identificación de daños en instalaciones domésticas interiores"*
Directora: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra
Organiza: MUTUA MADRILEÑA, S.A.
Fecha: 2018
Créditos: 20 h

➤ 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: 15,17,19,22 y 24/10/2018
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: 19-23/11/2018
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: 20/03/2018

- **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: 25/04/2018

2.2.- CONGRESOS Y JORNADAS ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO

- **Título:** *"V Jornadas Técnicas: Iluminación de emergencia, eficiencia energética y mantenimiento"*
Coordinadora: BACH BUENDÍA, Isabel, AGUILERA BENITO, Patricia
Fecha: 07/05/2018
Colaboran: Empresa DAISALUX
- **Título:** *"VI Jornadas Técnicas: Presente, pasado y futuro del cuarto de baño"*
Coordinadora: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia
Fecha: 07/03/2018
Colaboran: Empresa GEBERIT
- **Título:** *"Jornada Técnica: Sistemas de ventilación y tratamiento de aire"*
Coordinadora: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia
Fecha: 25/04/2018
Colaboran: Empresa SIBER VENTILACIÓN
- **Título:** *"Jornada Técnica: Soluciones técnicas para rehabilitación de saneamiento"*
Coordinadora: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia

Fecha: 03/04/2018

Colaboran: Empresa INTESAN

Título: "VI Ciclo de Conferencias en Innovación Tecnológica en Estructuras"

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

Fecha: 2018

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

- **Título:** "3rd International Conference on Technological Innovation in Building". CITE 2018
Coordinador/es: MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; LLAURADÓ PÉREZ, Nuria; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente, PICAZO IRANZO, Álvaro; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo
Fecha: 07-09/03/2018
Colaboran: EMPRESA PROIESCON
Lugar: ETS de Edificación de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

- **Título:** "II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación". CINIE 2018
Coordinador/es: MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; LLAURADÓ PÉREZ, Nuria; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente, PICAZO IRANZO, Álvaro; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo, HERRERO DEL CURA, Sofía
Fecha: 07-09/03/2018
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; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra
Objeto: Proyecto de Innovación Educativa UPM
Fecha: 01/02/2018-30/11/2018
Organismo Financiador: UPM

- **Título:** *"Flipped Classroom-Workshop of Facilities ETSEM (Aula Taller Invertida de Instalaciones ETSEM)"*
Directora: BACH BUENDÍA, Isabel
Participante: AGUILERA BENITO, Patricia; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra
Objeto: Proyecto de Innovación Educativa UPM
Fecha: 01/02/2018-30/11/2018
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: Curso 2017/18
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 evo-*

lución 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 universidades 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: 2018

- **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: 2018

- **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: Curso 2017/2018

- **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: 2018

- **Título:** *"Realidad inmersiva como recurso docente en Geomática"*
Participante: PÉREZ ZAPATA, Carlos
Organismo Financiador: Convocatoria de ayudas de Innovación Educativa de la UPM
Fecha: Curso 2017/2018

- **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: 2018
- **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: 2018

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: 2018
- **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: 2018

- **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:** *"3rd International Conference on Technological Innovation in Building". CITE 2018*

- **Director:** MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Fecha: 2018

- **Título:** *"2º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CINIE 2018"*

Director: MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Fecha: 2018

- **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: 2018

- **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: 2018

- **Título:** *"MONALISA 2.0"*

Director: José Luis ALMAZÁN GÁRATE

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

Organismo Financiador:

Fecha: 2018

- **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: 06/03/2018

- **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
Organismo Financiador:
Fecha: 2018

- **Título:** *"TRAINMOS II"*
Director: José Luis ALMAZÁN GÁRATE
Participante: VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; GIL LÓPEZ, Tomás; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos
Organismo Financiador:
Fecha: 2018

- **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: 2018

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 en Diseño de Instalaciones"*

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

Fecha: Curso 2017/18

Asignatura: Instalaciones de suministro de agua (33000804)

Asignatura: Instalaciones de evacuación de aguas (33000805)

Asignatura: Diseño y cálculo de instalación de calefacción. Marco normativo (33000801)

Asignatura: Diseño y cálculo de refrigeración. Marco normativo (33000802)

Créditos: 8 h.

BACH BUENDÍA, Isabel

Título: *"Máster Universitario en Diseño de Instalaciones"*

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

Fecha: Curso 2017/18

Asignatura: Instalaciones de suministro de agua (33000804)

Asignatura: Instalaciones de evacuación de aguas (33000805)

Asignatura: Diseño y cálculo de instalación de calefacción. Marco normativo (33000801)

Asignatura: Diseño y cálculo de refrigeración. Marco normativo (33000802)

Créditos: 8 h.

COBO ESCAMILLA, Alfonso

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

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2017/18 - 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 2017/18 - 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 2017/18 – 1º semestre

Asignatura: Técnicas de acondicionamiento lumínico

Créditos: 4

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a 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 2017/18

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 2017/18

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 2017/18

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 2017/18

Asignatura: Elementos ornamentales

Créditos: 3

Asignatura: Revestimientos continuos

Créditos: 3

LLAURADÓ PÉREZ, NURIA

Título: *Máster Universitario Gestión en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2017/18 - 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 2017/18

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 2017/18

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 2017/18 – 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 2017/18 – 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 2017/18 - 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 2017/18

Asignatura: Estructuras de hormigón armado

Créditos: 4

PITA ANDREU, Javier

Título: “Máster propio en Diseño de Interiores y Gestión del Proyecto”.

Organiza: Universidad de Sevilla

Fecha: Curso 2017/18

Asignatura: Diseño interior de viviendas

Créditos: 2 (4 profesores)

VALIENTE LÓPEZ, María Mercedes

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

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2017/18

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 2017/18

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 2017/18

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 2017/18

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 2017/18

Asignatura: Comercialización y puesta en valor de la Innovación

Créditos: 3

VIDALES BARRIGUETE, M^a Alejandra

Título: *"Máster Universitario en Diseño de Instalaciones"*

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

Fecha: Curso 2017/18

Asignatura: Instalaciones de suministro de agua (33000804)

Asignatura: Instalaciones de evacuación de aguas (33000805)

Asignatura: Diseño y cálculo de instalación de calefacción. Marco normativo (33000801)

Asignatura: Diseño y cálculo de refrigeración. Marco normativo (33000802)

Créditos: 8 h.

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

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

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2017/18

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 Gestión en Edificación*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2017/18

Asignaturas: Gestión energética

Créditos: 1,5

Título: *"Máster en Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte"*

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: Curso 2017/18

Asignatura: Confort térmico y energías renovables

Créditos: 4

➤ **CURSOS**

AGUILERA BENITO, Patricia

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

Organiza: Mutua Madrileña S.A.

Fecha: 01/02/18-28/02/18; 01/05/2018-31/05/2018;01/09/2018-30/09/2018

Créditos: 20h

Título: *"Instalaciones en 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: 12/12/18-13/12/18

Créditos: 11h

Título: *"Instalaciones en Edificación e Infraestructuras Urbanas. Bomberos Suboficiales del Ayuntamiento de Madrid"*

Coordinación: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia

Dirección: GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, Gregorio

Fecha: 22/11/18, 23/11/18, 26/11/18

Créditos: 21h

BACH BUENDÍA, Isabel

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

Organiza: Mutua Madrileña S.A.

Fecha: 01/02/18-28/02/18; 01/05/2018-31/05/2018;01/09/2018-30/09/2018

Créditos: 20h

Título: *"Instalaciones en 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: 12/12/18-13/12/18

Créditos: 11h

Título: *"Instalaciones en Edificación e Infraestructuras Urbanas. Bomberos Suboficiales del Ayuntamiento de Madrid"*

Coordinación: BACH BUENDÍA, Isabel; AGUILERA BENITO, Patricia

Dirección: GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, Gregorio

Fecha: 22/11/18, 23/11/18, 26/11/18

Créditos: 21h

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Título: *"Basic English Terminology for Building and Civil Engineering Construction"* – Asignatura MOOC; se imparte en inglés (2 sesiones en 2018)

Organiza: Universidad Politécnica de Madrid – GATE (MOOC, innovación docente, enseñanza a distancia) y plataforma MIRIADA X

Fecha: 2018

Profesores: FERNÁNDEZ PÉREZ, Trinidad; FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora; SANTIAGO LÓPEZ, Joaquín (UPM). Con CASARAVILLA GIL, Ana; SARFATTI, Esther (profesora de Nueva York).

Créditos: 20 horas estimadas (en cada edición) 2 sesiones en 2018)

GIL LÓPEZ, Tomás

Título: *"Edificios enfermos, calidad del aire interior"*

Organiza: Acciona S.A.

Fecha: Curso 2017/18

Créditos: 6

Título: *"Nuevos materiales de construcción en edificación ecoeficiente"*

Organiza: Acciona S.A.

Fecha: Curso 2017/18

Créditos: 6

Título: *"Computational Fluids Dynamics"*

Organiza: ASHRAE

Fecha: Curso 2017/18

Créditos: 6

Título: *"Rehabilitación en la Edificación"*

Organiza: Ferrovial Agroman

Fecha: Curso 2017/18

Créditos: 6

Título: *"Instalaciones de ventilación y climatización"*

Organiza: Ferrovial Agroman

Fecha: Curso 2017/18

Créditos: 6

Título: *"Patologías en las instalaciones"*

Organiza: Ferrovial

Fecha: Curso 2017/18

Créditos: 6

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

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

Organiza: Mutua Madrileña S.A.

Fecha: 24/05/2018; 22/02/18; 26/10/2017

Créditos: 6,6h

Título: *"Curso Técnico Experto en Certificación Energética en Edificios"*

Organiza: Formación continua de la Universidad Politécnica de Madrid.

Fecha: Curso 2017/18

Asignatura: Módulo 6 "Certificación energética: programa Ce3x"
(ENAC015PO)

Créditos: 17,5 h.

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: *"Estadística en la investigación experimental"*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Educación ICE- UPM

Fecha: 11-12/01/2018

Créditos: 4h

Título: *"Realización de pósteres para congresos"*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Educación ICE- UPM

Fecha: 13/04/2018

Créditos: 4h

BACH BUENDÍA, Isabel

Título: *"CE3xAvanzado Formación Online"*

Organiza: Efinovatic

Fecha: 01/06/2018 – 30/06/2018

Créditos: 16h

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Título: *" Jornada de formación de expertos evaluadores de la calidad de la carta ERASMUS+ de movilidad de formación profesional (KA109) convocatoria 2018"*

Organiza: Servicio Español para la Internalización de la Educación (SEPIE).
Ministerio de Educación

Fecha: 11-12/01/2018

Créditos: 6h

SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Título: *"Arquitectura en BIM con Revit. Iniciación"*

Organiza: Autodesk Revit FACTORÍA 5 TRAINING HUB. Autodesk Authorized Training Center

Fecha: 27/07/2018

Créditos: 100 h.

SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Título: *"Arquitectura en BIM con Revit. Perfeccionamiento"*

Organiza: Autodesk Revit FACTORÍA 5 TRAINING HUB. Autodesk Authorized Training Center

Fecha: 27/07/2018

Créditos: 100 h.

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Título: *"Arquitectura en BIM con Revit. Iniciación"*

Organiza: Autodesk Revit FACTORÍA 5 TRAINING HUB. Autodesk Authorized Training Center

Fecha: 27/07/2018

Créditos: 100 h.

Título: *"Arquitectura en BIM con Revit. Perfeccionamiento"*

Organiza: Autodesk Revit FACTORÍA 5 TRAINING HUB. Autodesk Authorized Training Center

Fecha: 27/07/2018

Créditos: 100 h.

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *"Estadística en la investigación experimental"*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Educación ICE- UPM

Fecha: 11-25/01/2018

Créditos: 30h

Título: *"Basic English terminology for building and civil engineering construction"*

Organiza: MOOC Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 26/02/2018 al 27/03/2018

Créditos: 20h

Título: *"Realización de pósteres para congresos"*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Educación ICE- UPM

Fecha: 13/04/2018

Créditos: 4h

Título: *"Los oficios de la arquitectura tradicional en España. Acciones de salvaguarda, experiencias y perspectivas de futuro"*

Organiza: Subdirección General del Instituto del Patrimonio Cultural de España

Fecha: 08 al 10/05/2018

Créditos: 20h

Título: *"¿Cómo aumentar el impacto de tus publicaciones?"*

Organiza: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos - UPM

Fecha: 05/06/2018

Créditos: 4h

Título: *"Curso de inmersión en lengua inglesa 2018-Profesorado"*

Organiza: Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Fecha: 06/08/2018 al 10/08/2018

Créditos: 40h y créditos 2 ECTS

➤ SEMINARIOS

PICAZO IRANZO, Álvaro

Título: *"Refuerzo de hormigones con fibras y materiales compuestos. Materiales para la mejora de la durabilidad"*

Organiza: Cátedra SIKA Universidad-Empresa sobre especialidades químicas en construcción. ETSI Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 13/04/2018

Créditos: 4 h.

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Título: *"Dónde buscar y publicar artículos de investigación y conocer los índices de cita"*

Organiza: Universidad Politécnica de Madrid - ICE

Fecha: 15/06/2018

Créditos: 6 h.

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

AGUILERA BENITO, Patricia

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

CARRASCO ANDRÉS, Fidel

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 7-09/03/2018

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

Evento: Conferencia “Historia urbana de La Habana”, de Dra. María Victoria Zardoya Loureda. Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 16/03/2018

Evento: “La cathedral: Ingenium ut Aedificare”

Lugar: ETS de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 10-13/07/2018

GIL LÓPEZ, Tomás

Evento: Congreso Internacional de Calidad de Aire Interior

Lugar: Madrid

Fecha: 22-23/11/2018

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 7-09/03/2018

Evento: HVAC FACILITIES IN Nearly Zero Energy Buildings

Lugar: Sevilla

Fecha: 24-25/09/2018

Evento: BIM and Energy Performance of Buildings

Lugar: Bruselas

Fecha: 24-25/06/2018

GÓMEZ SANZ, Pilar

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

HERRERO DEL CURA, Sofia

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo Jorge

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

LÓPEZ MEDINA, José Antonio

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

LÓPEZ ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 7-09/03/2018

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

MAYOR LOBO, Pablo

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 7-09/03/2018

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

MOURE MARTÍN, Juan

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

PÉREZ GONZÁLEZ, Rafael

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

PÉREZ ROMERAL, Andrés

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

PÉREZ ZAPATA, Carlos

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

PICAZO IRANZO, Álvaro

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 7-09/03/2018

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

TERÁN CARRASCO, Adolfo

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 7-09/03/2018

VIDALES BARRIGUETE, M^a Alejandra

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 7-09/03/2018

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/03/2018

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.

III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 7-09/03/2018

Evento: I Building and Management International Conference BIMIC 2018

Lugar: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 07-09/05/2018

FORMACIÓN EN EL ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

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

➤ CURSOS

AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *“Flipped Classroom: cómo darle la vuelta a tu clase”*

Organiza: ICE-Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 21-23/05/2018

Créditos: 12h

BACH BUENDÍA, Isabel

Título: *“Tendencias en Innovación Educativa y su implantación en la UPM”*

Organiza: Servicio de Innovación Educativa-Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 12-20/11/2018

Créditos: 5h

Título: *“Metodologías para grabación de vídeos educativos para Moocs, cursos online y Aulas Invertidas con los platós instalados en los Centros”*

Organiza: GATE-Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 31/06/2018

Créditos: 2h

Título: *“Flipped Classroom: cómo darle la vuelta a tu clase”*

Organiza: ICE-Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 21-23/05/2018

Créditos: 12h

Título: *“Aula Invertida”*

Organiza: GATE-Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 14/03/2018

Créditos: 3h

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora

Título: *"Inglés preparación Examen Acreditativo (presencial) – Nivel C1 experto"*

Organiza: Dirección General de la Función Pública, Consejería de Presidencia, Justicia y Portavocía del Gobierno, Comunidad de Madrid

Fecha: 2018

Créditos: 50h

Título: *"primeros auxilios con prácticas de reanimación cardiopulmonar (2ª edición)"*

Organiza: Universidad Politécnica de Madrid-Norprevención S.L.

Fecha: 10/12/2018

Créditos: 5h

HERRERO DEL CURA, Sofía

Título: *"Flipped Classroom: cómo darle la vuelta a tu clase"*

Organiza: ICE-Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 21-23/05/2018

Créditos: 12h

Título: *"Gestor de referencias Bibliográfica Endnote"*

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

Fecha: 03/02/2018

Créditos: 4 h.

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Título: *"Taller aula invertida"*

Organiza: SERVICIO DE INNOVACION EDUCATIVA. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. AULA DE INFORMATICA - EDIFICIO B, PASEO JUAN XXIII Nº 11, MADRID.

Fecha: 14/03/2018

Créditos: 3h

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *"Metodologías para grabación de vídeos educativos para MOOC's, cursos online y aulas invertidas con los platós instalados en los centros"*

Organiza: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 13/06/2018

Créditos: 2h

Título: *"Primeros auxilios. Cómo tratar la epilepsia"*

Organiza: Highlands School Los Fresnos - Madrid

Fecha: 22/10/2018

Créditos: 1h

Título: *"Formación de riesgos"*

Organiza: Highlands School Los Fresnos - Madrid

Fecha: 07/11/2018

Créditos: 2h

B) ASISTENCIAS A CONGRESOS YJORNADAS EN EL ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

AGUILERA BENITO, Patricia

Evento: XII International Technology, Education and Development Conference

Lugar: Valencia

Fecha: 05-07/03/2018

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

Evento: "Jornada Programa 4º de ESO + EMPRESA"

Actividad: organización de actividades

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 12/04/2018

BACH BUENDÍA, Isabel

Evento: "Jornada Programa 4º de ESO + EMPRESA"

Actividad: organización de actividades

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 12/04/2018

BALCÁZAR FERNÁNDEZ, Agustín

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

CARRASCO ANDRÉS, Fidel

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Evento: 12th Annual International Technology, Education and Development Conference. INTED 2018

Lugar: Valencia, España

Fecha: 05-07/03/2018

Evento: Talleres de Innovación Educativa: Aprendizaje basado en retos. Organizado por Telefónica Educación Digital-UPM

Lugar: Madrid, España

Fecha: 23/04/2018

GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

GIL LÓPEZ, Tomás

Evento: 12th International Technology, Education and Development Conference. INTED 2018

Lugar: Valencia

Fecha: 5-7/03/2018

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

HERRERO DEL CURA, Sofia

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo Jorge

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

MAYOR LOBO, Pablo Luis

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

Evento: 12th Annual International Technology, Education and Development Conference. INTED 2018

Lugar: Valencia, España

Fecha: 05-07/03/2018

Evento: 11th Annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2018

Lugar: Sevilla

Fecha: 12-14/11/2018

PICAZO IRANZO, Álvaro

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

PITA ANDREU, Fco. Javier

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Evento: 12th Annual International Technology, Education and Development Conference. INTED 2018

Lugar: Valencia

Fecha: 05-08/03/2018

Evento: 11th Annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2018

Lugar: Sevilla

Fecha: 12-14/11/2018

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2018. Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 7-9/03/2018

VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes

Evento: 12th Annual International Technology, Education and Development Conference. INTED 2018

Lugar: Valencia

Fecha: 5-8/03/2018

Evento: 11th Annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI 2018

Lugar: Sevilla

Fecha: 12-14/11/2018

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building
CINIE 2018. Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 7-9/03/2018

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Evento: XII International Technology, Education and Development Conference
– INTED 2018

Lugar: Valencia

Fecha: 05-07/03/2018

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building.
CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

Evento: Jornada Programa 4º de ESO + EMPRESA

Actividad: Estancia educativa de presentación de la ETSEM

Organiza: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 12/04/2018

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building.
CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

C) PROYECTOS EN EL ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

BACH BUENDÍA, Isabel

Título: *"Proyectos I.E. Realidad Aumentada Aplicada en el Aula Taller de Instalaciones. ETSEM"* Código: IE1718.5405

Director: BACH BUENDÍA, Isabel

Participante: AGUILERA BENITO, Patricia; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Objeto: Línea: 3. Recursos basados en Realidad Aumentada y 3D

Organismo Financiador: Convocatoria competitiva PIEs – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: del 01/02/2018 al 15/11/2018

Título: *"Proyectos I.E Flipped Classroom-Workshop of facilities ETSEM"* Código: IE1718.5404

Director: BACH BUENDÍA, Isabel

Participante: AGUILERA BENITO, Patricia; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Objeto: Línea: 1. Aula invertida

Organismo Financiador: Convocatoria competitiva PIEs – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: del 01/02/2018 al 15/11/2018

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *"Aplicación de la metodología aula invertida en la enseñanza de una asignatura de postgrado"*

Coordinadora: VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Objeto: Línea: 1. Aula invertida

Organismo Financiador: Convocatoria competitiva PIEs – Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: del 01/01/2018 al 30/11/2018

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Evento: Proyecto de Innovación Educativa becado por la Universidad Politécnica de Madrid "Gamificación en el Grado de Edificación"

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

Participación: Miembro GIE

Fecha: 01/01/2017 al 01/11/2018

3.1.3.- OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES

3.1.3.1.- PUBLICACIONES EN EL ÁMBITO DE LA DOCENCIA

LIBROS:

LEÓN NAVEIRO, Omar de; CARBALLO CORTIÑA, Roberto; VALIENTE LÓPEZ, Mercedes, et all

Título: *"Modelo de ayuda para la organización de grupos de trabajo en el proceso de aprendizaje dentro y fuera del aula"*

Fecha: 6/2018

Volumen/páginas: 1 pp.250

Editorial: UCM

ISBN: 978-84-16397-62-4

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Título: *"El juego real de la singularidad humana"*

Fecha: 6/2018

Volumen/páginas: 1 pp.200

Editorial: Jesús Timoteo Álvarez

ISBN: 978-84-16947-81-2

ISBN Digital: 9788416947829

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; REVUELTA ARAMBURU, Marta; CENZANO GU-TIÉRREZ, Silvia

Título: *"Estudio de la divulgación medioambiental en España. Técnicas, recursos e Instituciones"*

Fecha: 01/06/2018

Volumen/páginas: 1 pp.96

Editorial: Universidad Politécnica de Madrid

ISBN: 978-84-16397-78-5

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

Título: *"Análisis comparativo de Materiales y Sistemas Constructivos Sostenibles en Edificación"*

Fecha: 01/06/2018

Volumen/páginas: 1, pp.120

Editorial: Universidad Politécnica de Madrid

ISBN: 978-84-16397-79-2

ARTÍCULOS EN REVISTAS:

AGUILERA BENITO, Patricia; BACH BUENDÍA, Isabel; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; VARELA LUJÁN, Sheila; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *"Changing the teaching methodology: DIVE Method"*

"Transformación en la metodología del docente: Método DIVE"

Nombre de la revista: Advances in Building Education

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 2, nº 1, PP.66-82

ISSN: 2530-7940

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

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

Título: *"First formal training experiences in the BIM environment. The case of the Degree in the Universidad Politécnica de Madrid"*

"Primeras experiencias en formación reglada dl entorno BIM: El caso del Grado en Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid"

Nombre de la revista: Advances in Building Education

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 2-Nº 1, pp. 66-82

ISSN: 2530-7940

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

GARCÍA DE FRUTOS, Daniel; ISLÁN MARCOS, Manuel; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; GARCÍA ALONSO, Jesús Manuel

Título: *“Educational spaces as an influent factor in learning. Perception of performance according to interior environmental conditions”*

“Los espacios educativos como factor influyente en el aprendizaje. Percepción del rendimiento según las condiciones ambientales interiores”

Nombre de la revista: Advances in Building Education

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 2-Nº 2, pp. 32-44

ISSN: 2530-7940

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

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

Título: *“Influence of the factor involved in the evaluation of technical subject”*

“Influencia de los factores involucrados en la evaluación de asignaturas técnicas”

Nombre de la revista: Advances in Building Education

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 2-Nº 1, pp. 51-65

ISSN: 2530-7940

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

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; SÁIZ, Pablo; PÉREZ, Álvaro

Título: *“Influence of sleep habits in students of the first cycle of Secondary Education”*

“Influencia de los hábitos de sueño en los alumnos de primer ciclo de Educación Secundaria”

Nombre de la revista: Advances in Building Education

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 2-Nº 3, pp. 9-24

ISSN: 2530-7940

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

3.1.3.2.- MOVILIDAD DEL PROFESORADO

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael

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

Centro: Facultad de Arquitectura de Santiago de Cuba y La Habana

Lugar: La Habana, Cuba

Fecha: 05-13/06/2018

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Nombre del Programa: Estancia corta duración/contacto investigadores

Centro: Universidad de Uppsala y Linköping

Lugar: Suecia

Fecha: 04-07/06/2018

GIL LÓPEZ, Tomás

Nombre del Programa:

Centro: Universidad Técnica Federico Santa María

Lugar: Valparaíso, Chile

Fecha: 02/07/2018 a 17/08/2018

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: 17/04/2017-31/08/2018

Título: *"Core LNGas Hive" 2014-EU-TM-0732-S*

Director: José Luis ALMAZÁN GÁRATE

Participantes: GIL LÓPEZ, Tomás

Fecha: 2018

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

Director: GIL LÓPEZ, Tomás

Organismo Financiador: Acciona S.A.

Fecha: 2018

Título: *"Tratamiento de aire en edificios de oficinas"*

Director: GIL LÓPEZ, Tomás

Organismo Financiador: Acciona S.A.

Fecha: 2018

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

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

Director: José Luis ALMAZÁN GÁRATE

Participantes: MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

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

Fecha: 2018

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: 2018

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *"Analysis of the behaviour of fibre-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 2018

Fecha: 2018

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

Directora: Paola VILLORIA SÁEZ

Participante: VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Organismo Financiador: Convocatoria ETSEM 2018

Fecha: 2018

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

➤ SEMINARIOS

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: Residuos plásticos en matriz de yeso con criterios de economía circular

Organiza: Escuela Técnica Superior de Edificación de Madrid - UPM

Fecha: 10 de abril y 23 de enero de 2018

Créditos: 3,5 horas

Título: Análisis de la contribución de residuos plásticos de cables en matrices de yeso

Organiza: Escuela Técnica Superior de Edificación de Madrid - UPM

Fecha: 6 de febrero de 2018

Créditos: 5 horas

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

AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *“Flipped classroom-workshop of facilities ETSEM”*

<https://www.youtube.com/watch?v=m5MOUw6R6nM>

Evento: Ciclo de Jornadas IE18UPM “Tendencias en Innovación Educativa y su implantación en la UPM”

Lugar: Rectorado Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 12-13/11/2018 y 19-20/11/2018

AGUILERA BENITO, Patricia; VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Antonio; VARELA LUJÁN, Sheila

Título: *“Analysis of natural light through scale models”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 137-138 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

ALONSO REDONDO, David; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *“Concrete mixed with CFRP recycled fibers arising from the reinforcement of wooden beams. An experimental study”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 257-258 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

BACH BUENDÍA, Isabel

Título: “*Realidad Aumentada aplicada al Aula Taller de Instalaciones ETSEM*”

<https://youtube.com/watch?v=Qd4bgvVWFs>

Evento: “*Ciclo de Jornadas IE18UPM Tendencias en Innovación Educativa y su implantación en la UPM*”

Organiza: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 12-13/11/2018; 19-20/11/18

BERROYA ORITZ DE URBINA, Pedro; GOIKOETXEA IBARRONDO, Aitziber;
DOMOUSO DE ALBA, Francisco; VALIENTE LÓPEZ, Mercedes,

Título: “*Conceptual analysis of the installation unit of molecular image preclinical in centres of scientific investigation, development of the process of implementation and design*”

””

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 230-231 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

BLASCO, Alfonso; GIL, Francisco; NAVARRO CANO, Nieves; REDONDO, Mercedes; GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Título: “*Evaluation of the isolate effectiveness in invested not transitable plane roofs*”

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 151-152 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

BLASCO, Alfonso; GIL, Francisco; ARBAÍZA, Silvia; REDONDO, Mercedes; GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Título: *“Temperature monitoring system for the evaluation of heat losses in buildings”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 153-154 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

BUSTOS GARCÍA, Arturo; COBO ESCAMILLA, Alfonso; GONZALEZ YUNTA, Francisco; MORENO FERNÁNDEZ, Esther

Título: *“Influence of the Geometry of the specimen in the mechanical characteristics of cement mortars with fibers addition”*

“Influencia de la geometría de la probeta en las características mecánicas de morteros de cemento con adición de fibras”

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 59-60 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

CARRASCO ANDRÉS, Fidel; GIL LÓPEZ, Tomás

Título: *“Deflection limit estimation of reinforced concrete structural sets of beams and slabs in housing buildings: comparison with the limits stated in enforce regulations for isolate elements”*

”

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 189-190 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

CENZANO GUTIÉRREZ, Silvia; REVUELTA ARAMBURU, Marta, VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; CARRASCO ANDRÉS, Fidel

Título: *“Management and risk prevention in training workshops”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 113-114 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

CENZANO GUTIÉRREZ, Silvia; REVUELTA ARAMBURU, Marta, VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; CARRASCO ANDRÉS, Fidel

Título: *“Project-based learning applied to sustainable construction”*

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 95-96 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Modelizado programación y simulación virtual de dispositivos mecatrónicos”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 252-253 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

DÍAZ VELILLA, Jorge Pablo; RIOJA, David; VIGARA, Daniel; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *“Learning based on projects: Construction of a photovoltaic drone in training cycles”*

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2^o Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 83-84 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Green Area Networks as natural infrastructures in the management and sustainable planning of the city”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 153-155 Libro de Actas del Congreso

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

Título: *“The landscape as a tool for educational innovation of schoolyards in green infrastructure”*

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 105-106 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 153-155 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; SÁIZ, Pablo; F; GISBERT, A.

Título: *“Application of the methodology of PBL in 4th grade of compulsory secondary education: approach to high school”*

Evento: INTED 2018

Lugar: Valencia, España

Fecha: 05-07/03/2018

ISBN: 978-84-697-9480-7

ISSN: 2340-1079

PAG: 6984-6990

DOI: 10.21125/inted.2018.1637

Revisor: Sí

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Título: *“Planning and Management of built cultural heritage in Spain”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 136-137 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

FUENTES JURIDIAS, Raúl; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *“Management of construction projects by the method of value earned”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 92-93 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GÁLVEZ HUERTA, Miguel Ángel; RODRIGO BARRAZA, Álvaro Curinao; GIL LÓPEZ, Tomás; FELICES PUÉRTOLAS, Rubén

Título: *“Feasibility of thermoactive building systems in office buildings in Chile: analytical model proposal”*

“Viabilidad de utilización de TABS en edificios de oficinas en Chile: propuesta de modelo de análisis integral del sistema”

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 120-121 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GÁLVEZ HUERTA, Miguel Ángel; HORMAZABAL, Nina; SILLS, Pablo; GIL LÓPEZ, Tomás; FELICES PUÉRTOLAS, Rubén

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

“Comportamiento térmico de panel de fachada basado en aislamiento reflectivo para viviendas de emergencia en Chile”

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 122-123 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Experimental analysis of an ancient construction unit in the Peruvian high lands”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 35-37 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, Gregorio; GONZÁLEZ RODRIGO, Sonsoles; IZQUIERDO GRACIA, Pilar Cristina; MARTÍNEZ PÉREZ, Inmaculada; TENDERO CABALLERO, Ricardo; VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Título: *“Análisis de la interacción de los alumnos de intercambio Erasmus en los resultados de grupo. Caso de la asignatura Construcción Popular”*
“La enseñanza en la Universidad con las nuevas tecnologías”

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 93-94 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GARCÍA OLEA, Alberto; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Título: *“Geometry Landscapes”*

“”

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 81-82 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GIL CARRILO, Francisco; PÉREZ VILLAR, Víctor; FLORES MEDINA, Nelson; GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Título: *“Transient temperature measurements applied to the study of heat transmission and thermal capacity”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 149-150 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GOIKOETXEA IBARRONDO, Aitziber; BERROYA ORITZ DE URBINA, Pedro; DOMOUSO DE ALBA, Francisco; VALIENTE LÓPEZ, Mercedes,

Título: *“Analysis and study of the design of experimentation units in institutes of large animals in institutes of health research”*

””

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 220-221 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GONZÁLEZ REDONDO, Mercedes, GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Título: *“System of compensation of the thermal drift in luxometers”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 243-244 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GONZÁLEZ REDONDO, Mercedes; GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Título: *“Application of kolb’s experiential learning theory in the optimal use of daylight in building”*

“”

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 63-64 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

Título: *“Interactive digital systems in the teaching of physics”*

“”

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 67-68 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GONZÁLEZ REDONDO, Mercedes, HOYOS SAN MARTÍN, Daniel; GONZÁLEZ SABINO, Enrique; GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Título: *“Lighting behavior of black concrete”*

Título: *“Thermal behavior of black concrete”*

“”

Evento: International Conference on Construction Research – EDUARDO TORROJA. Architecture, Engineering, Concrete – AEC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 21-23/11/2018

ISBN:

Página:

Revisor: Sí

GONZÁLEZ RODRIGO, Sonsoles; GONZÁLEZ YUNTA, Francisco; MARTÍNEZ PÉREZ, Inmaculada; GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, Gregorio

Título: *“Recommendations of scaffolding fixing on masonry brick walls”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 64-65 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Título: *“Influence of water and thermal factors on the alterations of natural stone ornamental elements”*

Evento: International Conference of Innovation and Education in Building. CI-NIE 2017. Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 08-10/03/2017

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 277-278 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco; GONZÁLEZ RODRIGO, Sonsoles

Título: *“Legal maintenance of residential buildings and the role of the building engineering graduate”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 125-126 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

GUZMÁN QUINTANA, Kim; SIERRA PEÑA, Silvana; SÁNCHEZ TEJADA, Fiorella; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Título: *“New vision of the management of the building process comparative analysis between the model of Peru and Spain”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 187 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

HERMOSO GIL, Javier; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; MARTÍNEZ PÉREZ, Inmaculada

Título: *“Environmental comparison of an air-air conditioning system and hydronic system powered by geothermal energy”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 110-111 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Comparison of influence of thermal cycles on thermo-activated structures with respect to predicted models established in the model code 2010”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 216-217 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Computer tools applied to the study of structural concrete”*

“”

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 89-90 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

IGNACIO VICENS, Guillermo; SOUTULLO, Silvia; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *“Environmental conditioning of buildings in warm-humid climate”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 143-144 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

IZQUIERDO, Pilar Cristina; FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora; VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Título: *“From a distant ladd: designing a MOOC”*

Evento: 12th Annual International Technology, Education and Development Conference. INTED 2018

Lugar: Valencia, España

Fecha: 05-07/03/2018

ISBN: 978-84-697-9480-7

ISSN: 2340-1079

PAG: 6582-6586

DOI: 10.21125/inted.2018.1548

Revisor: Sí

LÓPEZ, Marco; NIEVES GONZÁLEZ, M^a Nieves; LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Título: *“Equations that describe the Geometry o superadobe domed structures”*
””

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 228-229 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

LÓPEZ GÓMEZ, Marco Aurelio; NIEVES GONZÁLEZ, M^a Nieves; LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Título: *“Construction of superadobe structure”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 140 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

LÓPEZ MEDINA, José Antonio; PÉREZ GONZÁLEZ, Rafael

Título: *“The file GML in management of new building in Spain”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 177-178 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

LÓPEZ MEDINA, José Antonio; PÉREZ ZAPATA, Carlos

Título: *“The Georeferenciacion of topographical surveys in the processing of urban licenses in the city of Madrid”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 183-184 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Evolution of the materials used in domestic hot water distribution systems”*

””

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 222-223 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Procedure for the macropore size estimation on hydraulic binders with aggregates. Study of the transition zone”*

“Procedimiento para la estimación del tamaño del macroporo en conglomerantes hidráulicos con agregados: estudio de la zona de transición”

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 66-67 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“First formal training experiences in the BIM environment. The case of the degree in building of the UPM”*

””

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 97-98 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

MARTÍN ROMERO, J.L.; PÉREZ MARTÍN, E.; HERRERO TEJEDOR, T.; VELASCO, J.; T.; PÉREZ ZAPATA, Carlos

Título: *“Virtual reality immersive of geomatic techniques learning”*

Evento: 10th International Conference on Education and new learning Technologies EDULEARN18

Lugar: Palma

Fecha: 02-04/07/2018

ISBN: 978-84-09-02709-5

ISSN: 2340-1117

PAG: 7177-7181

DOI: 10.21125/edulearn.2018.1694

Revisor: Sí

MARTÍN ROMERO, J.L.; PÉREZ MARTÍN, E.; HERRERO TEJEDOR, T.; VELASCO, J.; T.; PÉREZ ZAPATA, Carlos

Título: *“Augmented reality and three-dimensional models of technical drawing and geomatics’ techniques learning”*

Evento: 10th International Conference on Education and new learning Technologies EDULEARN18

Lugar: Palma

Fecha: 02-04/07/2018

ISBN: 978-84-09-02709-5

ISSN: 2340-1117

PAG: 4032-4035

DOI: 10.21125/edulearn.2018.1024

Revisor: Sí

MONDRAGÓN, Catalina; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; GARCÍA, Daniel

Título: *“Experimental constructive solutions in buildings with a singular Architecture”*

””

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 250-251 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

MONDRAGÓN, Catalina; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; GARCÍA, Daniel

Título: *“Management and contribution of R&D to business”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018
I Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 181-182 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

MORALES SEGURA, Mónica; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; PORRAS AMORES, César, VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *“Gamification as a strategy to increase students’ motivation, effort and concentration in university education”*

Evento: XII International Technology, Education and Development Conference – INTED 2018

Lugar: Valencia

Fecha: 05-07/03/2018

ISBN: 978-84-697-9480-7

ISSN: 2340-1079

Doi: 10.21125/inted.2018.0362

MORENO BAZÁN, Ángela; GARCÍA ARBERTI, Marcos; ENFEDAQUE DÍAZ, Alejandro; PICAZO IRANZO, Álvaro; GÁLVEZ RUIZ, Jaime

Título: *“Reflections about incorporation of BIM Methodology on Civil Engineering Studies*

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018.II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 25-26 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; RAMOS, M.P.; PAYÁN DE TEJADA, Alejandro; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel;

Título: *“Innovation in vocational training”*

Evento: INTED 2018

Lugar: Valencia, España

Fecha: 05-07/03/2018

ISBN: 978-84-697-9480-7

ISSN: 2340-1079

PAG: 6910-6917

DOI: 10.21125/inted.2018.1625

Revisor: Sí

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; SÁIZ, Pablo; MORÓN, A.

Título: *“Scientific culture as a subject that orients student’s personal vocational project”*

Evento: ICERI 2018

Lugar: Sevilla, España

Fecha: 12-14/11/2018

ISBN: 978-84-09-05948-5

ISSN: 2340-1095

PAG: 675-682

DOI: 10.21125/iceri.2018.1137

Revisor: Sí

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; MORÓN, Alberto

Título: *“Management of monitoring in building”*

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

ISBN: 978-84-16397-73-0

Página: 94 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Study of structural behavior of pratt and warren type trusses with different types of joints”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 207-208 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

OLMEDO ZAZO, Fernando Israel; COBO ESCAMILLA, Alfonso; VALIVONIS, Jouzas

Título: *"Influence of the pouring speed in the multilayer light weight concrete beam behavior"*

"Influencia de la velocidad de hormigonado en el comportamiento de las vigas mixtas de hormigón"

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 40-41 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

PAYÁN DE TEJADA, R.; PAYÁN DE TEJADA, Alejandro; SÁIZ, Pablo; F; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *"Development of social and civic competences through team sports"*

Evento: ICERI 2018

Lugar: Sevilla, España

Fecha: 12-14/11/2018

ISBN: 978-84-09-05948-5

ISSN: 2340-1095

PAG: 683-689

DOI: 10.21125/iceri.2018.1139

Revisor: Sí

PEREZAGUA, David; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; VEGA, Gabriela

Título: *"Improving the performance of math students i secondary through the game"*

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 85-86 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Si

PÉREZ CASAL, Olga; COBO ESCAMILLA, Alfonso; MORENO FERNÁNDEZ, Esther; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *“Influencia del tipo de mortero de reparación en el comportamiento mecánico de secciones mixtas”*

””

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 34-35 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

PÉREZ ROMERAL, Andrés; PÉREZ GONZÁLEZ, Rafael

Título: *“Execution control of work through a cloud of 3D points precedent from laser scanner”*

“Control de ejecución de obra mediante nube de puntos 3D procedente de laser scanner”

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: ~~Página:~~ 178-180 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

PÉREZ VILLAR, Víctor; GARCÍA GARCÍA, Alfonso; FLORES MEDINA, Nelson

Título: *"Magnetic alignment technologies used on steel fibers in matrices of cementitious mortars"*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 260-261 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

PICAZO IRANZO, Álvaro

Título: *"Shear behavior of polyolefin fiber reinforced concrete"*

"Comportamiento a cortante de hormigones reforzados con fibras de poliolefina"

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 38-39 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

Título: *"Estudio comparativo del comportamiento a cortante de hormigones reforzados con fibras de poliolefina y fibras de acero"*

Evento: 35 Encuentro del Grupo Español de Fractura

Lugar: Málaga, España

Fecha: 14-16/03/2018

Revisor: Si

Título: *"Enfoque normativo en el comportamiento mecánico del hormigón reforzado con fibras de poliolefina"*

Evento: 35 Encuentro del Grupo Español de Fractura

Lugar: Málaga, España

Fecha: 14-16/03/2018

Revisor: Si

Título: *"Ensayos no normalizados para evaluar el comportamiento estructural del hormigón reforzado con fibras de poliolefina"*

Evento: I Jornadas de Jóvenes Científicos en Materiales de Construcción

Lugar: Madrid

Fecha: 18-19/06/2018

Revisor: Si

Título: *"Evolución del comportamiento a cortante de hormigón reforzado con fibras de poliolefina"*

Evento: International Conference on Construction Research / Eduardo Torroja

Lugar: Madrid

Fecha: 21-23/11/2018

Revisor: Si

PIÑA RAMÍREZ, Carolina; PORRAS AMORES, César; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; AGUILERA BENITO, Patricia; MORALES SEGURA, Mónica

Título: *"Análisis práctico de la utilización de app en dispositivo móvil en asignatura universitaria del Grado en Edificación de la ETS de Edificación de Madrid"*

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

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

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 47-48 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *"Similarities and differences in the teaching of descriptive geometry traditional representation systems versus 3D computer tools"*

"Similitudes y diferencias en la enseñanza de la Geometría Descriptiva. Sistemas de representación tradicionales frente a herramientas informáticas en 3D"

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 37-38 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

RIEDER, Samuel; PAVÓN, Cristina; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *"Property of gypsum and plaster (escayola) versus mixing"*

""

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: **Página:** 86-87 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

RIEDER, Samuel; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *"Comparison, properties and applications between repair mortar with*

resins, cement and polymer concrete structures”

””

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 88-89 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

SÁIZ, Pablo; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; SANJUÁN, Rodrigo

Título: *“The implications of academic guidance in pre-university courses”*

Evento: II International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 87-88 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Human joints as a beneficial source of building structure”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 232-233 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

SANJUÁN, Rodrigo; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; SÁIZ, Pablo

Título: *“Realization of a geodetic cup as a greenhouse gesioned by arduino”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 266-267 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

SERRANO SOMOLINOS, Rubén; COBO ESCAMILLA, Alfonso; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

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

””

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 46-47 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

SUBRAMANI, Supriya; FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, F.; DOS SANTOS GARCÍA, Antonio J.; RIO MERINO, Mercedes del; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *“Effects of moisture on natural calcite, aragonite and portlandite building limestones”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 82-83 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

VALDIVIEZO, Marlon; DARÍAS, M^a Elena; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *“Security system through Arduino”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 224-225 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes, GOIKOETXEA IBARRONDO, A. Aitziber; BERRROYA ORITZ DE URBINA, P.; DOMOUSO DE ALBA, F. Francisco; SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Título: *“Analysis of the organizational model, conceptual design and feature constructions of experimental surgery units in institutes of health research”*

Evento: 12th Annual International Technology, Education and Development Conference. INTED 2018

Lugar: Valencia, España

Fecha: 05-07/03/2018

ISBN: 978-84-697-9480-7

ISSN: 2340-1079

PAG: 1709 - 1717

DOI: 10.21125/inted.2018.0294

Revisor: Sí

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

Título: *“New materials for the construction made by printers 3D, comparative study”*

Evento: 12th Annual International Technology, Education and Development Conference. INTED 2018

Lugar: Valencia, España

Fecha: 05-07/03/2018

ISBN: 978-84-697-9480-7

ISSN: 2340-1079

PAG: 6607-6616

DOI: 10.21125/inted.2018.1557

Revisor: Sí

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

Título: *“Unit of molecular image preclinical in centers of scientific investigation, conceptual analysis of the installation, development of the process of design”*

Evento: 12th Annual International Technology, Education and Development Conference. INTED 2018

Lugar: Valencia, España

Fecha: 05-07/03/2018

ISBN:

PAG:

DOI:

Revisor: Sí

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

Título: *“The 3D Printer in the Field of Construction”*

“La impresora 3D en el campo de la construcción”

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 275-276 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“The education in the University with the new technologies”*

“La enseñanza en la Universidad con las nuevas tecnologías”

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 57-58 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Analysis and study of the design of experimentation units of large animals in Institutes of Health Research”*

“Análisis y estudio del diseño de unidades de experimentación de animales grandes en institutos de investigación sanitaria”

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 220-221 Libro de Actas del Congreso

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

Título: *“Conceptual analysis of the installation unit of molecular image preclinical in centers of scientific investigation, development of the process of implementation and design”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3º Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 230-231 Libro de Actas del Congreso

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

Título: *“New materials and construction systems with 3D printer in the field of construction”*

Evento: ICERI 2018, 11th Annual International Conference of Education, Research and Innovation

Lugar: Sevilla, España

Fecha: 12-14/11/2018

Revisor: Sí

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

Título: *“The education in the university with the new technologies in projects’ presentation”*

Evento: ICERI 2018, 11th Annual International Conference of Education, Research and Innovation

Lugar: Sevilla, España

Fecha: 12-14/11/2018

Revisor: Sí

VALVERDE FERNÁNDEZ, Sara; VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; CASTILLA PASCUAL, Francisco Javier

Título: *“Study of energy balances by simulation with the software CALENER GT and DESING BUILDER”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 118-119 Libro de Actas del Congreso

VARELA LUJÁN, Sheila; VIÑAS ARREBOLA, Carmen; RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Antonio; AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *“Experimental study of the thermal behavior of a residential building rehabilitated with a sate system*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 289-290 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

VEGA, Gabriela; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel, MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; MARTÍNEZ, Vicente

Título: *“Diseño y aplicaciones de un seguidor solar fotovoltaico en el ámbito edificatorio”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 254-255 Libro de Actas del Congreso

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Título: *“Contributing to sustainable construction through plastic waste of cables”*

Evento: II Symposium de Doctorado UPM.

Lugar: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - UPM

Fecha: 14/03/2018

VIDALES BARRIGUETE, M^a Alejandra; RÍO MERINO, Mercedes del; ATANES SÁNCHEZ, Evangelina; PIÑA RAMÍREZ, Carolina

Título: *“Influence of the dosage of plastic waste of cables in the thermal and mechanical properties of plaster compounds”*

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018. 3^o Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-71-6

Página: 157-158 Libro de Actas del Congreso

Revisor: Sí

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

Título: *“Study and recovery of puno ancestral ethnic engineering”*

“”

Evento: 2nd International Conference of Innovation and Education in Building. CINIE 2018. II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

ISBN: 978-84-16397-70-9

Página: 103-104 Libro de Actas del Congreso

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

AGUILERA BENITO, Patricia

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

Evento: International Conference on construction research Eduardo Torroja. Architecture, Engineering, Concrete- AEC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 21-23/11/2018

GIL LÓPEZ, Tomás

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

Evento: 12th Annual International Technology, Education and Development
Conference INTED 2018

Lugar: Valencia, España

Fecha: 07-09/03/2018

GÓMEZ SANZ, Pilar

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

HERRERO DEL CURA, Sofia

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

MAYOR LOBO, Pablo Luis

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

MOURE MARTÍN, Juan

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

PÉREZ GONZÁLEZ, Rafael

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

PÉREZ ROMERAL, Andrés

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

PICAZO IRANZO, Álvaro

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

TERÁN CARRASCO, Adolfo

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building.
CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

Evento: II Symposium de Doctorado UPM.

Lugar: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - UPM

Fecha: 14/03/2018

Evento: I Building and Management International Conference. BIMIC 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/05/2018

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Evento: 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018

Lugar: Madrid, España

Fecha: 07-09/03/2018

3.2.5.- OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN

3.2.5.1- PUBLICACIONES EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN

LIBROS

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Capítulo: Architectural Heritage in Spain: New technologies, challenges and opportunities for the educational and professional framework

Título: *"Monográfico: las profesiones del Patrimonio Cultural: Competencias, formación y transferencia del conocimiento: reflexiones y retos en el Año Europeo del Patrimonio Cultural 2018"*

Fecha: 2018

Volumen/páginas: pág. 357-365

ISBN: 978-84-09-04731-4

Depósito Legal: M-30473-2018

Editorial: GE-IIC Grupo Español de Conservación del International Institute for Conservation; ACRE Asociación de Conservadores Restauradores de España.

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *"Libro de Actas. 3rd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2018"*

Fecha: 2018

Volumen/páginas: pág. 267

ISBN: 978-84-16397-71-6

Depósito Legal: M-7604-2018

Editorial: Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente; VALIENTE LÓPEZ, Mercedes; LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Título: *"Libro de abstracts International Conference of Innovation and Education in Building CINIE 2018"*

Fecha: 2018

Volumen/páginas: pág. 115

ISBN: 978-84-16397-70-9

Editorial: Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid

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

Título: *"Estudio de la divulgación medioambiental en España. Técnicas, Recursos e Instituciones"*

Fecha: 01/06/2018

Volumen/páginas: pág. 120

ISBN: 978-84-16397-78-5

Editorial: Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid

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

Título: *"Análisis comparativo de materiales y sistemas constructivos sostenibles de Edificación"*

Fecha: 01/06/2018

Volumen/páginas: pág. 120

ISBN: 978-84-16397-79-2

Editorial: Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid

ARTÍCULOS EN REVISTAS

AGUILERA BENITO, Patricia; VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Antonio; VARELA LUJÁN, Sheila

Título: *“Analysis of the influence, in climate control demand, of passive strategies in houses with large glazed surfaces, by means of a simulation code. The Farnsworth House”*

“Análisis de la influencia en la demanda de climatización, de estrategias pasivas en viviendas con grandes superficies acristaladas, mediante un código de simulación. La casa Farnsworth”

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 4, nº 3 pp. 34-43

ISSN: 2444-1309

Impacto: AVERY to Architectural Periodicals, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), REDIB (red iberoamericana de innovación y conocimiento científico), LATINDEX, DOAJ (Directory of Open Access Journals), MIAR (Matriz De Información para el Análisis de Revistas) e InDICES CSIC

DOI: 0.20868/ade.2018.3798

BLASCO GUTIÉRREZ, Alfonso; MOLINA MARCHAD, Cecilia; GONZÁLEZ REDONDO, Mercedes; GARCÍA GARCÍA, Alfonso

Título: *“Incorporation of ICT in teaching and learning in taking comfort and heat transfer measurements”*

“Incorporación de las TIC en la enseñanza y el aprendizaje en la toma de medidas de confort y transmisión de calor”

Nombre de la revista: Advances in Building Education

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 2-nº 2, pp. 90-104

ISSN: 2530-7940

Impacto: LATINDEX Catálogo 2.0, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), DOAJ (Directory of Open Access Jour-

nals), IBZ Online (De Gruyter), REDIB (Red Iberoamericana De Innovación y Conocimiento Científico), INDEX COPERNICUS (IF:69.42), ULRICH'S (Ulrich's Periodicals Directory), MIAR (Matriz De Información para el Análisis de Revistas) y ROAD (Directory Of Open Access Scholarly Resources)

DOI:

CARRASCO ANDRÉS, Fidel; CASTILLO RODRÍGUEZ, Carmen del; CARRASCO ANDRÉS, Julio

Título: *"Urban evolution of the surroundings and location of the monumental bullring in Sevilla, a lost building for the city's"*

"Evolución urbana del entorno y ubicación de la Plaza de Toros Monumental de Sevilla, un edificio perdido para el patrimonio de la ciudad"

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 4, nº 1 pp. 37-46

ISSN: 2444-1309

Impacto: AVERY to Architectural Periodicals, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), REDIB (red iberoamericana de innovación y conocimiento científico), LATINDEX, DOAJ (Directory of Open Access Journals), MIAR (Matriz De Información para el Análisis de Revistas) e INDICES CSIC

DOI: <http://dx.doi.org/10.20868/ade.2018.1>

FERRÁNDEZ VEGA, Daniel; MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos, PABLO DÍAZ, Jorge; SÁIZ, Pablo

Título: *"Applications of the flat plate solar collectors and the vacuum tube solar collectors in buildings"*

"Aplicaciones del captador solar de placa plana y del captador de tubo de vacío en la edificación"

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 4, nº 3 pp. 25-33

ISSN: 2444-1309

Impacto: AVERY to Architectural Periodicals, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), REDIB (red iberoamericana de innovación y conocimiento científico), LATINDEX, DOAJ (Directory of Open Access Journals), MIAR (Matriz De Información para el Análisis de Revistas) e InDICES CSIC

DOI: <http://dx.doi.org/10.20868/ade.2018.1>

GIL LÓPEZ, Tomás; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Título: *"Analysis of gothic squinch tracing methods through two historical cases"*

"Análisis de los métodos de trazado de las trompas nervadas mediante dos casos históricos"

Nombre de la revista: DYNA Ingeniería e Industria

Fecha: Marzo-Abril 2018

Volumen/páginas: 93, nº 2 pp. 141-144

ISSN: 0012-7361

Impacto: JCR Q 4

DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/8490>

GIL LÓPEZ, TOMÁS

Título: *"Compliance with energy savings and labour legislation requirements in wide-open industrial buildings refurbishment"*

Nombre de la revista: DYNA

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 4

Editorial: Revista de Ingeniería Multidisciplinar con factor de impacto JCR

DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/8297>

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

Título: *"Influence of thermal cycles on the mechanical behavior of concrete of thermos-activated structures"*

Nombre de la revista: DYNA Ingeniería e Industria

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 93, nº 2 pp. 186-191

ISSN: 0012-7361

DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/8494>

IGNACIO VICENS, Guillermo de; SOUTULLO CASTRO, Silvia; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *"On thermal inertia and insulation of buildings in warm-humid climate"*

"Sobre inercia térmica y aislamiento de viviendas en clima cálido-húmedo"

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 4, nº 1 pp. 14-26

ISSN: 2444-1309

Impacto: AVERY to Architectural Periodicals, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), REDIB (red iberoamericana de innovación y conocimiento científico), LATINDEX, DOAJ (Directory of Open Access Journals), MIAR (Matriz De Información para el Análisis de Revistas) e InDICES CSIC

DOI: <http://dx.doi.org/10.20868/ade.2018.1>

KOSIOR-KAZBERUK, Marta; KRASSOWSKA, Julita; VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; PIÑA RODRÍGUEZ, Carolina

Título: *"Fracture parameters of basalt fiber reinforced concrete"*

"Parámetros de la fractura del hormigón reforzado con fibras de basalto"

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 4, nº 3 pp. 52-59

ISSN: 2444-1309

Impacto: AVERY to Architectural Periodicals, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), REDIB (red iberoamericana de innovación y conocimiento científico), LATINDEX, DOAJ (Directory of Open Access Journals), MIAR (Matriz De Información para el Análisis de Revistas) e InDICES CSIC

DOI: <http://dx.doi.org/10.20868/ade.2018.13800>

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente; LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar; HERRERO DEL CURA, Sofía; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Título: *"Analysis of the impact of health and safety coordinator on construction site accidents. The case of Spain"*

Nombre de la revista: JOURNAL OF SAFETY RESEARCH

Fecha: 12/2018

Volumen/páginas: 68/149-156

ISBN/ISSN: 0022-4375

Impacto: JCRQ1

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jsr.2018.12.012>

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

Título: *"First formal training experiences in the BIM environment. The case of the Degree in Building in the Universidad Politécnica de Madrid"*

"Primeras experiencias en formación reglada del entorno BIM: El caso del Grado en Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid"

Nombre de la revista: ABE (Advances in building education)

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 2/109-121

Impacto: LATINDEX Catálogo 2.0, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), DOAJ (Directory of Open Access Journals), IBZ Online (De Gruyter), REDIB (Red Iberoamericana De Innovación y Conocimiento Científico), INDEX COPERNICUS (IF:69.42), ULRICHS (Ulrich's

Periodicals Directory), MIAR (Matriz De Información para el Análisis de Revistas) y ROAD (Directory Of Open Access Scholarly Resources)

ISBN/ISSN: 2530-7940

DOI: <http://dx.doi.org/10.20868/abe.2018.1.3697>

MARTÍNEZ PÉREZ, Inmaculada; LLAURADÓ PÉREZ, Nuria; GONZÁLEZ GARCÍA, M^a de las Nieves; COBO ESCAMILLA, Alfonso

Título: *"Mechanical behavior of small pine wood pieces subjected to a longitudinal – compressive stress to the fibers"*

"Comportamiento mecánico de piezas de madera de pino silvestre de pequeña escuadría sometidas a compresión longitudinal a las fibras"

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 4, nº 1 pp. 47-55

ISSN: 2444-1309

Impacto: AVERY to Architectural Periodicals, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), REDIB (red iberoamericana de innovación y conocimiento científico), LATINDEX, DOAJ (Directory of Open Access Journals), MIAR (Matriz De Información para el Análisis de Revistas) e InDICES CSIC

DOI: <http://dx.doi.org/10.20868/ade.2018.1>

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; GIL LÓPEZ, Tomás; VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo; MORÓN, Alberto

Título: *"System for manufacturing magnetic labels"*

“”

Nombre de la revista: Measurement

Fecha Publicación: Febrero 2018

Volumen/páginas: 116, pp. 239-245

ISSN: 2444-1309

Impacto: JCR Q 2

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2017.11.021>

PÉREZ CASAL, Olga; COBO ESCAMILLA, Alfonso; MORENO FERNÁNDEZ, M^a Esther; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *"Mechanical behavior of concrete-mortar sections"*

"Comportamiento mecánico de secciones de hormigón y mortero"

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: Mayo 2018

Volumen/páginas: 4- N^o 3, pp. 10-20

ISSN: 2444-1309

Impacto: AVERY to Architectural Periodicals, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), REDIB (red iberoamericana de innovación y conocimiento científico), LATINDEX, DOAJ (Directory of Open Access Journals), MIAR (Matriz De información para el Análisis de Revistas) e InDICES CSIC

DOI: <http://doi.org/10.20868/ade.2018.1>

PICAZO IRANZO, Álvaro

Título: *"Evaluación de la resistencia a cortante de hormigones reforzados con fibras de poliolefina y acero"*

Nombre de la revista: DYNA

Fecha: 03/2018

Volumen/páginas: Vol. 93, n^o 2 pp. 2011-2015

DOI: <http://doi.org/10.6063/8485>

ISSN: 2254-2833

Título: *"Assessment of the shear behavior of polyolefin fiber reinforced concrete and verification by means of digital image correlation"*

Nombre de la revista: Construction and Building Materials

Fecha: 06/2018

Volumen/páginas: 181 pp. 565-578

DOI: <http://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.05.235>

ISSN: 0950-0618

PIÑA RAMIREZ, Carolina; ATANES SÁNCHEZ, Evangelina; RÍO MERINO, MERCEDES del; VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; VIDALES BARRIGUETE, M^a Alejandra

Título: *"Feasibility of the use of mineral wool fibers recovered from CDW for the reinforcement of conglomerates by study of their porosity"*

Nombre de la revista: Construction and Building Materials

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 191 (2018) pp. 460-468

ISSN: 0950-0618

Impacto: Q1

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.10.026>

RÍO MERINO, Mercedes del; SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; VILLORIA SAEZ, Paloma; VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Antonio; PORRAS AMORES, César

Título: *"Valorization of building retrofitting waste as alternative materials in gypsums"*

Nombre de la revista: The Open Construction & Buildings Technology Journal

Fecha: 2018

Volumen/páginas:

ISSN:

DOI:

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

Título: *"Printed thermoplastic modular piece, P.T.M.P." Piezas termoplásticas modulares P.T.M.P.*

Nombre de la revista: Building & Management

Fecha: 04/2018

Volumen/páginas: 2 (1) pp. 12-16

ISSN: 2530-8157

DOI: <http://dx.doi.org/10.20868/bma.2018.1.3707>

SERRANO SOMOLINOS, Rubén; PRIETO BARRIO, M^a Isabel; GONZÁLEZ RODRIGO, Sonsoles; LÓPEZ MEDINA, José Antonio

Título: *"Study of thermal conductivity in mass concrete with polypropylene and steel fibers"*

Nombre de la revista: DYNA Ingeniería e Industria

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 93, nº 2 pp. 137-140

ISSN: 0012-7361

DOI:

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra; VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; RÍO MERINO, Mercedes del; PIÑA RAMÍREZ, Carolina; ATANES SÁNCHEZ, Evangelina

Título: *"Analysis of the feasibility of the use of CDW as a low-environmental-impact aggregate in conglomerates"*

Nombre de la revista: Construction and Building Materials

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 178 (2018) pp. 83-91

ISSN: 0950-0618

Impacto: Q1

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.05.011>

VILLORIA, Paola; RÍO MERINO, Mercedes del; SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; RODRIGUEZ SÁNCHEZ, Antonio; PORRAS AMORES, César

Título: *"Quantification of waste in building energy rehabilitation works"*
"Cuantificación de residuos en obras de rehabilitación energética de edificios"

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2018

Volumen/páginas: 4, nº 2 pp. 48-52

ISSN: 2444-1309

Impacto: AVERY to Architectural Periodicals, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), REDIB (red iberoamericana de innovación y conocimiento científico), LATINDEX, DOAJ (Directory of Open Access Journals), MIAR (Matriz De información para el Análisis de Revistas) e InDICES CSIC

DOI: 10.20868/ade.2018.1

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Antonio; AGUILERA BENITO, Patricia

Título: *"Analysis of the thermal behavior of the ETICS system: Rehabilitated building in Madrid"*

Nombre de la revista: Anales de Edificación

Fecha: 2018

Volumen/páginas:

ISSN:

Impacto: AVERY to Architectural Periodicals, ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences), REDIB (red iberoamericana de innovación y conocimiento científico), LATINDEX, DOAJ (Directory of Open Access Journals), MIAR (Matriz De información para el Análisis de Revistas) e InDICES CSIC

DOI:

3.2.5.2- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

COBO ESCAMILLA, Alfonso; PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *"Estudio del comportamiento frente al fuego del hormigón en masa con adición de nanofibras de carbono (CNFs) y su comparación con hormigones sin adición y con otras adiciones"*.

Director de Tesis: Alfonso Cobo Escamilla / M^a Isabel Prieto Barrio

Doctorando: Rubén Serrano Somolinos

Fecha de lectura: 24/07/2018

COBO ESCAMILLA, Alfonso; MORENO FERNÁNDEZ, Esther

Título: *"Estudio del comportamiento mecánico de elementos de hormigón reparados con morteros de reparación"*.

Director de Tesis: Alfonso Cobo Escamilla / Esther Moreno Fernández

Doctorando: Olga Pérez Casal

Fecha de lectura: 28/09/2018

COBO ESCAMILLA, Alfonso; GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Título: *"Morteros con propiedades mejoradas de ductilidad por adición de fibras de vidrio, carbono y basalto"*.

Director de Tesis: Alfonso Cobo Escamilla / Francisco González Yunta

Doctorando: Arturo Bustos García

Fecha de lectura: 4/10/2018

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Título: *"Caracterización mecánica experimental de un hormigón ligero estructural"*.

Director de Tesis: Alfonso Cobo Escamilla

Doctorando: Fernando Ismael Olmedo Zazo

Fecha de lectura: 5/10/2018

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos; FERRÁNDEZ VEGA, Daniel

Título: *"Optimización energética y ambiental de sistemas fotovoltaicos para su integración en la Edificación"*.

Directores de Tesis: Carlos Morón Fernández / Daniel Ferrández Vega

Doctorando: Gabriela Vega Guiracocha

Fecha de lectura: 26/04/2018

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Título: *"Desarrollo de un prototipo mecatrónico de seguidor solar parabólico para la Edificación"*.

Directores de Tesis: Carlos Morón Fernández

Doctorando: Jorge Pablo Díaz Velilla

Fecha de lectura: 25/06/2018

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Título: *"Evaluación de la incorporación de realidad virtual, mixta y aumentada en proyectos de media y gran escala en el sector de la construcción chilena"*.

Directores de Tesis: Mercedes Valiente López

Doctorando: Jaime Eugenio Arriagada Araya

Fecha de lectura:

Título: *"Piezas Modulares P.T.M.P. Printed Thermoplastic Modular Piece"*.

Directores de Tesis: Mercedes Valiente López

Doctorando: Sandra Moyano Sanz

Fecha de lectura:

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes; DOMOUSO DE ALBA, Francisco

Título: *"Análisis de técnicas avanzadas de construcción para Centros de Investigación en Biociencias"*.

Directores de Tesis: Mercedes Valiente López / Francisco Domouso de Alba

Doctorando: Pedro Berroya Ortiz de Urbina

Fecha de lectura:

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes; DOMOUSO DE ALBA, Francisco

Título: *"Análisis y estudio del diseño de la unidad de experimentación animal en Institutos de Investigación Sanitaria"*.

Directores de Tesis: Mercedes Valiente López / Francisco Domouso de Alba

Doctorando: Aitziber Goikoetxea Ibarrodo

Fecha de lectura:

3.2.5.3- PATENTES

GIL LÓPEZ, Tomás

Título: *"Dispositivo antipandeo para trípodes topográficos"*

Nº de la Patente: ES 2 553 002 B1

Ámbito: Nacional

Explotación: Si

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Título: *"Sistema de ventilación para fachada ventilada de junta cerrada"*

Nº de la Patente: ES 2 598 303 B2

Ámbito: Nacional

Explotación: No

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo y 3 más

Título: *"Cámara de transmisión acústica horizontal"*

Nº de la Patente: 201631545

Ámbito: Nacional

Fecha de la concesión: 06/03/2018

Fecha de la publicación: 13/03/2018

3.2.5.5 – TRABAJOS FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *Comportamiento mecánico del microhormigón con adición de grana de film y fibra de polipropileno*

Doctorando: David Alonso Redondo

Fecha de lectura: 15/02/2018

Calificación: 10

Título: *Comportamiento mecánico del microhormigón con adición de fibras de CFRP reciclado y polipropileno*

Doctorando: David Alonso Redondo

Fecha de lectura: 15/02/2018

Calificación: 10

Título: *Comportamiento mecánico de morteros de cal hidráulica con fibras de polipropileno y poliestireno expandido*

Doctorando: Doris Guerrero Madrid

Fecha de lectura: 17/07/2018

Calificación: 9,5

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: 2018

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Cargo: *Director de la ETSEM*

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2018

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2018

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2018

FERNÁNDEZ VALDÉS, José María

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

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2018

GIL LÓPEZ, Tomás

Cargo: *Subdirector de Departamento*

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

Período: 2018

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Cargo: *Secretaria Académica*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Miembro del Claustro Universitario*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

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

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

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: 2018

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Cargo: *Miembro del Claustro Universitario*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

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: 2018

MARÍN MORENO, Pascual

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Director de Departamento D090*

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

Período: 2018

PÉREZ GONZÁLEZ, Rafael

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

PÉREZ ZAPATA, Carlos

Cargo: *Secretario Departamento D090*

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

Período: 2018

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

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

Órgano: Comisión de Coordinación Académica del MITE

Período: 2018

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

Órgano: Comisión de Coordinación Académica del Programa de Doctorado

Período: 2018

MAYOR LOBO, Pablo

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

TERÁN CARRASCO, Adolfo

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Adjunto al Director*

Período: 2018

VALIENTE LÓPEZ, M^a Mercedes

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Cargo: *Adjunta de Estudiantes y de Innovación Educativa*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Cargo: *Miembro Junta de Escuela*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

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: 2018

3.3.2.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN COMITÉS

AGUILERA BENITO, Patricia

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

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: 2018

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: 2018

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Cargo: *Comité Honor Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Honor III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Honor II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

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

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador Hormigones Innovadores*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador V Ciclo de Conferencias en Innovación Tecnológica en Estructuras*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

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

Órgano: AENOR

Período: 2018

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

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Comité Dirección Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Moderadora 6ª sesión de Ponencias “General Issues” Congreso Internacional de Gestión en Edificación*

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

Período: 2018

GIL LÓPEZ, Tomás

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

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico del I Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación. CINIE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Secretaría Técnica del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Secretaría Técnica II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

HERRERO DEL CURA, Sofía

Cargo: *Comité Organizador II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

HOSOKAWA MENÉNDEZ, Kenzo

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

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador Hormigones Innovadores*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador V Ciclo de Conferencias en Innovación Tecnológica en Estructuras*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Cargo: *Comité Organizador del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

LÓPEZ ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan

Cargo: *Miembro*

Órgano: AENOR “CTC-020 Materiales aislamientos térmicos”

Período: 2018

Cargo: *Miembro*

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

Período: 2018

Cargo: *Miembro*

Órgano: AENOR “CTN-041 Construcción”

Período: 2018

Cargo: *Miembro*

Órgano: AENOR “CTN-056 Madera y Corcho”

Período: 2018

Cargo: *Miembro*

Órgano: AENOR “CTN-092 Aislamiento Térmico”

Período: 2018

Cargo: *Miembro*

Órgano: AENOR “CTN-2016 Eficiencia energética, cambio climático y energías renovables”

Período: 2018

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Cargo: *Comité Organizador del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Secretaría Técnica del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Secretaría Técnica II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

LLAURADÓ PÉREZ, Nuria

Cargo: *Comité Organizador Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Secretaría Técnica Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

MORÓN FERNÁNDEZ, Carlos

Cargo: *Comité Organizador del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *Comité Organizador del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Cargo: *Miembro Comité A (Arquitectura y Arquitectura Técnica) del programa de Evaluación del Profesorado Docencia-UPM*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Miembro Comité Editorial de la Revista Building & Management*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Editora Asociada de la Revista ABE-IEE Advances in Building Education*

Órgano: Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador del II Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

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: AENOR “CTN 41/SC 13”: *Organización de modelos de información relativos a la edificación y la obra civil*

Período: desde 2014

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Cargo: *Comité Organizador Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Secretaría Técnica Congreso Internacional de Gestión en Edificación BIMIC 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Organizador II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Cargo: *Comité Científico del III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación. CITE 2018*

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

Período: 2018

Cargo: *Comité Científico II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación CINIE 2018*

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

Período: 2018

3.3.3.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN CONGRESOS Y REUNIONES TÉCNICAS

AGUILERA BENITO, Patricia

Cargo: *Moderadora 2ª sesión de Ponencias "Research in Education: Educational Innovation" II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

CARRASCO ANDRÉS, Fidel

Cargo: *Moderador 1ª sesión de Ponencias “Materials and constructive systems”* III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

CARRILLO ALONSO, Luis

Cargo: *Moderador 1ª sesión de Ponencias “Structures”* III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

FLÓREZ DE LA Colina, Mª Aurora

Cargo: *Moderadora 6ª sesión de Ponencias “General Issues”* Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

GIL LÓPEZ, Tomás

Cargo: *Moderador 3ª sesión de Ponencias “Management and safety in building”* III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Cargo: *Moderador 8ª sesión de Ponencias “Innovation in building, urban and planning management”* Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Moderador 3ª sesión de Ponencias “Rehabilitation, pathology and building maintenance”* III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

LÓPEZ MEDINA, José Antonio

Cargo: *Moderador 4ª sesión de Ponencias “Materials, constructive systems and Structures”* III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

LÓPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Cargo: *Moderador 4ª sesión de Ponencias “Materials and constructive systems”* III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Moderador 6ª sesión de Ponencias “Building Information Modeling (BIM) others”* II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

LÓPEZ ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan

Cargo: *Moderador 3ª sesión de Ponencias “Management and safety in building”* III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Cargo: *Moderador 2ª sesión de Ponencias “Materials, constructive systems and Innovation in building”* III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Moderador 6ª sesión de Ponencias “Building Information Modeling (BIM) others”* II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *Moderador 1ª sesión de Ponencias “Research in Education: Educational Innovation”* II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

PRIETO BARRIO, Mª Isabel

Cargo: *Moderadora 4ª sesión de Ponencias “Management and safety in building, risk assesment mangement”* Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Moderadora 4ª sesión de Ponencias “Materials, constructive systems and Structures”* III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

VERDÚ VÁZQUEZ, Amparo

Cargo: *Moderadora 2ª sesión de Ponencias “Materials, constructive systems and Innovation in building”* III Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Cargo: *Moderadora 2ª sesión de Ponencias “Research in Education: Educational Innovation”* II Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

3.3.4.- OTROS CARGOS DESEMPEÑADOS

ALONSO VERA, Juan Antonio

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Proyectos Técnicos I y Proyectos Técnicos II del Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Proyectos Técnicos I, Proyectos Técnicos II del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

BACH BUENDÍA, Isabel

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Instalaciones I, Instalaciones II del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Instalaciones I, Instalaciones II del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

BALZÁZAR FERNÁNDEZ, Agustín

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Geometría Descriptiva I y II del Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Geometría Descriptiva I y II del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

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: 2018

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Calidad del Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Calidad del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

FERNÁNDEZ VALDÉS, José María

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Mecánica Física del Double Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

GIL LÓPEZ, Tomás

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Proyecto Fin de Grado del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Editor*

Órgano: Revista Advances in Building Education

Período: 2018

Cargo: *Comité Editorial*

Órgano: Revista Advances in Building Education

Período: 2018

Cargo: *Revisor de la Revista Journal of Environmental Radioactivity*

Órgano: Thomson Reuters

Período: 2018

Cargo: *Revisor de la Revista Applied Energy*

Órgano: Thomson Reuters

Período: 2018

Cargo: *Revisor de la Revista Fuel Processing Technology*

Órgano: Thomson Reuters

Período: 2018

Cargo: *Revisor de la Revista Energy and Building*

Órgano: Thomson Reuters

Período: 2018

Cargo: *Revisor de la Revista Informes de la Construcción*

Órgano: CSIC - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Período: 2018

Cargo: *Revisor de la Revista Dyna*

Órgano: Órgano Oficial de Ciencia y Tecnología de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales

Período: 2018

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Patología y Rehabilitación, y Mantenimiento del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

HERRERO DEL CURA, Sofía

Cargo: *Vocal*

Órgano: Comisión de Investigación. ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

LOPEZ ZALDÍVAR, Óscar

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas de Geometría Descriptiva I y Geometría Descriptiva II del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Editor de la Revista Advances in Building Education*

Órgano: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Revisor de la Revista Dyna*

Órgano: Órgano Oficial de Ciencia y Tecnología de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales

Período: 2018

Cargo: *Revisor de la Revista Anales de Edificación*

Órgano: ETS de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

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: 2018

LOZANO DÍEZ, Rafael Vicente

Cargo: *Coordinación y organización de la asignatura Introducción al BIM a través de herramientas de Modelado del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Coordinación y organización de la asignatura Introducción al BIM a través de herramientas de Modelado del Grado en Edificación*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

MOREU DE LA VEGA, Covadonga Inés

Cargo: *Coordinación y organización de la asignatura Equipos de obra y medios auxiliares del Doble Grado en Edificación y Administración de Empresas*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Coordinación y organización de la asignatura Equipos de obra y medios auxiliares del Grado en Edificación*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

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: 2018

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Análisis de Estructuras y Geotecnia del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

PÉREZ ROMERAL, Andrés

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Topografía del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Topografía I y II del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *Revisor*

Órgano: Revista Construction and Building Materials

Período: 2018

Cargo: *Revisor*

Órgano: Revista Materiales de Construcción

Período: 2018

MUÑOZ SUDUPE, Francisco

Cargo: *Coordinación y organización* de las asignaturas Mecánica Física y Física de las Instalaciones del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Cargo: *Editora Asociada*

Órgano: Revista Advances in Building Education

Período: 2018

Cargo: *Comité Editorial*

Órgano: Revista Advances in Building Education

Período: 2018

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

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2018

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

Órgano: ETS de Edificación

Período: 2018

SANZ CONTRERAS, M^a Carmen

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Dibujo Arquitectónico del Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Coordinación y organización* de la asignatura Dibujo Arquitectónico I y Dibujo Arquitectónico II del Grado en Edificación

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

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: 2018

VALIENTE LÓPEZ, Mercedes

Cargo: *Revisora*

Órgano: Revista Innovación e Investigación en Arquitectura y Territorio

Período: 2018

Cargo: *Revisora*

Órgano: Revista Informes de la construcción

Período: 2018

Cargo: *Comité de Redacción y Revisora*

Órgano: Revista EGE Expresión Gráfica en la Edificación

Período: 2018

Cargo: *Comité de Redacción y Revisora*

Órgano: Revista Anales de Edificación

Período: 2018

Cargo: *Equipo Editorial y Revisora*

Órgano: Revista Estoa. Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca (Ecuador)

Período: 2018

VIDALES BARRIGUETE, Alejandra

Cargo: *Componente de grupo de Innovación Educativa: Actitud constructiva*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Editora asociada Revista de Innovación Educativa: Advances in Building Education*

Órgano: ETS de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid

Período: 2018

Cargo: *Revisora*

Órgano: Revista Construction and Building Materials

Período: 2018

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: 2018

3.3.5.- OTRAS ACTIVIDADES

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Título: *“Inglés preparación Examen Acreditativo (Presencial) – Nivel C1 experto”*

Órgano: Dirección General de Función Pública, Consejería de Presidencia, Justicia y Portavocía del Gobierno. Comunidad de Madrid

Período: 2018

Créditos: 50h