



POLITÉCNICA

DCAC

MEMORIA 2017

**DEPARTAMENTO D080
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS
Y SU CONTROL**



I.	RECURSOS HUMANOS	4
A.	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR	4
B.	PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	5
II.	ÓRGANOS DE GOBIERNO	6
III.	DOCENCIA	8
A.	ORGANIZACIÓN ACADÉMICA	8
1.	DESPACHOS.....	8
2.	LABORATORIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.....	12
3.	AULA MUSEO DE CONSTRUCCIÓN.....	13
B.	ESTUDIOS DE GRADO EN EDIFICACIÓN	15
1.	ASIGNATURAS ADSCRITAS.....	15
C.	ESTUDIOS DE DOBLE GRADO EN EDIFICACIÓN Y ADE	16
1.	ASIGNATURAS ADSCRITAS.....	16
D.	ESTUDIOS DE DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADE	16
1.	ASIGNATURAS ADSCRITAS.....	16
E.	ESTUDIOS DE POSTGRADO – UPM (Títulos oficiales)	17
1.	MÁSTER EN GESTIÓN EN EDIFICACIÓN.....	17
2.	MÁSTER EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN.....	18
3.	MÁSTER EN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN, LA INDUSTRIA Y EL TRANSPORTE (ETSI de Minas).....	19
4.	MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA (ETSI y Sistemas de Telec.).....	19
5.	MÁSTER EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE LOS EDIFICIOS HISTÓRICOS (ETS de Arquitectura).....	19
6.	AYUDAS, BECAS Y SUBVENCIONES.....	19
F.	GRUPOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA	19
G.	PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA	20
H.	OTRAS ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS	20
1.	JORNADAS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS.....	20
2.	COMUNICACIONES EN REUNIONES Y JORNADAS TÉCNICAS.....	20
3.	ESTANCIAS PROLONGADAS, TRABAJOS REALIZADOS O CURSOS IMPARTIDOS EN CENTROS DOCENTES DIFERENTES DEL DE PROCEDENCIA.....	21
4.	VIAJES DE PRÁCTICAS.....	22
5.	PUBLICACIONES.....	22
I.	OTROS MÉRITOS (no contemplados en la Memoria de Investigación)	23
1.	RESPONSABILIDAD EN CONGRESOS Y REUNIONES TÉCNICAS.....	23
2.	RESPONSABILIDAD COMO REVISORES DE PUBLICACIONES.....	23
3.	RESPONSABILIDAD COMO EVALUADORES DE PROYECTOS.....	24
IV.	OTRAS ACTIVIDADES	26

I. RECURSOS HUMANOS

A. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Río Merino, Mercedes del

CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVERSITARIA

González Cortina, Mariano

Heras Fernández, Mariano de las (hasta el 31 de julio de 2017)

Rodríguez Delgado, José Antonio

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Caballol Bartolomé, David

García Muñoz, Julián (interino)

González García, María de las Nieves

Navarro Cano, Nieves

Rodríguez Sánchez, Antonio

Sardá Martín, Víctor

Sepulcre Aguilar, Alberto (interino)

PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA

Arbaiza Blanco-Soler, Silvia

Arízaga López, José Lucio

Barrio Mora, Julio Ignacio de

Beltrán Bengoechea, Luis Felipe

Cachero Alonso, Gemma

Chávarri Caro, Francisco de Borja

Díaz-Guerra Pérez, Jorge Pedro

González Rodrigo, Sonsoles

Izquierdo Gracia, Luis Carlos (interino)

Izquierdo Gracia, Pilar Cristina

López-Izquierdo Botín, Pía

Palmero Cabezas, Pedro José

Pernaute Gil, María Luisa

Rodríguez Aybar, Aida (interino)

Rodríguez Delgado, Francisco Javier

Rojas Torralba, Carlos de

Romero Nieto, Carmen

Ros Serrano, Antonio

Sáiz Sáiz, Alejandro Amador

Sánchez Pérez, José Luis (interino)

Sancho de Pedraza, José Emilio

Siguero Calvo, María de la Paz

Tendero Caballero, Ricardo

PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Morales Segura, Mónica
Porrás Amores, César
Villoria Sáez, Paola

PROFESOR ASOCIADO

Alamillo Sanz, Juan Francisco
Arias Arranz, David
Arribas Lores, Amor
Bartolomé Alonso, Manuel
Fuente Juridias, Raúl
García Anduiza, Jacobo
García López de la Osa, Gregorio
Gil Carrillo, Francisco
López Sánchez, María Natividad
Magdalena Layos, Fernando
Marín Palma, Ana María (desde el 12 de septiembre de 2017)
Martínez Pérez, Inmaculada
Orive Desdentado, Herman Lino (hasta el 31 de julio de 2017)
Pérez Pedrero, Juan
Piña Ramírez, Carolina
Rivera Pradillo, Julio Jesús
Rodríguez Aybar, Marta
Rosa García, María Pilar de la
Serrano Pérez, Bárbara
Solar Serrano, Patricia del
Ureña Serrano, María del Pilar (hasta el 31 de julio de 2017)

B. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

FUNCIONARIO

Cendal Vicente, Valentín

LABORAL

Acirón Merino, Francisco Javier
Tejada García, Francisco Javier
Villa Ortega, Santiago

II. ÓRGANOS DE GOBIERNO

El órgano de gobierno del Departamento es el **CONSEJO DE DEPARTAMENTO** que está compuesto por:

- a) El DIRECTOR de Departamento
Rodríguez Sánchez, Antonio
- b) El SECRETARIO de Departamento
Caballol Bartolomé, David
- c) EL SUBDIRECTOR de Departamento
González Cortina, Mariano
- d) Todos los DOCTORES adscritos al Departamento
Arbaiza Blanco-Soler, Silvia
Barrio Mora, Julio Ignacio de
Chávarri Caro, Francisco de Borja
Fuente Juridias, Raúl
García Muñoz, Julián
Gil Carrillo, Francisco
González García, María de las Nieves
González Rodrigo, Sonsoles
Izquierdo Gracia, Pilar Cristina
López-Izquierdo Botín, Pía
Magdalena Layos, Fernando
Martínez Pérez, Inmaculada
Morales Segura, Mónica
Navarro Cano, Nieves
Pernaute Gil, María Luisa
Porras Amores, César
Río Merino, Mercedes del
Rodríguez Delgado, José Antonio
Ros Serrano, Antonio
Rosa García, María Pilar de la
Sardá Martín, Víctor
Sepulcre Aguilar, Alberto
Solar Serrano, Patricia del
Tendero Caballero, Ricardo
Villoria Sáez, Paola
- e) Todo el profesorado con vinculación permanente, NO DOCTOR, adscrito al Departamento.
Arízaga López, José Lucio
Beltrán Bengoechea, Luis Felipe
Cachero Alonso, Gemma
Díaz-Guerra Pérez, Jorge Pedro
Palmero Cabezas, Pedro José
Rodríguez Delgado, Francisco Javier

Rojas Torralba, Carlos de
Romero Nieto, Carmen
Sáiz Sáiz, Alejandro Amador
Sancho de Pedraza, José Emilio
Sigüero Calvo, María de la Paz

f) Una representación del RESTO DEL PROFESORADO Y PERSONAL INVESTIGADOR no incluidos en los apartados anteriores.

Alamillo Sanz, Juan Francisco
Izquierdo Gracia, Luis Carlos
Piña Ramírez, Carolina

g) Una representación de los ESTUDIANTES que reciben docencia del Departamento.

Alcaraz Sánchez, Bárbara
Beltramí García, Ana
Borruto, Francesco
Díaz García, Ángel
González Morales, Ariane
Lechintan, Adela María
López Mogollón, Sergio
López Yustas, Nuria
Martínez Barrero, Paula
Martínez Muñoz, Juan Carlos
Mieres Márquez, Jorge
Navarrete Ocaña, Sonia
Padilla Mota, Rubén
Rufo Rey, Bárbara
Sánchez Muñoz, Gerardo
Santiago Fernández, Jorge
Velasco Rojas, José Luis
Zurita Díaz, Aitor

h) Una representación del PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS con destino en el Departamento.

Cendal Vicente, Valentín (funcionario)
Tejada García, Francisco Javier (laboral)

III. DOCENCIA

A. ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

1. DESPACHOS

Despacho 054.S1.025.0 - Asignaturas:

- 545000009. Introducción a la Construcción¹ (Grado en Edif.)
- 545000015. Construcción de Fábricas y Revestimientos² (Grado en Edif.)
- 545000115. Introducción a la Construcción¹ (Doble Grado en Edif. y ADE)
- 545000119. Construcción de Fábricas y Revestimientos² (Doble Grado en Edif. y ADE)
- 543000112. El Proceso de la Innovación¹ (MITE)
- 543000116. Conocimientos Avanzados e Innovación...² (MITE)
- 543000119. Innovación en soluciones de Rehabilitación...³ (MITE)
- 543000145. Gestión de Residuos⁴ (MAGE)
- 543000147. Gestión del Proceso Edificatorio⁵ (MAGE)

¹Coordinadora de las asignaturas D.^a Mercedes del Río Merino

²Coordinador de las asignaturas D. Antonio Rodríguez Sánchez

³Coordinador de la asignatura D. Alberto Sepulcre Aguilar

⁴Coordinadora de la asignatura D.^a Paola Villoria Sáez

⁵Coordinadora de la asignatura D.^a Patricia del Solar Serrano

Profesores: Mariano González Cortina
Luis Carlos Izquierdo Gracia*
Mercedes del Río Merino
Antonio Rodríguez Sánchez
Alberto Sepulcre Aguilar
Bárbara Serrano Pérez*
Patricia del Solar Serrano*
Paola Villoria Sáez

* Dedicación a tiempo parcial

Despacho 054.00.027.0 - Asignaturas:

- 545000036. Construcción Sostenible (Grado en Edif.)
- 543000120. Taller de Eval. Ambiental de la Innov. en Envolv... (MITE)
- 543000121. Taller de Eval. Ambiental de la Innov. en la Rehab... (MITE)
- 543000146. Gestión Medioambiental en Edificación (MAGE)
- 543000152. Sostenibilidad (MAGE)

Coordinador de las asignaturas D. Ricardo Tendero Caballero

Profesores: Inmaculada Martínez Pérez*
Bárbara Serrano Pérez*
Ricardo Tendero Caballero

* Dedicación a tiempo parcial

Despacho 054.S1.028.0 Asignaturas:

- 545000016. Construcción de Estructuras de Hormigón¹ (Grado en Edif.)
- 545000022. Construcción de Estructuras de Acero¹ (Grado en Edif.)
- 545000081. Construcción Popular Española² (Grado en Edif.)
- 545000120. Construcción de Estructuras de Hormigón³ (Doble Grado en Edif. y ADE)

545000121. Construcción de Estructuras de Acero³ (Doble Grado en Edif. y ADE)
 543000114. Acondicionamiento Acústico³ (MITE)
 543000128. Aislamiento Acústico³ (MITE)

¹Coordinadora de las asignaturas D.^a Sonsoles González Rodrigo

²Coordinador de la asignatura D. Gregorio García López de la Osa

³Coordinador de las asignaturas D. David Caballol Bartolomé

Profesores: David Caballol Bartolomé
 Gregorio García López de la Osa*
 Sonsoles González Rodrigo
 Fernando Magdalena Layos*

* Dedicación a tiempo parcial

Despacho 054.02.012.0 - Asignaturas:

545000026. Construcción de Cerramientos de Fachadas y Cubiertas¹ (Grado en Edif.)
 545000035. Construcción de Particiones Interiores y Acabados² (Grado en Edif.)
 545000051. Entramados de Madera¹ (Grado en Edif.)
 545000052. Accesibilidad Universal Aplicada a la Edificación² (Grado en Edif.)
 545000133. Const. de Cerram. de Fachadas y Cubiertas¹ (Doble Grado en Edif. y ADE)
 545000129. Const. de Particiones Interiores y Acabados² (Doble Grado en Edif. y ADE)
 543000123. Diseño de Sistemas Pasivos Avanzados³ (MITE)
 543000155. Accesibilidad² (MAGE)

¹Coordinador de las asignaturas D. Luis Felipe Beltrán Bengoechea

²Coordinadora de las asignaturas D.^a Nieves Navarro Cano

³Coordinador de la asignatura D. Julián García Muñoz

Profesores: Juan Francisco Alamillo Sanz*
 Luis Felipe Beltrán Bengoechea
 Julián García Muñoz
 Nieves Navarro Cano
 Julio Jesús Rivera Pradillo*

* Dedicación a tiempo parcial

Despacho 054.01.006.0 - Asignaturas:

545000017. Dibujo de Detalles Arquitectónicos I (Grado en Edif.)
 545000023. Dibujo de Detalles Arquitectónicos II (Grado en Edif.)
 545000048. Interiorismo (Grado en Edif.)
 545000180. Dibujo de Detalles Arquitectónicos I (Doble Grado en Edif. y ADE)
 545000183. Dibujo de Detalles Arquitectónicos II (Doble Grado en Edif. y ADE)

Coordinador de las asignaturas D. Pedro José Palmero Cabezas

Profesores: José Lucio Arízaga López
 Julio Ignacio de Barrio Mora
 Pía López-Izquierdo Botín
 Pedro José Palmero Cabezas
 Carlos de Rojas Torralba
 José Luis Sánchez Pérez
 María de la Paz Siguero Calvo

Despacho 054.S1.006.0 - Asignaturas:

545000018. Economía de la Empresa¹ (Grado en Edif.)
 545000102. Introducción a la Administración de Empresas² (Doble G. en Edif. y ADE)
 545000105. Principios de Economía² (Doble Grado en Edif. y ADE)
 105000354. Principios de Economía² (Doble Grado en Informática y ADE)
 543000133. Administración de Empresas¹ (MAGE)
 543000138. Legislación Aplicada al Proceso Edificatorio...³ (MAGE)

¹Coordinador de las asignaturas D. José Antonio Rodríguez Delgado

²Coordinador de las asignaturas D. Jacobo García Anduiza

³Coordinadora de la asignatura D.^a Pilar Cristina Izquierdo Gracia

Profesores: Jacobo García Anduiza*

Pilar Cristina Izquierdo Gracia

Aída Rodríguez Aybar*

José Antonio Rodríguez Delgado

* Dedicación a tiempo parcial

Despacho 054.S1.055.0 - Asignaturas:

545000028. Historia de la Construcción¹ (Grado en Edif.)
 545000046. Legislación Urbanística² (Grado en Edif.)
 545000128. Historia de la Construcción¹ (Doble Grado en Edif. y ADE)
 543000154. Madrid: Evolución de la Gestión Urbanística...¹ (MAGE)

¹Coordinadora de las asignaturas D.^a Silvia Arbaiza Blanco-Soler

²Coordinador de la asignatura D. José Emilio Sancho de Pedraza

Profesores: Silvia Arbaiza Blanco-Soler

David Arias Arranz*

María Natividad López Sánchez*

* Dedicación a tiempo parcial

Despacho 054.S1.002.0 - Asignaturas:

545000013. Legislación Aplicada a la Edificación¹ (Grado en Edif.)
 545000046. Legislación Urbanística² (Grado en Edif.)
 545000101. Derecho de la Empresa¹ (Doble Grado en Edif. Y ADE)
 105000353. Derecho de la Empresa¹ (Doble Grado en Informática y ADE)
 543000135. Planeamiento Urbanístico¹ (MAGE)

¹Coordinador de las asignaturas D. Francisco de Borja Chávarri Caro

²Coordinador de la asignatura D. José Emilio Sancho de Pedraza

Profesores: Francisco de Borja Chávarri Caro

María Luisa Pernaute Gil

José Emilio Sancho de Pedraza

Despacho 054.S2.028.0 - Asignaturas:

545000004. Fundamentos de Materiales Química y Geología¹ (Grado en Edif.)
 545000008. Materiales de Construcción I² (Grado en Edif.)
 545000014. Materiales de Construcción II³ (Grado en Edif.)
 545000108. Fundamentos de Materiales Química y Geología¹ (D. G. en Edif. y ADE)
 545000116. Materiales de Construcción I² (Doble Grado en Edif. Y ADE)
 545000118. Materiales de Construcción II⁴ (Doble Grado en Edif. Y ADE)

543000118. Innovación en Soluciones de la Envolvente del Edificio³ (MITE)¹Coordinador de las asignaturas D. Alejandro Amador Sáiz Sáiz²Coordinador de las asignaturas D. Jorge Pedro Díaz-Guerra Pérez³Coordinador de las asignaturas D. Mariano González Cortina⁴Coordinador de la asignatura D. César Porras Amores

Profesores: Jorge Pedro Díaz-Guerra Pérez
 Mariano González Cortina
 Ana María Marín Palma*
 Marta Rodríguez Aybar*
 Mónica Morales Segura
 César Porras Amores
 Francisco Javier Rodríguez Delgado
 Alejandro Amador Sáiz Sáiz
 * Dedicación a tiempo parcial

Despacho 054.01.003.0 - Asignaturas:545000032. Mediciones y Presupuestos¹ (Grado en Edif.)545000042. Valoraciones y Tasaciones. Peritaciones Judiciales¹ (Grado en Edif.)545000136. Val. y Tasaciones. Peritaciones Judiciales¹ (D. G. en Edif. y ADE)543000148. Control y Gestión de Costes en Construcción² (MAGE)543000151. Gestión del Proyecto Inmobiliario¹ (MAGE)¹Coordinadora de las asignaturas D.^a Carmen Romero Nieto²Coordinador de la asignatura D. Francisco Gil Carrillo

Profesores: Francisco Gil Carrillo*
 Juan Pérez Pedrero*
 Carmen Romero Nieto
 María Pilar de la Rosa García*
 * Dedicación a tiempo parcial

Despacho 054.S1.056.0 - Asignaturas:545000033. Planificación y Programación de Obras I¹ (Grado en Edif.)545000040. Planificación y Programación de Obras II¹ (Grado en Edif.)545000041. Gestión del Proceso Edificatorio² (Grado en Edif.)545000050. Prácticas en Empresa I² (Grado en Edif.)545000083. Prácticas en Empresa II² (Grado en Edif.)545000084. Prácticas en Empresa III² (Grado en Edif.)543000150. Gestión Temporal de Proyectos² (MAGE)543000157. Prácticas Externas² (MAGE)543000122. Prácticas Externas² (MITE)¹Coordinadora de las asignaturas D.^a Gemma Cachero Alonso²Coordinador de las asignaturas D. Víctor Sardá Martín

Profesores: Gemma Cachero Alonso
 Raúl Fuente Juridías*
 Carolina Piña Ramírez*
 Víctor Sardá Martín
 * Dedicación a tiempo parcial

Despacho 054.S1.022.1 - Asignaturas:

- 545000034. Prevención y Seguridad I¹ (Grado en Edif.)
- 545000043. Prevención y Seguridad II² (Grado en Edif.)
- 545000049. Competencias en la Dirección de Proyectos² (Grado en Edif.)
- 543000131. Comercialización y Puesta en Valor de la Innovación¹ (MITE)
- 543000136. Dirección de Proyectos² (MAGE)
- 543000141. Competencias en Dirección de Proyectos² (MAGE)
- 543000149. Gestión de la P.R.L. y de la Seguridad en Construcción² (MAGE)

¹Coordinadora de las asignaturas D.^a María de las Nieves González García

²Coordinador de las asignaturas D. Antonio Ros Serrano

Profesores: Amor Arribas Lores*
 Manuel Bartolomé Alonso*
 María de las Nieves González García
 Antonio Ros Serrano

* Dedicación a tiempo parcial

2. LABORATORIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Durante el año 2017, el laboratorio de Materiales de Construcción ha venido desarrollando una labor de apoyo a la docencia de la asignatura de "Fundamentos de Materiales, Química y Geología", "Materiales de Construcción I" y "Materiales de Construcción II".

Además ha desarrollado diferentes trabajos de investigación para varias asignaturas de los Departamentos de la Escuela, y ha servido de apoyo en los trabajos investigadores de diferentes Trabajos Fin de Máster y Tesis Doctorales.

Se han realizado diversos trabajos dentro de distintas asignaturas de los dos Másteres Oficiales que actualmente se imparten en la Escuela.

Se han realizado también trabajos para distintos Grupos de Investigación como TEMA, Tecnología Edificatoria y Medio Ambiente.

Las líneas de investigación desarrolladas son:

1. Análisis de morteros de pastas de yeso con materiales procedentes de residuos de construcción-demolición.
2. Variación de las propiedades mecánicas del acero en función de su grado de corrosión.
3. Estudio sobre morteros y hormigones con distintos tipos de áridos, y realización de probetas de hormigón y ensayos esclerométricos del mismo.
4. Estudios de hormigón reforzado con fibras de carbono.
5. Ensayos mecánicos de diferentes tipos de maderas.
6. Ensayos con residuos de vidrio y materiales aglomerantes.
7. Apoyo a los ensayos acústicos y térmicos.
8. Ensayos sobre elementos de seguridad en obra.

Resultados de los trabajos desarrollados:

Se han defendido diversos Trabajos Fin de Máster y Tesis Doctorales dentro de la Escuela Técnica Superior de Edificación de Madrid.

Se han realizado diversas publicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales.

Personal Laboral adscrito al Laboratorio:

El laboratorio cuenta con dos "Técnicos Especialista de Laboratorio" nivel C-1, uno en horario de mañana y otro en horario de tarde.

3. AULA MUSEO DE CONSTRUCCIÓN

Las actividades realizadas durante el año 2017 se orientan a la asistencia a la docencia, alojamiento de actividades de investigación y proyectos de asistencia técnica y a realizar las labores de mantenimiento, conservación, modificación y reforma de las dependencias y unidades didácticas.

Para facilitar la organización de las actividades y colaborar en su desarrollo se elabora semanalmente un calendario de actividades segregadas por áreas o dependencias, que se programa en función de las solicitudes recibidas con antelación. Las visitas espontáneas se recogen en una relación de visitantes.

La visualización del contenido del aula museo y la dirección de contacto se encuentra en la página web del Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control, gracias a los documentos elaborados por los becarios y la asistencia y montaje por parte del administrativo del Departamento D. Valentín Cendal.

El seguimiento diario del Aula y su mantenimiento ha estado a cargo de D. Javier Tejada que ha atendido a los visitantes, elaborado estadísticas y velado por el orden y la conservación de las instalaciones, equipos y material de muestra.

Las actividades realizadas han consistido en:

Actividades

1. Asistencia a la docencia:

Las instalaciones han sido visitadas por numerosos grupos de alumnos y profesores, tanto de la Escuela Técnica Superior de Edificación, como de otras Escuelas de la UPM y de otros centros de formación universitaria y profesional.

a. Colaboración con la docencia.

Cabe destacar el uso de las dependencias por los profesores de Introducción a la Construcción de 1^{er} curso, Construcción de Estructuras de Hormigón de 2^o curso, Construcción de Cerramientos de Fachada y Cubiertas de 3^{er} Curso, Construcción de Fábricas y Revestimientos y Construcción de Estructuras de Acero de 2^o curso, Construcción de Particiones Interiores y Acabados de 3^{er} Curso y alumnos del Master en Innovación Tecnológica en Edificación. Los alumnos realizan prácticas de curso y docencia en régimen de taller con sus profesores.

b. Visitas externas programadas.

Centros de formación profesional y universitaria forman parte de los visitantes habituales de las dependencias, siempre con la asistencia de personal docente, los alumnos recorren las unidades didácticas realizando trabajo de taller y prácticas gráficas sobre ellas, entre las que se encuentran alumnos de formación profesional, formación de grado y de posgrado especialmente provenientes de nuestra universidad.

c. Visitas espontáneas.

Las dependencias permanecen abiertas en horario de mañana de lunes a viernes y por la tarde los martes y jueves, y son visitadas por alumnos y profesores sin cita previa.

Conviene resaltar el uso por parte de profesores y miembros de los órganos de gestión de las dependencias con motivo de la visita de personalidades o miembros de entidades que realizan actos o actividades en la Escuela. Durante este curso cabe destacar la visita de miembros de otras entidades con las que se promueven intercambios y acciones de movilidad universitaria, así como a alumnos de Master.

d. Organización de eventos.

i. Conferencias y Seminarios.

La existencia de un aula para 15 alumnos permite la realización de seminarios, conferencias y para la impartición de clases de Master.

B. ESTUDIOS DE GRADO EN EDIFICACIÓN

1. ASIGNATURAS ADSCRITAS

Primer Curso

Primer Semestre

545000004. Fundamentos de Materiales, Química y Geología

Segundo Semestre

545000008. Materiales de Construcción I

545000009. Introducción a la Construcción

Segundo Curso

Tercer Semestre

545000013. Legislación Aplicada a la Edificación

545000014. Materiales de Construcción II

545000015. Construcción de Fábricas y Revestimientos

545000016. Construcción de Estructuras de Hormigón

545000017. Dibujo de Detalles Arquitectónicos I

Cuarto Semestre

545000018. Economía de la Empresa

545000022. Construcción de Estructuras de Acero

545000023. Dibujo de Detalles Arquitectónicos II

Tercer Curso

Quinto Semestre

545000026. Construcción de Cerramientos de Fachadas y Cubiertas

Sexto Semestre

545000028. Historia de la Construcción

545000032. Mediciones y Presupuestos

545000033. Planificación y Programación de Obras I

545000034. Prevención y Seguridad I

545000035. Construcción de Particiones Interiores y Acabados

545000036. Construcción Sostenible

Cuarto Curso

Séptimo Semestre

545000040. Planificación y Programación de Obras II

545000041. Gestión del Proceso Edificatorio

545000042. Valoraciones y Tasaciones. Peritaciones Judiciales

545000043. Prevención y Seguridad II

Octavo Semestre

545000046. Legislación Urbanística

Asignaturas Optativas

545000048. Interiorismo

545000049. Competencias en la Dirección de Proyectos

545000050. Prácticas en Empresa I

545000051. Entramados de Madera

545000052. Accesibilidad Universal Aplicada a la Edificación

545000080. Construcción Industrializada

- 545000081. Construcción Popular Española
- 545000082. Planificación de Proyectos de Edificación Aplicaciones Informáticas
- 545000083. Prácticas en Empresa II
- 545000084. Prácticas en Empresa III

C. ESTUDIOS DE DOBLE GRADO EN EDIFICACIÓN Y ADE

1. ASIGNATURAS ADSCRITAS

Primer Curso

Primer Semestre

- 545000101. Derecho de la Empresa
- 545000102. Introducción a la Administración de Empresas
- 545000105. Principios de Economía

Segundo Semestre

- 545000108. Fundamentos de Materiales, Química y Geología

Segundo Curso

Tercer Semestre

- 545000115. Introducción a la Construcción
- 545000116. Materiales de Construcción I

Cuarto Semestre

- 545000118. Materiales de Construcción II
- 545000119. Construcción de Fábricas y Revestimientos
- 545000120. Construcción de Estructuras de Hormigón
- 545000121. Construcción de Estructuras de Acero
- 545000180. Dibujo de Detalles Arquitectónicos I

Tercer Curso

Quinto Semestre

- 545000128. Historia de la Construcción
- 545000129. Construcción de Particiones Interiores y Acabados
- 545000183. Dibujo de Detalles Arquitectónicos II

Sexto Semestre

- 545000133. Construcción de Cerramientos de Fachadas y Cubiertas
- 545000136. Valoraciones y Tasaciones. Peritaciones Judiciales

D. ESTUDIOS DE DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADE

1. ASIGNATURAS ADSCRITAS

Primer Curso

Primer Semestre

- 105000353. Derecho de la Empresa
- 105000354. Principios de Economía

E. ESTUDIOS DE POSTGRADO – UPM (Títulos oficiales)

1. MÁSTER EN GESTIÓN EN EDIFICACIÓN

- **Asignatura:** 543000133. Administración de empresas (6 ECTS)
Profesores: Aida Rodríguez Aybar, José Antonio Rodríguez Delgado (coordinador) y José Emilio Sancho de Pedraza
- **Asignatura:** 543000135. Planeamiento urbanístico (3 ECTS)
Profesores: Francisco de Borja Chávarri Caro (coordinador) y María Luisa Pernaute Gil
- **Asignatura:** 543000136. Dirección de proyectos (3 ECTS)
Profesor: Antonio Ros Serrano (coordinador)
- **Asignatura:** 543000138. Legislación aplicada al proceso edificatorio y gestión ambiental (3 ECTS)
Profesores: Aurora Flórez de la Colina, Pilar Cristina Izquierdo Gracia (coordinadora) e Inmaculada Martínez Pérez
- **Asignatura:** 543000141. Competencias en la Dirección de proyectos (3 ECTS)
Profesor: Antonio Ros Serrano (coordinador)
- **Asignatura:** 543000142. Gestión Energética (3 ECTS)
Profesores: César Porras Amores (coordinador) y Carmen Viñas Arrebola
- **Asignatura:** 543000145. Gestión de Residuos (3 ECTS)
Profesora: Paola Villoria Sáez (coordinadora)
- **Asignatura:** 543000146. Gestión Medioambiental en Edificación (3 ECTS)
Profesores: Inmaculada Martínez Pérez, Bárbara Serrano Pérez y Ricardo Tendero Caballero (coordinador)
- **Asignatura:** 543000147. Gestión del proceso edificatorio (3 ECTS)
Profesora: Patricia del Solar Serrano (coordinadora)
- **Asignatura:** 543000148. Control y Gestión de Costes en Construcción (3 ECTS)
Profesor: Francisco Gil Carrillo (coordinador)
- **Asignatura:** 543000149. Gestión de la P.R.L. y la Seguridad en Construcción (3 ECTS)
Profesor: Antonio Ros Serrano (coordinador)
- **Asignatura:** 543000150. Gestión Temporal de Proyectos (3 ECTS)
Profesor: Víctor Sardá Martín (coordinador)
- **Asignatura:** 543000151. Gestión del Proyecto Inmobiliario (3 ECTS)
Profesores: Juan Pérez Pedrero y Carmen Romero Nieto (coordinadora)
- **Asignatura:** 543000152. Sostenibilidad (3 ECTS)
Profesores: Inmaculada Martínez Pérez, Bárbara Serrano Pérez y Ricardo Tendero Caballero (coordinador)
- **Asignatura:** 543000154. Madrid: Evolución de la Gestión Urbanística y Edificatoria (3 ECTS)
Profesora: Silvia Arbaiza Blanco-Soler (coordinadora)

- **Asignatura:** 545000155. Accesibilidad (3 ECTS)
Profesora: Nieves Navarro Cano (coordinadora)
- **Asignatura:** 545000157. Prácticas Externas (6 ECTS)
Profesor: Víctor Sardá Martín (coordinador)

2. MÁSTER EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN

- **Asignatura:** 543000112. El Proceso de la Innovación (4 ECTS)
Profesores: María Trinidad Fernández Pérez, Mercedes del Río Merino (coordinadora) y Joaquín Santiago López
- **Asignatura:** 543000114. Acondicionamiento Acústico (2 ECTS)
Profesor: David Caballol Bartolomé (coordinador)
- **Asignatura:** 543000116. Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolverte, Particiones y Acabados del Edificio (9 ECTS)
Profesores: Julián García Muñoz, Mariano González Cortina, Fernando Magdalena Layos y Antonio Rodríguez Sánchez (coordinador)
- **Asignatura:** 543000118. Innovación en Soluciones de la Envolverte del Edificio (6 ECTS)
Profesores: Mariano González Cortina (coordinador) y Antonio Rodríguez Sánchez
- **Asignatura:** 543000119. Innovación en Soluciones de Rehabilitación de la Envolverte del Edificio (6 ECTS)
Profesores: Francisco González Yunta, Luis Carlos Izquierdo Gracia, y Alberto Sepulcre Aguilar (coordinador)
- **Asignatura:** 543000120. Taller de Evaluación Ambiental de la Innovación en Envolvertes (3 ECTS)
Profesores: Inmaculada Martínez Pérez y Ricardo Tendero Caballero (coordinador)
- **Asignatura:** 543000121. Taller de Evaluación Ambiental de la Innovación en la Rehabilitación de Edificios (3 ECTS)
Profesores: Inmaculada Martínez Pérez y Ricardo Tendero Caballero (coordinador)
- **Asignatura:** 543000122. Prácticas Externas (9 ECTS)
Profesor: Víctor Sardá Martín (coordinador)
- **Asignatura:** 543000123. Diseño de Sistemas Pasivos Avanzados (3 ECTS)
Profesores: Juan Francisco Alamillo Sanz, Julián García Muñoz (coordinador) y Fernando Magdalena Layos
- **Asignatura:** 543000124. Modelización y Análisis del Comportamiento de Confort Energético de Sistemas Pasivos Avanzados (6 ECTS)
Profesores: César Porras Amores y Carmen Viñas Arrebola (coordinadora)
- **Asignatura:** 543000128. Aislamiento Acústico (6 ECTS)
Profesor: David Caballol Bartolomé (coordinador)

- **Asignatura:** 543000131. Comercialización y Puesta en Valor de la Innovación (3 ECTS)
Profesores: María de las Nieves González García (coordinadora), Oscar López Zaldívar y Amparo Verdú Vázquez

3. MÁSTER EN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN, LA INDUSTRIA Y EL TRANSPORTE (ETSI de Minas)

- **Asignatura:** 63000205. Confort Térmico y Energías Renovables (4 ECTS)
Profesores: Julián García Muñoz, César Porrás Amores y Carmen Viñas Arrebola (coordinadora)
- **Asignatura:** 63000207. Arquitectura Bioclimática, Materiales y Sistemas Constructivos (4 ECTS)
Profesores: Juan Francisco Alamillo Sanz, Luis Felipe Beltrán Bengoechea (coordinador), Julián García Muñoz, Fernando Magdalena Layos, Nieves Navarro Cano, Mercedes del Río Merino y Julio Jesús Rivera Pradillo

4. MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA (ETSI y Sistemas de Telec.)

- **Asignatura:** 593000350. Sistemas Constructivos (3 ECTS)
Profesor: David Caballol Bartolomé (coordinador)

5. MÁSTER EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE LOS EDIFICIOS HISTÓRICOS (ETS de Arquitectura)

- **Asignatura:** 33000757. Estabilidad y Métodos de Análisis I (2 ECTS)
Profesor: Fernando Magdalena Layos (imparte 1 ECTS)
- **Asignatura:** 33000766. Taller de Albañilería y Construcción Tradicional (7 ECTS)
Profesor: Julián García Muñoz (imparte 3,5 ECTS)

6. AYUDAS, BECAS Y SUBVENCIONES

Profesor: PORRAS AMORES, C.

Nombre de la ayuda, beca o subvención: Ayuda de la Universidad Politécnica de Madrid para la presentación de ponencias y comunicaciones en congresos y otras reuniones científico-técnicas.

Dotación económica: 550,00€.

F. GRUPOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

AGUILERA BENITO, P.; AVILES NIETO, J. (PAS); CABALLOL BARTOLOMÉ, D.; CENDAL VICENTE, V. (PAS); DIAZ-GUERRA PÉREZ, J. P.; GARCÍA MUÑOZ, J.; GONZALEZ CORTINA, M.; MAGDALENA LAYOS, F.; MORALES SEGURA, M.; PIÑA RAMÍREZ, C.; PORRAS AMORES, C.; DE LA ROSA GARCÍA, M. P. y VIDALES BARRIGUETE, M. A.

- Actitud Constructiva.

CASANUEVA MUÑOZ, J.; COBO ESCAMILLA, A.; GONZÁLEZ GARCÍA, M. N. (coordinadora); GONZÁLEZ RODRIGO, S.; GONZÁLEZ YUNTA, F.; MORENO FERNÁNDEZ, E.; PICAZO IRANZO, A.; PRIETO BARRIO, M. I. y ROMERO NIETO, C.

- Enseñanza del hormigón estructural (GIEHE).

G. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

AGUILERA BENITO, P.; CABALLOL BARTOLOMÉ, D.; DE LA ROSA GARCÍA, M. P.; DÍAZ-GUERRA PÉREZ, J.; MORALES SEGURA, M.; PIÑA RAMÍREZ, C.; VIDALES BARRIGUETE, A. Y PORRAS AMORES, C.

- Gamificación en el Grado de Edificación.

H. OTRAS ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS

1. JORNADAS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS

a) Jornadas

“Criterios de evaluación de la calidad para la acreditación del profesorado”. Impartida por el Profesor D. Fernando Magdalena Layos

Organizador: David Caballol Bartolomé.

E.T.S.E.M. 5 de octubre de 2017.

“Tendencias en innovación educativa y su implantación en la UPM. Gamificación”.

Coordinador: David Caballol Bartolomé. Ponente: Alejandra Vidales Barriguete.

Rectorado UPM. 23 de octubre de 2017.

b) Conferencias

Título: “Acondicionamiento Acústico en Passivehaus”.

Conferenciante: David Caballol Bartolomé.

COAM, 24 de noviembre de 2017.

c) Seminarios

- **Título:** “Entre el agua y la piedra”.

Conferenciante: Antonio Rodríguez Sánchez.

Universidad de los Andes. Cartagena de Indias Colombia del 7 al 17 de julio de 2017.

2. COMUNICACIONES EN REUNIONES Y JORNADAS TÉCNICAS

Autores: MAGDALENA LAYOS, F.; GARCÍA MUÑOZ, J.; CABALLOL BARTOLOMÉ, D.; DE LA ROSA GARCÍA, P.

Título: Elaboración de un MOOC.

Lugar: CINIE 2017. ETEM. UPM.

Fecha: del 8 al 10 de marzo de 2017.

3. ESTANCIAS PROLONGADAS, TRABAJOS REALIZADOS O CURSOS IMPARTIDOS EN CENTROS DOCENTES DIFERENTES DEL DE PROCEDENCIA

a) Españoles en el extranjero

CABALLOL BARTOLOMÉ, D.

Descripción u objeto de la estancia: Erasmus Training Agreement.

Fecha de inicio: 5 de junio de 2017.

Fecha final: 9 de junio de 2017.

Lugar: Bratislava, Eslovaquia.

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

Descripción u objeto de la estancia: Estancia en la Facultad de Ingeniería – Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de Los Andes.

Fecha de inicio: 17 de agosto de 2017.

Fecha final: 28 de agosto de 2017.

Lugar: Bogotá, Colombia.

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

Descripción u objeto de la estancia: Estancia en la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Fecha de inicio: 6 de septiembre de 2017.

Fecha final: 8 de septiembre de 2017.

Lugar: Lima, Perú.

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

Descripción u objeto de la estancia: Estancia en la Escuela Profesional de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional del Altiplano Puno.

Fecha de inicio: 10 de septiembre de 2017.

Fecha final: 17 de septiembre de 2017.

Lugar: Puno, Perú.

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

Descripción u objeto de la estancia: Erasmus + Programme - Staff Mobility for teaching.

Fecha de inicio: 2 de octubre de 2017.

Fecha final: 6 de octubre de 2017.

Lugar: Bari, Italia.

RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, A.

Descripción u objeto de la estancia: 31 Taller Internacional de Arquitectura de Cartagena. Colombia. 'Entre el agua y la piedra'

Fecha de inicio: 7 de julio de 2017.

Fecha final: 15 de julio de 2017.

Lugar: Cartagena de Indias. Colombia.

VILLORIA SÁEZ, P.

Descripción u objeto de la estancia: Estancia dentro del proyecto MINEA COST Action.

Fecha de inicio: 15 de noviembre de 2017.

Fecha final: 15 de febrero de 2018.

Lugar: Reino Unido

4. VIAJES DE PRÁCTICAS

- Visita a la obra de la Clínica de Navarra en Madrid.
Alumnos de la Asignatura "Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolvente, Particiones y Acabados del Edificio", del Máster en Innovación Tecnológica en Innovación (MITE).
17 de enero 2017.
- Visita a la Sede del Instituto del Patrimonio Cultural de España.
Alumnos de la Asignatura "Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolvente, Particiones y Acabados del Edificio", del Máster en Innovación Tecnológica en Innovación (MITE).
4 de abril 2017.
- Visita al Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).
Alumnos de la Asignatura "Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolvente, Particiones y Acabados del Edificio", del Máster en Innovación Tecnológica en Innovación (MITE).
5 de diciembre de 2017.
- Visita a obras de ARPADA en Valdebebas.
Alumnos de la Asignatura "Conocimientos Avanzados e Innovación en Envolvente, Particiones y Acabados del Edificio", del Máster en Innovación Tecnológica en Innovación (MITE).
19 de diciembre de 2017.

5. PUBLICACIONES

- GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.
Colaboradora en el libro Formación en PRL para trabajos con exposición al AMIANTO (10 h). Formación según Real Decreto 396/2006.
- RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, A. Y GONZÁLEZ CORTINA, M.
Manual de diseño y ejecución de cubiertas con tablero cerámico y otras aplicaciones.
Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida.
- DEL RÍO MERINO, M.; VILLORIA SAEZ, P.; SANTA CRUZ ASTORQUI, J.; GONZÁLEZ CORTINA, M.; RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, A. y VIÑAS ARREBOLA, C. M.
Nuevos ecomateriales a partir de residuos de la rehabilitación energética de edificios.

Revista Retama, pp. 52 – 55.

I. OTROS MÉRITOS (no contemplados en la Memoria de Investigación)

1. RESPONSABILIDAD EN CONGRESOS Y REUNIONES TÉCNICAS

GARCÍA MUÑOZ, J.

- 5th INTBAU International Annual Event.
Milán, julio 2017.

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

- 2nd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE2017 (miembro del Comité Científico).
Madrid, del 8 al 10 de marzo de 2017.
- 2nd International Conference on Technological Innovation in Building. CITE2017 (moderadora Sesión 10 “Prevención y Seguridad en Edificación”).
Madrid, del 8 al 10 de marzo de 2017.
- Coordinadora del Subcomité Técnico de Normalización AEN/CTN 81/SC 2/ GT 4: Sistemas provisionales de protección de borde.
Madrid, 2017.
- Vocal del Subcomité Comité Técnico de Certificación AEN/CTC-044: para equipos de protección colectiva.
Madrid, 2017.
- Representante en el Comité Europeo CEN/TC 53 /WG 10 Guardrails for temporary Works.
CEN, 2017.
- Vocal del CTN 81 Seguridad y salud en el trabajo.
Madrid, 19 de diciembre de 2017.

PORRAS AMORES, C. (Comité Técnico)

- IV International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI).
Tenerife. 14 y 15 de diciembre de 2017.

ROS SERRANO, A.

- I Jornada de Prevención, Seguridad y Salud en Edificación.
ETS de Edificación. 11 de mayo de 2017.

VILLORIA SÁEZ, P.

- Miembro del Comité Científico en IV COINVEDI.
Tenerife. 14 y 15 de diciembre de 2017.

2. RESPONSABILIDAD COMO REVISORES DE PUBLICACIONES

GARCÍA MUÑOZ, J.

- International Journal on Masonry Research and Innovation. InderScience Publishers.
- International Journal of Architectural Heritage. Taylor&Francis Online.
- Revista DYNA. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid.
- Revista BM. Escuela Técnica Superior de Edificación de Madrid

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

- ICMRE 2017. The 2nd International Conference on Materials Research and Engineering. 30-31 2017 Shanghai, China.
- Congreso Euro-Americano REHABEND 2018. Cáceres, España.
- Journal of Reinforced Plastics and Composites.
- Revista de la Construcción.

PORRAS AMORES, C.

- Insights in the water management characteristics of Rear-ventilated façades based on on-site assessment and laboratory testing. Revista: Informes de la Construcción.
- Demand response of customers in Kitakyushu Smart Community project to critical peak pricing of electricity. Revista: Energy and Buildings.
- Reverse logistics applied to building companies. Demolition stage. Revista: Building Management.

RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, A.

- Revisor de artículos de la revista Informes de la Construcción. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

VILLORIA SÁEZ, P.

- Revisora de la revista "Informes de la Construcción".
- Revisora de la revista "Resources Conservation and Recycling".
- Revisora de la revista "Journal of Materials in Civil Engineering".
- Revisora de la revista "Journal of Cleaner Production".

3. RESPONSABILIDAD COMO EVALUADORES DE PROYECTOS

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

- C13. Arquitectura, ingeniería civil, construcción y urbanismo, del Programa ACADEMIA de ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación).

RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, A.

- Doctoral Programme: PhD PROGRAMME IN ARCHITECTURE, BUILDING, URBAN PLANNING AND LANDSCAPE. Thesis: 'Aplicación de la tecnología LiDAR en el análisis visual de la valoración del paisaje'. Doctoral Candidate: Julián Carlos Collado Latorre. (Evaluador Externo).

4. PREMIOS

GARCÍA MUÑOZ, J. y ALAMILLO SANZ, J. F.

- Premio a la mejor solución constructiva basada en la Innovación. Septiembre 2017.
- Premio a la mejor propuesta de innovación para un sistema Placo. Septiembre 2017.

IV. OTRAS ACTIVIDADES

CABALLOL BARTOLOMÉ, D.

- Responsable del MOOC institucional (más de 8000 inscritos en su primera edición). Noviembre – diciembre 2017.
- Asistencia a la Jornada de Innovación Educativa “Tendencias en innovación educativa y su implantación en la UPM”.
- Asistencia a la Jornada “Criterios de evaluación de la calidad para la acreditación del profesorado”, organizada por el Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control e impartida por D. Fernando Magdalena Layos.

DEL RÍO MERINO, M.

- Profesora del Módulo “Materiales y productos de construcción ecoeficientes” del Máster de Título Propio Rehabilitación Ecoeficiente de Edificios y Barrios. Universidad de Sevilla.
- Profesora del Trabajo Fin de Grado del Grado Propio Inmobiliario de la UPM.

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

- Coordinadora del curso monográfico “Innovación en gestión de prevención de riesgos laborales en edificación”, en el 1^{er} Encuentro Hispano-Colombiano de Innovación en Tecnologías de la Edificación, del 17 al 24 de agosto de 2017 en la Universidad de los Andes, Bogotá (Colombia).
- Profesora de la XII edición online del “Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción. Escuela Universitaria Politécnica de Cuenca de la Universidad de Castilla la Mancha. 17 de noviembre de 2017.
- Conferenciante de la Mesa Redonda “Presente y Futuro de la Seguridad y Salud en Obras de Construcción”. 20^o Aniversario 1.627/1997. ETSEM. 19 de octubre de 2017.
- Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral “Refuerzo y Reparación con FRP de vigas de madera aserradas sometidas a flexión” de Enrique Gómez de la Peña. Programa “Doctorado en Innovación Tecnológica en Edificación (RD 99/2011) de la Escuela Técnica Superior de Edificación, UPM. 20 abril 2017.
- Presidenta del Tribunal de Tesis Doctoral “Comportamiento a arrancamiento de anclajes plásticos en muros de fábrica de ladrillo” de Sonsoles González Rodrigo. Programa “Doctorado en Innovación Tecnológica en Edificación (RD 99/2011) de la Escuela Técnica Superior de Edificación, UPM. 12 junio 2017.
- Miembro del Consejo Editorial de la Revista ABE-IEE Advances in Building Education.
- Miembro del Comité Editorial de la Revista B&M Gestión en Edificación / Building & Management.

RODRÍGUEZ SÁNCHEZ A.

- Codirector del Trabajo Fin de Máster de D. Antonio Marotta titulado “Eficiencia energética y confort térmico de un sistema ACB en un edificio de oficinas”.