



POLITÉCNICA

DCAC

MEMORIA 2016

**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	12
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)	16
1.	MÁSTER EN GESTIÓN EN EDIFICACIÓN	16
2.	MÁSTER EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN	17
3.	MÁSTER EN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN, LA INDUSTRIA Y EL TRANSPORTE	18
4.	MÁSTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA DE EDIFICACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	18
5.	MÁSTER EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE LOS EDIFICIOS HISTÓRICOS	19
F.	GRUPOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA	19
G.	OTRAS ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS	19
1.	JORNADAS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS	19
2.	COMUNICACIONES EN REUNIONES Y JORNADAS TÉCNICAS	20
3.	ESTANCIAS PROLONGADAS, TRABAJOS REALIZADOS O CURSOS IMPARTIDOS EN CENTROS DOCENTES DIFERENTES DEL DE PROCEDENCIA	20
4.	VIAJES DE PRÁCTICAS.....	21
H.	OTROS MÉRITOS (no contemplados en la Memoria de Investigación)	21
1.	RESPONSABILIDAD EN CONGRESOS Y REUNIONES TÉCNICAS	21
2.	RESPONSABILIDAD COMO REVISORES DE PUBLICACIONES.....	22
3.	RESPONSABILIDAD COMO EVALUADORES DE PROYECTOS.....	23
IV.	OTRAS ACTIVIDADES	23

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

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)

Yagüe Mata, José María (interino hasta 03/10/2016)

PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA

Amador Blanco, Juan José (hasta el 31/08/2016)

Arbaiza Blanco-Soler, Silvia

Arizaga 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

Menéndez Martín, Manuel (hasta el 31/08/2016)

Palmero Cabezas, Pedro José

Pernaute Gil, María Luisa

Rodríguez Aybar, Aida (interino)

Rodríguez Delgado, Francisco Javier

Rodríguez Orejón, Agustín (hasta el 31/08/2016)

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 (desde el 01/09/2016)

Porras Amores, César (desde el 01/09/2016)

Villoria Sáez, Paola (desde el 01/09/2016)

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

Martínez Pérez, Inmaculada

Orive Desdentado, Herman Lino

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

B. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOSFUNCIONARIO

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
García Muñoz, Julián
Gil Carrillo, Francisco
González García, María de las Nieves
Heras Fernández, Mariano de las
Izquierdo Gracia, Pilar Cristina
López-Izquierdo Botín, Pía
Magdalena Layos, Fernando
Morales Segura, Mónica (desde el 01/09/2016)
Navarro Cano, Nieves
Pernaute Gil, María Luisa
Porras Amores, César (desde el 01/09/2016)
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
Villoria Sáez, Paola (desde el 01/09/2016)
Yagüe Mata, José María (hasta el 03/10/2016)
- e) Todo el profesorado con vinculación permanente, NO DOCTOR, adscrito al Departamento
Amador Blanco, Juan José (hasta el 31/08/2016)
Arízaga López, José Lucio
Beltrán Bengoechea, Luis Felipe
Cachero Alonso, Gemma
Díaz-Guerra Pérez, Jorge Pedro
González Rodrigo, Sonsoles
Menéndez Martín, Manuel (hasta el 31/08/2016)
Palmero Cabezas, Pedro José

Rodríguez Delgado, Francisco Javier
Rodríguez Orejón, Agustín (hasta el 31/08/2016)
Rojas Torralba, Carlos de
Romero Nieto, Carmen
Sáiz Sáiz, Alejandro Amador
Sancho de Pedraza, José Emilio
Sigüero Calvo, María de la Paz
Tendero Caballero, Ricardo

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

Alamillo Sanz, Juan Francisco
Izquierdo Gracia, Luis Carlos (desde el 14/11/2016)
Piña Ramírez, Carolina (desde el 14/11/2016)

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

Alcaraz Sánchez, Bárbara
Beltramí García, Ana
Borruto, Francesco
Cerna Ramos, Elías Junior
Cerrajero Parra, Ismael
Cuenca Alonso, Francisco Javier
Descalzo Fankhauser, Fidel Amadeo
García López, Sara
García Valbuena, Rocío
González Morales, Ariane
Guamán Gualoto, Michelle Cristina
Gutiérrez Llata, Borja
Lechintan, Adela María
Martínez Espinosa, Carlos
Navarrete Ocaña, Sonia
Padilla Mota, Rubén
Rufo Rey, Bárbara
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 de las 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)
- 543000145. Gestión de Residuos³ (MAGE)
- 543000147. Gestión del Proceso Edificatorio⁴ (MAGE)

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

²Coordinador de las asignaturas D. Antonio Rodríguez Sánchez

³Coordinadora de la asignatura D.^a Paola Villoria Sáez

⁴Coordinadora de la asignatura D.^a Patricia del Solar Serrano

Profesores: Mariano González Cortina

Luis Carlos Izquierdo Gracia*

Herman Orive Desdentado*

Mercedes del Río Merino

Antonio Rodríguez Sánchez

Alberto Sepulcre Aguilar

Bárbara Serrano Pérez*

Patricia del Solar Serrano*

Villoria Sáez, Paola

* Dedicación a tiempo parcial

Despacho de las 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 de las 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 Rodrigo²Coordinador de la asignatura D. Gregorio García López de la Osa³Coordinador 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 de las 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.)543000123. Diseño de Sistemas Pasivos Avanzados³ (MITE)543000155. Accesibilidad² (MAGE)¹Coordinador de las asignaturas D. Luis Felipe Beltrán Bengoechea²Coordinadora de las asignaturas D.^a Nieves Navarro Cano³Coordinador 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 de las Asignaturas:

545000017. Dibujo de Detalles Arquitectónicos I (Grado en Edif.)

545000023. Dibujo de Detalles Arquitectónicos II (Grado en Edif.)

545000048. Interiorismo (Grado en Edif.)

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 de las 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

³ Coordinadora 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 de las Asignaturas:

545000028. Historia de la Construcción¹ (Grado en Edif.)

545000046. Legislación Urbanística² (Grado en Edif.)

543000154. Madrid: Evolución de la Gestión...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 de las 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 de las 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 (Doble G. en Edif. y ADE)

545000116. Materiales de Construcción I² (Doble Grado en Edif. Y ADE)

545000118. Materiales de Construcción II³ (Doble Grado en Edif. Y ADE)

543000118. Innovación en Soluciones de la Envolvente del Edificio³ (MITE)

¹Coordinador de las asignaturas D. Alejandro Amador Sáiz Sáiz

²Coordinador de las asignaturas D. Jorge Pedro Díaz-Guerra Pérez

³Coordinador de las asignaturas D. Mariano González Cortina

Profesores: Jorge Pedro Díaz-Guerra Pérez
Mariano González Cortina
Marta Rodríguez Aybar*
Mónica Morales Segura
César Porras Amores
Francisco Javier Rodríguez Delgado

Alejandro Amador Sáiz Sáiz
 María del Pilar Ureña Serrano*
 * Dedicación a tiempo parcial

Despacho de las Asignaturas:

545000032. Mediciones y Presupuestos¹ (Grado en Edif.)
 545000042. Valoraciones y Tasaciones. Peritaciones Judiciales¹ (Grado en Edif.)
 543000148. Control y Gestión de Costes en Construcción² (MAGE)
 543000151. Gestión del Proyecto Inmobiliario¹ (MAGE)

¹Coordinadora de las asignaturas D.^a Carmen Romero Nieto

²Coordinador de la asignatura D. Francisco Gil Carrillo

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

Despacho de las 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)

¹Coordinadora de las asignaturas D.^a Gemma Cachero Alonso

²Coordinador 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 de las 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.)
 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 la asignatura 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 2016, 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 2016 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, visita virtual 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. Semana de la Ciencia

Como en años anteriores el Aula-Museo se incluye en las actividades de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid y se realiza una visita guiada por las unidades didácticas coordinada con la visita a otras instalaciones de la Escuela

ii. 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.

e. Visita virtual

Para promocionar su contenido, con la colaboración de D. Javier Avilés, se grabó el Aula-Museo con una cámara de 360° y se generó un archivo de video que puede consultarse en la página web.

f. Nuevas adquisiciones.

Con la colaboración de la empresa Kömmerling, se incorporó al Aula-Museo una nueva ventana seccionada de PVC con sistema de ventilación oculto.

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

545000081 Construcción Popular Española

- 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

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:** 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. Gestión y Control 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: Fernández Pérez, María Trinidad, 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 Envolvente, 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 Envolvente del Edificio (6 ECTS)
Profesores: Mariano González Cortina (coordinador) y Antonio Rodríguez Sánchez
- **Asignatura:** 543000119. Innovación en Soluciones de Rehabilitación de la Envolvente del Edificio (6 ECTS)
Profesores: Francisco González Yunta, Luis Carlos Izquierdo Gracia, Jaime Santa Cruz Astorqui (coordinador) y Alberto Sepulcre Aguilar
- **Asignatura:** 543000120. Taller de Evaluación Ambiental de la Innovación en Envolventes (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:** 543000123. Diseño de Sistemas Pasivos Avanzados (3 ECTS)
Profesores: Juan Francisco Alamillo Sanz, Julián García Muñoz (coordinador) y Fernando Magdalena Layos
- **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, Oscar López Zaldívar y Amparo Verdú Vázquez (coordinadora)

3. MÁSTER EN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN, LA INDUSTRIA Y EL TRANSPORTE

- **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 DE EDIFICACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

- **Asignatura:** 593000174. Materiales Acústicos y Sistemas Constructivos (4,5 ECTS)
Profesores: David Caballol Bartolomé y Constantino Gil González (coordinador)

5. MÁSTER EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE LOS EDIFICIOS HISTÓRICOS

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

F. GRUPOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

AGUILERA BENITO, P.; AVILES NIETO, J. (PAS); CABALLO 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.; 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. OTRAS ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS

1. JORNADAS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS

a) Conferencias

Título: "Fostering English Content Courses in Higher Education: Challenges in Engineering Studies".

Conferenciantes: Sonsoles González Rodrigo, Isabel Salto-Weis Azevedo e Inmaculada Martínez Pérez.
Madrid, del 9 al 11 de marzo de 2016.

- **Título:** "Influence of learning style, the perception and sex student in learning result".

Conferenciante: María de las Nieves González García.
International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2016. Madrid, 10 de marzo de 2016.

- **Título:** "Asistencia y participación como ponente en los debates del Encuentro de Profesores de Prevención y Seguridad".

Conferenciante: María de las Nieves González García.
Universidad Politécnica de Valencia. 20 de mayo de 2016.

- **Título:** "Investigaciones en curso relacionadas con la materia de prevención de riesgos laborales en la Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid.

Conferenciante: María de las Nieves González García.

Santiago de Chile, Chile. 30 de agosto de 2016.

2. COMUNICACIONES EN REUNIONES Y JORNADAS TÉCNICAS

Autor: RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, A.

Título: VII Encuentro Iberoamericano de Gestión y Economía de la Construcción – Elayec 2016

Lugar: Universidad de los Andes. Bogotá

Fecha: del 15 al 18 de noviembre de 2016

Autor: GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, G.

Título: Jornadas de construcción en madera “Hipótesis de cubierta para el Partenón ¿La primera cercha?”.

Lugar: Escuela Técnica Superior de Edificación de Madrid.

Fecha: 9 de marzo de 2016.

Autor: GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, G.

Título: International Conference on Technological Innovation in Building “El torreón de Nubla; avances de la investigación sobre los restos de una atalaya”.

Lugar: Escuela Técnica Superior de Edificación de Madrid.

Fecha: 10 de marzo de 2016.

Autores: GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, G.; GONZÁLEZ CORTINA, M. y DEL RÍO MERINO, M.

Título: International Conference on Technological Innovation in Building (Conferencia invitada) “Avances en el uso de metacaolín para la mejora de las propiedades de los morteros de cemento tipo Portland”.

Lugar: Escuela Técnica Superior de Edificación de Madrid.

Fecha: 11 de marzo de 2016.

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

a) Miembros del Dpto. en otro Centro Docente Español

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

Descripción u objeto de la estancia: Participación en la X edición del “Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción”.

Fecha de inicio: 18 de noviembre de 2016.

Fecha final: 18 de noviembre de 2016.

Lugar: Escuela Politécnica de Cuenca. Universidad de Castilla-La Mancha. España.

b) Españoles en el extranjero

CABALLOL BARTOLOMÉ, D.

Descripción u objeto de la estancia: Erasmus Teaching Agreement.

Fecha de inicio: 9 de mayo de 2016.

Fecha final: 13 de mayo de 2016.

Lugar: Bari. Italia.

GONZÁLEZ CORTINA, M.

Descripción u objeto de la estancia: Erasmus+Staff Mobility for Teaching.

Fecha de inicio: 18 de abril de 2016.

Fecha final: 24 de abril de 2016.

Lugar: Horsens. Denmark

GONZÁLEZ CORTINA, M.

Descripción u objeto de la estancia:

External Examier for the Ph.D. Thesis

Fecha de inicio: 28 de noviembre de 2016.

Fecha final: 28 de noviembre de 2016.

Lugar: Trinity College Dublin, School of Engineering

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

Descripción u objeto de la estancia: Profesora visitante a través del programa de profesores visitantes del extranjero en la Facultad de Ingeniería. Escuela de Obras Civiles y Construcción. Universidad Central de Chile.

Fecha de inicio: 29 de agosto de 2016.

Fecha final: 2 de septiembre de 2016.

Lugar: Santiago de Chile, Chile.

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

Descripción u objeto de la estancia: ERASMUS+. Mobility of Staff in higher education - Staff mobility for teaching and training activities. Vilnius Gediminas Technical University.

Fecha de inicio: 27 de junio de 2016.

Fecha final: 1 de julio de 2016.

Lugar: Vilnius, Lituania.

4. VIAJES DE PRÁCTICAS

Visita a la fábrica de placas de yeso laminado de "Placo Saint Gobain".
Alumnos de la Asignatura "Construcción de Particiones Interiores y acabados".
6 de mayo 2016.

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

1. RESPONSABILIDAD EN CONGRESOS Y REUNIONES TÉCNICAS

CABALLOL BARTOLOMÉ, D.

- VII Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC).
- II Seminario Internacional de Innovación en Gestión de Proyectos de Construcción (SeIN²Co).

Bogotá, Colombia. 15 de noviembre de 2016.

GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, G.

- Coordinador de las Jornadas de Construcción en Madera. UPM – ETSEM. Del 9 al 10 de marzo de 2016.

GONZÁLEZ CORTINA, M.

- Miembro de la Comisión de Expertos para la concesión de Dits-Dite's. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.
- Colaborador en las jornadas del programa 4º de eso + empresa. UPM – ETSEM. 12 de abril de 2016

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

- Miembro del Comité Científico de la International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2016. UPM – ETSEM. Del 9 al 11 de marzo de 2016.
- Moderadora de la Sesión 6 “Rehabilitación, mantenimiento y patología en edificación” en la International Conference on Technological Innovation in Building. CITE 2016. UPM – ETSEM. 10 de marzo de 2016.

RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, A.

- VII Congreso Internacional de Estudiantes de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación. Moderador Mesa Redonda 01: Agentes Intervinientes en una Obra de Edificación. UPM – ETSEM. Del 28 al 30 de abril de 2016.
- VII Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC). Miembro del Comité Científico y Revisor de Ponencias. Bogotá, Colombia. Del 15 al 18 de noviembre de 2016.

2. RESPONSABILIDAD COMO REVISORES DE PUBLICACIONES

DEL RÍO MERINO, M.

- Revisora de la revista “Cement and Concrete composites”. Edit: Elsevier.
- Revisora de la revista “European Polymer Journal”. Edit: Elsevier.
- Revisora de la revista “Waste Management and Research”.

GONZÁLEZ CORTINA, M.

- Revisor de la revista “Informes de la Construcción” del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y el Cemento (CSIC)
- Revisor de la revista “Materiales de Construcción” del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y el Cemento (CSIC)
- Revisor de la revista “The Open Civil Engineering Journal”
- Revisor de la revista “Construction and Building Materials”

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

- Revisora de la revista “Applied Sciences”. MDPI Academic Open Access

Publishing.

- RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, A.
- Revisor de la revista "Informes de la Construcción" del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y el Cemento (CSIC).

3. RESPONSABILIDAD COMO EVALUADORES DE PROYECTOS

SEPULCRE AGUILAR, A.

- Proyecto de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Convocatoria 2016 de Proyectos EXCELENCIA y Proyectos RETOS Ministerio de Economía y Competitividad.
Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia.

IV. OTRAS ACTIVIDADES

DEL RÍO MERINO, M.

- Miembro del Comité de Redacción de la revista "Informes de la Construcción" del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y el Cemento (CSIC).
- Miembro del Comité de Redacción de la revista "Materiales de Construcción" del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y el Cemento (CSIC).
- Miembro del Comité de Redacción de la revista "World construction". ISSN: 2251-3329. Print; 2315-4586 Online.
- Miembro del Comité de Redacción de la revista "Waste Management". Edorium Journals.
- Miembro del Comité de Redacción de la revista "Open Construction and Building Journal".
- Evaluadora externa del Consejo de publicaciones de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante.
- Miembro del comité científico VII ELAGEC. Bogotá (Colombia)
- Miembro del comité científico CITE. Marzo 2016
- Miembro del comité de evaluación de la beca Serra-Hunter.
- Miembro de la comisión de evaluación para la acreditación de los cuerpos docentes universitarios. ANECA.
- Miembro de la comisión de evaluación del Máster universitario de Gestión Integral de la Edificación de la Universidad Ramón Llul (Barcelona). AQU (Agencia de Calidad Universitaria Catalana)
- Dirección del Máster Universitario UPM "Innovación Tecnológica en Edificación". 60 ECTS.
- Dirección del Programa de doctorado UPM "Innovación Tecnológica en Edificación"
- Vocal del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral de D. Antonio Ferreira Sánchez, titulada "Recuperación de viviendas en condiciones de emergencia". E.T.S. de Arquitectura. Sevilla, febrero de 2016.
- Vocal del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral de D. Jorge Roa Fernández, titulada "La arquitectura prefabricada de Rafael de la Hoz en Córdoba, entre el detalle

constructivo y la generación del proyecto". E.T.S. de Arquitectura. Sevilla, febrero de 2016.

- Vocal del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral de D. Manuel Enrique Ponce Bernal, titulada "Modelo de control de costes durante el desarrollo de los procesos productivos en obras de edificación". E.T.S. de Arquitectura. Sevilla, septiembre de 2016.
- Presidenta del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral de D.^a Patricia María Benítez Hernández, titulada "La escalera de caracol con ojo a finales del S. XV y comienzos del S. XVI: el caso de la Ciudad y Tierra de Segovia". E.T.S. de Edificación. Madrid, enero de 2016
- Presidenta del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral de D. Francisco González Yunta, titulada "El estuco a fuego: técnica tradicional y posibilidades de actualización". E.T.S. de Edificación. Madrid, febrero de 2016.
- Presidenta del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral de D.^a Inmaculada Oliver Faubel, titulada "Integración de la metodología BIM en la programación curricular de los estudios de Grado en Arquitectura Técnica. Diseño de una propuesta". E.T.S. de Arquitectura. Valencia, febrero de 2016.
- Presidenta del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral de D. José Ramón Osanz Díaz, titulada "La arquitectura del entretenimiento en los espacios públicos: el quiosco de música en la Comunidad de Madrid. Tipologías e invariantes". E.T.S. de Edificación. Madrid, enero de 2016
- Presidenta del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral de D. Luis Durán titulada "Mejoras estructurales obtenidas en morteros y hormigones de base cal hidráulica mediante aportación de corcho y fibras de polipropileno". Universidad de Extremadura. Diciembre 2016.

GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, G.

- Miembro del Proyecto de Innovación Educativa "Erasmus+ KA2 Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices – Capacity Building in the field of Higher Education. EAC/A04/2015 Restoration of Architectural and Urban Heritage.
- Miembro de AENOR, Vocal del Comité AEN/CTN 41/ SC1 Cerramientos y Acabados.
- Miembro de AENOR, Vocal del Comité AEN/CTN 41/ SC8 Conservación, Restauración y Rehabilitación de Edificios. Grupo de Trabajo Estructuras de Madera.
- Miembro de AENOR, Secretario Técnico del Comité AEN/CTN 7 Ensayos de materiales.

GIL CARRILLO, F.

- Miembro del Consejo Asesor y Director de la sección de artículos formativos de la Revista PERITAR.

GONZÁLEZ CORTINA, M.

- Director del Trabajo Fin de Máster de D. Álvaro Tebar Carretero, titulado "análisis de las propiedades de pinturas térmicas de uso en edificación". 20 de septiembre de 2016. Calificación obtenida: 7.
- Director del Trabajo Fin de Máster de D.^a Nuria García Horcajo, titulado "Modelo de análisis comparativo de costes ambientales, económicos y energéticos de una fachada, basado en el enfoque del ciclo de vida". 20 de septiembre de 2016. Calificación obtenida: 9.

- Director del Trabajo Fin de Máster de D. Jorge Rodríguez Coronel, titulado “análisis de las propiedades de morteros de albañilería fabricados con árido reciclado y partículas de EPS”. 18 de julio de 2016. Calificación obtenida: 7
- Co-Director de la Tesis D. Pablo Saiz Martínez, titulada “Utilización de arenas procedentes de Residuos de Construcción y Demolición, RCD, en la fabricación de morteros de albañilería”, defendida el 29 de enero de 2016, con la calificación sobresaliente cum laude.
- Co-Director de la Tesis D. Francisco González Yunta, titulada “El estuco a fuego: técnica tradicional y posibilidades de actualización”, defendida el 21 de enero de 2016, con la calificación sobresaliente cum laude.
- Secretario del Tribunal para la Defensa de la Tesis Doctoral de D. José Ramón Osanz Díaz, titulada “La arquitectura del entretenimiento en los espacios públicos: el quiosco de música en la comunidad de Madrid. Tipología e invariantes” defendida el 25 de enero de 2016.
- Secretario del Tribunal para la Defensa de la Tesis Doctoral de D.ª Patricia Benítez Hernández, titulada “La escalera de caracol con ojo a finales del s. xv y comienzos del s. xvi: el caso de la ciudad y tierra de Segovia” defendida el 25 de enero de 2016.
- Vocal del Tribunal para la Defensa de la Tesis Doctoral de D. Eduardo Lahoz Ruíz, titulada “Caracterización de sistemas de fachada ventilada con fijaciones ocultas mecánico adhesivas en paneles compuestos de aluminio” defendida el 21 de diciembre de 2016.
- Presidente del Tribunal para la Defensa de la Tesis Doctoral de D.ª Sonia Romaniega Piñeiro, titulada “Refuerzo de la escayola mediante fibras de lana mineral procedentes del reciclaje de RCD” defendida el 27 de junio de 2016.
- Vocal del Tribunal para la Defensa de la Tesis Doctoral de D. Salvador José Cervera Valero, titulada “Propuesta Metodológica de Análisis y Actuación de la Accesibilidad en Municipios” defendida el 9 de febrero de 2016.
- Vocal del Subcomité AEN/CTN-41 SC 1 GT 1 Albañilería, del Comité Técnico de Normalización 83 Hormigón, de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR).
- Vocal del Subcomité AEN/CTN-41 Construcción, del Comité Técnico de Normalización 83 Hormigón, de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
- Vocal del Subcomité nº 8 Morteros para albañilería, del Comité Técnico de Normalización 83 Hormigón de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR).

GONZÁLEZ GARCÍA, M. N.

- Miembro del Área de Seguridad y Salud del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid.
- Vocal Comité Técnico de Certificación AEN/CTC-044: para equipos de protección colectiva. AENOR.
- Vocal del Comité Europeo CEN/TC 53/WG 10 Guardrails for temporary works. CEN.
- Coordinadora Subcomité Técnico de Normalización AEN/CTN 81/SC 2/ GT 4: Sistemas provisionales de protección de borde. AENOR.
- Codirección del Trabajo Fin de Máster de D. Sergio Muñoz Fernández “Correlación

entre propiedades mecánicas y ensayos no destructivos en piezas de madera de pino silvestre". 22 de julio de 2016. Calificación obtenida: 9,5.

- Organizadora del Seminario: "Documentación científica: búsqueda y criterios de selección", celebrado el 14 de junio de 2016 en la Escuela Técnica Superior de Edificación de la UPM.
- Presidenta del Tribunal de Defensa de Tesis Doctoral de D.^a Elena Ángela Carrión Jackson "Sistemas de protección individual: criterios de instalación y uso". Universidad de Alicante. 8 de julio de 2016.
- Vocal del Tribunal de Defensa de Tesis Doctoral de D. José Ángel Piñero Díaz "Estudio experimental del comportamiento a compresión de probetas de hormigón de resistencias bajas y medias confinadas con tejidos de fibras de carbono y con defectos muy importantes de ejecución". Universidad de Alicante. 4 de octubre de 2016.

RODRÍGUEZ DELGADO, J. A.

- Director del Master el Gestión de la Edificación (MAGE) durante todo el año 2016.
- Coordinador y docente de la asignatura Licencias y Fiscalidad Inmobiliaria del Grado Propio de Intensificación en Planificación y Gestión Inmobiliaria por la UPM.

RODRÍGUEZ SÁNCHEZ A.

- Docente de la asignatura "Proyectos (Anteproyecto, Básico Ejecución), del Grado Propio de Intensificación en Planificación y Gestión Inmobiliaria por la UPM.
- Miembro de la Comisión de Expertos para la Prelectura de Tesis Doctoral de D.^a Sonia Romaniega Piñero, titulada "Refuerzo de la escayola mediante fibras de lana mineral procedentes del reciclaje de RCD", realizada el 11 de abril de 2016.
- Secretario del Tribunal para la Defensa de la Tesis Doctoral de D.^a Sonia Romaniega Piñero, titulada "Refuerzo de la escayola mediante fibras de lana mineral procedentes del reciclaje de RCD", realizada el 27 de junio de 2016.