



**ESCUELA
POLITÉCNICA
CUENCA**



MEMORIA ANUAL

CURSO ACADÉMICO 2017-18



ÍNDICE

I.- ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA	9
I.1.- Historia del Centro	9
I.2.- Órganos de gobierno	12
I.3.- Profesorado	24
I.4.- Personal de Administración y Servicios	25
I.5.- Evolución del alumnado	25
I.6.- Premios y méritos obtenidos	26
II.- TITULACIONES	29
II.1.- Grado en Ingeniería de Edificación	29
II.2.- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación.	35
II.3.- Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.	42
III.- ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CULTURALES	47
III.1.- Actos académicos	47
III.2.- Actividades extra-académicas realizadas por el profesorado, PAS y alumnos	47
III.3.- Cursos y seminarios organizados y aprobados en Junta de Centro	49

III.4.- Ponencias, comunicaciones en congresos y artículos de investigación	51
III.5.- Publicaciones	58
III.6.- Proyectos de Investigación	59
III.7.- Convenios de Colaboración con Empresas y Organismos	65
III.8.- Profesorado	69
III.9.- Alumnos	69
III.10.- Trabajos Fin de Grado	71
III.11.- Prácticas Externas	74

I.- ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA

I.1.- Historia del Centro

En la década de los noventa del Siglo XX, como consecuencia de la planificación de la ubicación de los futuros centros de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en los distintos campus, acordado con anterioridad en el Consejo Social de esta Universidad, el Rectorado delegó en el Vicerrector del campus de Cuenca, Dr. Joaquín Saúl García Marchante, los contactos para la designación de la persona o comisión que planificara la creación e implantación de la carrera de Arquitectura Técnica en esta ciudad.

El Vicerrector propuso la tarea al profesor Catedrático de Escuela Universitaria D. José Antonio Peña Rodríguez, que inició el proceso con el respaldo y conocimiento de todos los pasos y compromisos por parte del Rector, Dr. Arroyo, y del Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado, Dr. Martínez Ataz.

Una vez estudiadas las Directrices Generales Básicas en vigor sobre las enseñanzas y el título de Arquitecto Técnico, se contactó con las Escuelas de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid y con la de la Universidad Politécnica de Valencia, contratándose, inicialmente por tres cursos, a dos cualificados Aparejadores y miembros de la Dirección de la Escuela de Valencia, D. Rafael Capuz y D. Eduardo Espín. Dichos profesores constituyeron una Dirección *in pectore* que asumió la tarea de diseñar el Plan de Estudios, contratación de profesorado, necesidades de documentación y bibliografía, ubicación física, mobiliario, etc.

A la colaboración e impulso que daban las autoridades académicas ya citadas se sumó, eficaz y oportunamente, las de los Vicerrectores de Infraestructuras, Dr. Isidro Sánchez, y de Planes de Estudio, Dr. Gustavo Raúl de las Heras.

A mediados de julio de 1994 se remitió el Plan de Estudios al Rectorado para su aprobación en la Junta de Gobierno y su remisión al Consejo de Universidades. Aprobado y publicado el Plan de Estudios en el BOE del 4 de noviembre de 1994, tuvieron su refrendo legal los estudios de Arquitecto Técnico en Cuenca, que comenzaron con una primera promoción de 75 alumnos, 9 profesores y 1 PAS, además de los dos Subdirectores Asesores Srs. Capuz y Espín, en un edificio de la C/ El Sargal. Después sería trasladada la Escuela al edificio “Melchor Cano” del campus universitario comenzando allí la actividad docente en el curso académico 1997/98 hasta el pasado 19 de abril de 2004, fecha en la que se comenzó la actividad académica en el nuevo edificio.

Como ampliación de los estudios técnicos en el campus de Cuenca y buscando campos de enseñanzas con futuro evidente, se apuntaron al Rectorado los de telecomunicaciones en sus versiones técnicas.

El nuevo Vicerrector de Nuevas Enseñanzas, Dr. Martínez Ataz, logró la colaboración del Dr. Manuel Recuero, de la Universidad Politécnica de Madrid, y la del también Dr. Pedro Carrión, de esta UCLM, para implantar en 1998 la carrera de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad Sonido e Imagen, pasando la Escuela de Arquitectura Técnica a ser Politécnica.

Publicado el Plan de Estudios en el BOE del 6 de octubre de 1998, tuvieron su acreditación legal los estudios de I.T. de Telecomunicación (especialidad Sonido e Imagen) en Cuenca, que comenzaron en el curso académico 1998/99 con una primera promoción de 50 alumnos y 6 profesores, impartándose su docencia en el edificio “Melchor Cano” del campus universitario de Cuenca.

En noviembre de 1999 se forma la primera Junta de Escuela “creciente” que eligió al Director.

Al tiempo que el claustro de profesores lograba, brillantemente, su titularidad, las gestiones ante el Rectorado hacían realidad un edificio de más de 8.000 m² y se conseguían fondos europeos para sus laboratorios.



La normalización de esta E. Politécnica culminó con las elecciones del año 2004, el relevo en la Dirección y la puesta en funcionamiento del nuevo edificio coincidiendo exactamente con los 10 años del inicio del Centro.

Durante estos años, la E. Politécnica de Cuenca se ha caracterizado por su dinamismo y responsabilidad en la labor de formar Arquitectos Técnicos e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación competentes y preparados para realizar las funciones que demandan la sociedad y las empresas, con una preparación actualizada en las últimas técnicas y conocimientos de los sectores de la Edificación y la Telecomunicación.

La profunda reforma que supuso la nueva estructuración de las enseñanzas y títulos universitarios oficiales concebida por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades fue concretada y llevada a la práctica por medio del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales. La E. Politécnica de Cuenca se ha adaptado progresivamente a esta nueva ordenación mediante la implantación en el curso 2009/10 de la titulación de Grado en Ingeniería de Edificación (GIE), en sustitución de la de Arquitectura Técnica, y en el curso 2010/11 mediante la implantación de la titulación de Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación (GISAT) en sustitución de la de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Sonido e Imagen.

En el curso 2016-2017 comenzó a impartirse el nuevo título de Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (GITT) en sustitución al Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación (GISAT), el cual se declaró en extinción.

Con objeto de mejorar la formación en el ámbito de las telecomunicaciones, el 28 de junio de 2016 se publicó en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha la autorización para la implantación del título de Máster en Ingeniería de Telecomunicación, que habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Telecomunicación, según lo establecido en la Orden Ministerial CIN/352/2009, de 9 de febrero (BOE nº 44 de 20 de febrero de 2009).

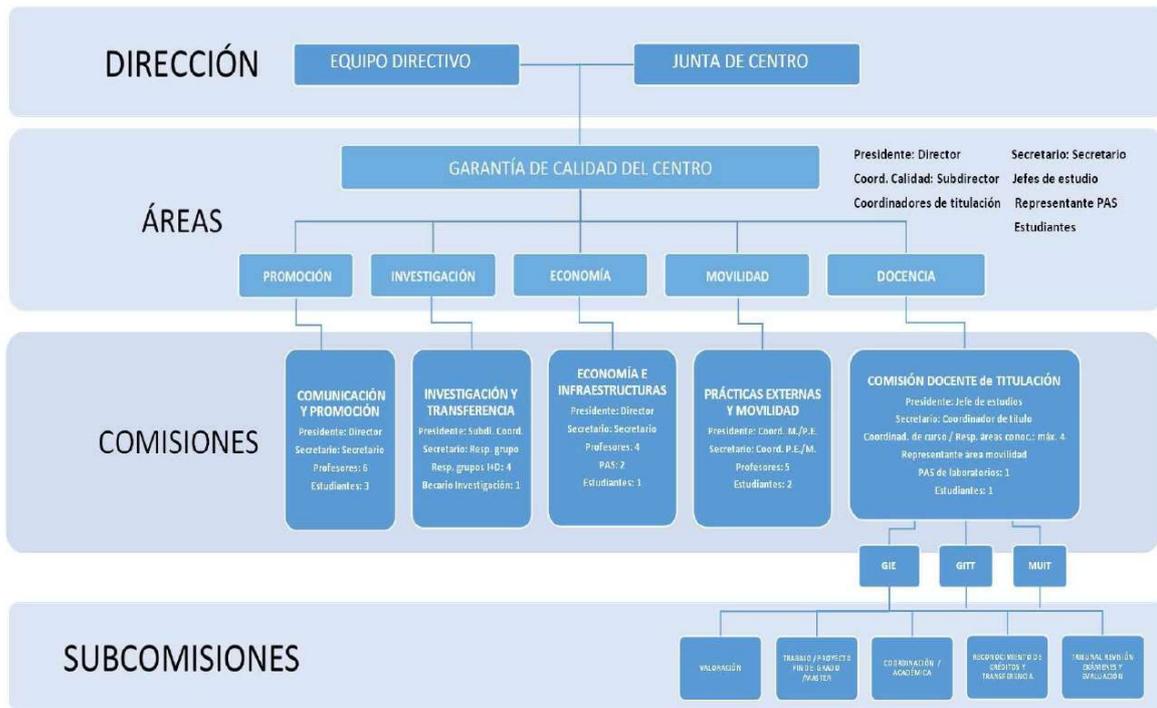
El Máster está orientado hacia los egresados de Grados en Ingeniería que habiliten para la profesión de Ingeniero Técnico de Telecomunicación, para los que el acceso es directo. Además, también posibilita el acceso de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación cursando unos complementos de formación establecidos.

La implicación del Centro en el entorno socioeconómico de la provincia y de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha ha sido intensa, como lo prueba la cantidad de convenios firmados con empresas y organismos públicos y/o privados para la realización de labores de colaboración y asesoramiento, así como para la realización de prácticas y proyectos fin de carrera de alumnos.

Finalmente, es importante resaltar los premios obtenidos en concursos nacionales por los proyectos fin de carrera elaborados por los alumnos formados en este Centro, como el premio Liberalización de las Telecomunicaciones o el de la Fundación MAPFRE, conseguidos en varias ediciones.

I.2.- Órganos de gobierno

El organigrama de la EPC es el que se adjunta en el siguiente esquema:



Abreviaturas:

EPC: Escuela Politécnica de Cuenca.

GIE: Grado en Ingeniería de Edificación.

GITT: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación.

MUIT: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.

I.2.1.- Equipo Directivo

El equipo directivo del centro, durante el curso 2017-18, estuvo formado por:

Director: D. José Manuel Blas Arnau

Secretario Académico: D. Joaquín Fuentes del Burgo

Subdirectora de GIE: Dña. María Segarra Cañamares

Subdirector de GITT: D. Marcos David Fernández Berlanga

Subdirector de Calidad: D. Juan Manuel Sánchez Tomás.



I.2.2.- Junta de Centro

La Junta de Centro de la EPC está compuesta por 35 miembros.

P.D.I.:

- D. RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ.
- D. JESÚS ALFARO GONZÁLEZ.
- D. ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ.
- D. JOSÉ MANUEL BLAS ARNAU.
- D. JOSÉ MANUEL CAÑIZARES MONTÓN.
- D. JOAQUÍN CASCÓN LÓPEZ.
- D. FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL.
- D. JOSE LUIS SERRANO CANTÓ (desde la Junta de Centro de 18 de octubre de 2017).
- D. JUAN JOSÉ DE DIOS DE DIOS.
- D. MARCOS DAVID FERNÁNDEZ BERLANGA.
- D. JOAQUÍN FUENTES DEL BURGO.
- D. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO.
- D. JOSÉ MANUEL PASTOR GARCÍA.
- D. VÍCTOR PÉREZ ANDREU.
- D. JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ.
- D. MIGUEL ÁNGEL RUIZ REY.
- D. CÉSAR SÁNCHEZ MELÉNDEZ.
- DÑA. MARÍA SEGARRA CAÑAMARES.
- DÑA. NELIA VALVERDE GASCUEÑA.
- D. ROBERTO ZANGRÓNIZ CANTABRANA.
- D. JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS.

RESTO DE P.D.I.:

- D. JOSÉ ANTONIO BALLESTEROS GARRIDO.
- D. JESÚS GONZÁLEZ ARTEAGA.
- DÑA. RAQUEL MARTÍNEZ LUCAS.
- D. ARTURO MARTÍNEZ RODRIGO.
- DÑA. ANA MARÍA TORRES ARANDA.
- D. DAVID SANZ MARTÍNEZ.

ALUMNOS:

- D. RUBÉN AYLLÓN MONTESINOS.
- DÑA. VÍCTORIA CAYUELA SANJUAN
- D. ÁLVARO DEL RÍO NÚÑEZ
- D. MARCO GUERRERO MARÍN.
- D. JAVIER GUTIERREZ SÁNCHEZ.
- DÑA. EVA MEJIAS ROMERO

Tras las Elecciones a la Junta de Centro de la Escuela Politécnica de Cuenca del sector Alumnos, desde el 4 de julio de 2018, la composición del sector Alumnos de la Junta fue el siguiente:

- D. RUBÉN AYLLÓN MONTESINOS.
- D. ÁLVARO DEL RIO NÚÑEZ.
- DÑA. BEATRIZ LÓPEZ OLIVARES.
- D. JOEL LOZANO SADORNIL.
- D. FERNANDO MARCOS-ALBERCA LIZCANO.
- D. SERGIO RUBIO LUQUE.

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS:

- DÑA. CELIA CALVO GONZÁLEZ.
- DÑA. LAURA RODRÍGUEZ MARTÍN.
- DÑA. CONSOLACIÓN SOLERA ORBÍS.



I.2.3.- Comisiones

En la Junta de Centro celebrada el 7 de Julio de 2016 se aprueba el nuevo Reglamento de Comisiones de la Escuela Politécnica de Cuenca donde se

recogen existen seis comisiones formadas por profesores, alumnos y miembros del Personal de Administración y Servicios (PAS), con funciones específicas aprobadas en Junta de Centro.

En dicho Reglamento se recoge el nuevo organigrama de la Escuela Politécnica de Cuenca.

Comisión de Garantía de Calidad del Centro (CGCC)

Las funciones de esta comisión serán:

A. Elaborar el Plan Estratégico Plurianual (PEP) del centro y garantizar su implantación, ejecución y seguimiento en colaboración con el resto de comisiones y personal de la EPC.

B. Valorar y aprobar las propuestas de planes de trabajo del resto de comisiones dentro del marco del PEP.

C. Recolectar las memorias anuales de actividad y resultados del resto de comisiones y contextualizarlas dentro del PEP para rendir cuentas del mismo ante la Junta de Centro.

D. Verificar la planificación del sistema de garantía interno de calidad (SGIC) de la UCLM en la EPC.

E. Proponer el “Informe anual de seguimiento de las titulaciones de grado y máster del centro”, que contendrá los datos emanados del desarrollo de los procedimientos del SGIC, su análisis y, en su caso, el seguimiento de la aplicación de las acciones de mejora propuestas con anterioridad.

F. Proponer el “Plan anual de mejoras de las titulaciones de grado y máster del centro” que, al menos, contendrá: Descripción de cada acción de mejora, tareas a realizar para cumplir con la acción de mejora, responsables de la tarea, temporalización (fecha de inicio y final), recursos necesarios, indicador de seguimiento y responsable del seguimiento.

G. Coordinar el proceso de acreditación de las titulaciones de grado y máster, llevando a cabo todas las actuaciones necesarias preparatorias de dichos procesos.

H. Analizar y proponer, a iniciativa del Coordinador de Calidad, qué información hay que publicar, a quién y cómo, además de validar la información obtenida por el mismo.

I. Cualquier otra responsabilidad que le sea encomendada por el Equipo de Dirección de la EPC.

Comisión de Economía e Infraestructuras (CEI)

Esta comisión tiene como objetivos principales:

A. Controlar los presupuestos del centro y velar por su transparencia y publicidad.

B. Distribuir los recursos económicos del centro en base a las necesidades del mismo y a las propuestas que se manifiesten anualmente por parte del resto de comisiones.

C. Realizar la asignación de espacios y recursos materiales.

D. Realizar propuestas sobre adquisiciones, enajenaciones y mantenimiento de los citados espacios y recursos.

E. Conocer las funciones, ubicación y normas que regulen el personal de laboratorios y demás personal adscrito.

F. Actuar como comisión seleccionadora de los aspirantes a becarios u otras figuras que se creen en la EPC, así como los tutores que supervisen la labor realizada por dichos becarios.



Comisión de Comunicación y Promoción (CCP)

Esta comisión tiene como objetivos principales:

A. Definición de un plan de comunicación de la EPC (objetivos, público, líneas estratégicas, actuaciones a medio plazo).

B. Promocionar los estudios y servicios que oferta la EPC a la sociedad, haciendo especial hincapié en los institutos de educación secundaria y en aquellas posibles instituciones y empresas con las que sea interesante colaborar.

C. Estudiar todas las características de los estudiantes que acceden o pueden llegar a acceder a la EPC.

D. Hacer un seguimiento de los egresados de la EPC de cara a ofrecerles posibles servicios de formación continuada a lo largo de su ejercicio profesional.

E. Organizar y gestionar los Ciclos de Conferencias (técnicas o divulgativas) que se propongan en la EPC.

F. Organizar y colaborar en actos de divulgación de la EPC.

G. Difundir y comunicar aquellas actividades relevantes realizadas en la EPC, empleando los medios disponibles.

H. Proponer, desarrollar y mantener las herramientas de comunicación web: sitio web del centro, herramientas web y multimedia, redes sociales, etc.

Comisión de Investigación y Transferencia (CIT)

Esta comisión tiene como fines:

A. Conocer y difundir las ayudas e iniciativas relacionadas con la investigación en el ámbito universitario y social.

B. Fomentar la formación de equipos de docentes con finalidad investigadora, así como la constitución de grupos de investigación en la EPC.

C. Solicitar los medios que, razonablemente, puedan ponerse a disposición de esos equipos.

D. Colaborar en la gestión de los medios para la investigación cuya titularidad sea de la EPC.

E. Atender los concursos y premios a los que equipos de estudiantes y/o profesores puedan presentarse.

F. Elaborar y promocionar una Guía de Servicios que la EPC pueda ofrecer a instituciones y empresas.

G. Fomentar los contratos de investigación, prestación de servicios, peritajes y asesoramiento a empresas e instituciones, de acuerdo con el art. 83 de la L.O.U.

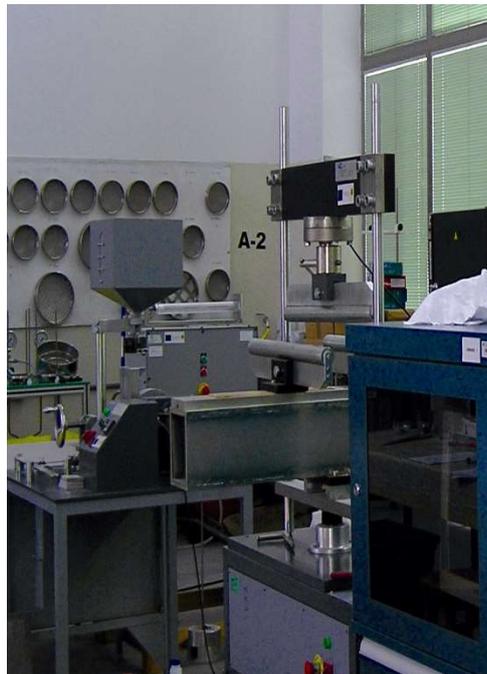
H. Fomentar y establecer convenios de I+D+i con organismos y empresas.

I. Asesorar a los investigadores y grupos de investigación de la EPC acerca de todos los aspectos burocráticos relacionados con la investigación en los distintos niveles administrativos: EPC, Vicerrectorado de Investigación, OTRI, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Ministerio de Ciencia e Innovación, etc.

J. Estudiar los programas y posibilidades que emanen del Vicerrectorado con competencias en investigación y transferencia de resultados y demás organismos vinculados a la investigación.

K. Llevar al Equipo de Dirección y a la Junta de Centro las iniciativas que surjan tanto en su seno como en el ámbito de la EPC.

L. Cualquier otra responsabilidad relacionada con la investigación y la transferencia de conocimiento que le sea encomendada por el Equipo de Dirección de la EPC.



Comisión de Prácticas Externas y Movilidad (CPEM)

Esta comisión tiene como objetivo fundamental auxiliar a los estudiantes de la EPC en su relación directa con las empresas, para la realización de prácticas externas, así como con otras instituciones y universidades, nacionales

o extranjeras, para los programas de movilidad estudiantil, tanto académica como de prácticas externas.

Esta comisión auxiliará al Coordinador o al Responsable de Prácticas Externas en los siguientes cometidos:

A. Establecer y aplicar una normativa interna del centro para las Prácticas Externas.

B. Designar los profesores-tutores de cada una de las prácticas en empresas e instituciones con las que haya acuerdo suscrito.

C. Promover y fomentar el número y la calidad de las prácticas externas.

D. Vigilar el desarrollo general de las mismas, corrigiendo o señalando los defectos y desviaciones de los fines de dichas prácticas.

E. Actuar como comisión de selección de aspirantes a estos tipos de prácticas cuando sea menester.

F. Promover, en colaboración con las subcomisiones de TFG/PFG/TFM, la realización de proyectos/trabajos de fin de titulación realizados en empresa mediante la supervisión adecuada.

G. Promover las prácticas externas internacionales, acogidas o no a programas de movilidad, y auxiliar a los estudiantes en su gestión.



En relación con la movilidad, esta comisión tiene como finalidad coordinar las acciones tendentes a relacionar a la EPC con centros y universidades nacionales y extranjeras. Para ello:

H. Atenderá a las acciones específicas de intercambio de alumnos, profesores y PAS que promuevan los responsables de Relaciones Internacionales de la UCLM.

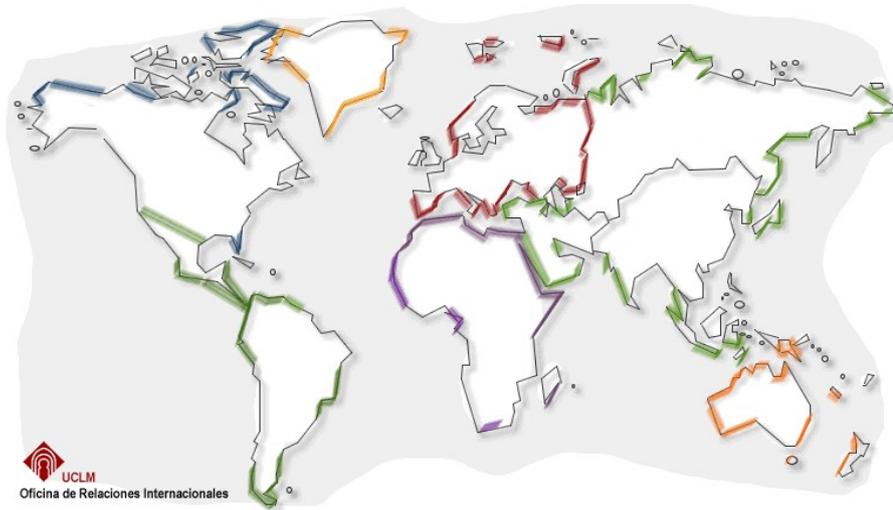
I. Fomentará entre el alumnado el intercambio, las estancias, los proyectos, etc., que sirvan a la finalidad antes dicha.

J. Buscará establecer nuevos vínculos con centros y universidades, nacionales y extranjeras, para ampliar las posibilidades de movilidad.

K. Promover, en colaboración con las subcomisiones de TFG/PFG/TFM, la realización de proyectos/trabajos de fin de titulación realizados en otros centros y universidades, nacionales y extranjeras, mediante la supervisión adecuada.

L. Se estructurará en reuniones de uno o más profesores para atender programas, países o áreas geográficas concretas, designando el profesor o profesores más convenientes.

M. Conocerá el resultado de los viajes y estancias de profesores, alumnos y PAS y, de ser conveniente, informará al Equipo de Dirección y Junta de Centro.



Comisión Docente de Titulación (CD-x)

Habrá una comisión Docente distinto por cada titulación de grado y máster existente en la EPC.

Las funciones de las Comisiones Docentes serán:

- A. Realizar la gestión académica y la coordinación de la titulación.
- B. Valorar, aprobar y supervisar la formación complementaria que se oferte para cada titulación.
- C. Habilitar procedimientos para el reconocimiento y transferencia de créditos.
- D. Habilitar procedimientos para la revisión de exámenes y de evaluación.
- E. Habilitar procedimientos para la selección de los agraciados con premios académicos.
- F. Habilitar procedimientos para la elaboración, presentación y defensa de los trabajos o proyectos de fin de grado o máster.

G. Cualquier otra función delegada por la Junta de Centro o del Equipo Directivo en relación a la docencia de la titulación, o bien asignada por la normativa específica de la UCLM.

I.3.- Profesorado

El profesorado que durante el curso académico 2017-2018 impartió docencia en cada una de las titulaciones existentes en el Centro fue:

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none">• Raquel Martínez Lucas• Miguel Ángel López Guerrero• Juan Manuel Sánchez Tomás• Pedro Huertas Gallardo• Arturo Martínez Rodrigo• José Manuel Pastor García• Raquel Cervigón Abad• César Sánchez Meléndez• Joaquín Cascón López• Raúl Alcaraz Martínez• Ángel Belenguer Martínez	<ul style="list-style-type: none">• José Antonio Ballesteros Garrido• José Manuel Blas Arnau• Pablo Ruiz Palomino• Roberto Zangróniz Cantabrana• Ana María Torres Aranda• Isabel González Rodríguez• Marcos David Fernández Berlanga• Juan José de Dios de Dios• Samuel Quintana Gómez• Jorge Mateo Sotos• Patxi Andión González

GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none">• D. Jesús Alfaro González• D. Juan José Arteaga Martínez• D. José M. Cañizares Montón• D. Francisco J. Castilla Pascual• D. Joaquín Fuentes del Burgo• D. Jesús González Arteaga• Dña. Marta Guillén Tena• D. Pedro Huertas Gallardo• D. Jorge Linuesa Langreo• D. Miguel Ángel López Guerrero• Dña. Raquel Martínez Lucas• Dña. M^a Carmen Mota Utanda• D. Víctor Pérez Andreu	<ul style="list-style-type: none">• D. Juan Pedro Ruiz Fernández• D. Miguel Ángel Ruiz Rey• D. David Sanz Martínez• Dña. María Segarra Cañamares• D. José Luis Serrano Cantó• D. Enrique Torrero Fuentes• D. David Valverde Cantero• Dña. Nelia Valverde Gascueña• Dña. Carmen Vázquez Varela• Dña. Alma Patricia Domínguez• D. Juan Vicente Visier Massó• D. Juan Manuel Sánchez Tomás

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none">• Miguel Ángel López Guerrero• Pedro Huertas Gallardo• Arturo Martínez Rodrigo• José Manuel Pastor García• Raquel Cervigón Abad• César Sánchez Meléndez• Joaquín Cascón López• Raúl Alcaraz Martínez• Ángel Belenguer Martínez• José Antonio Ballesteros Garrido• José Manuel Blas Arnau	<ul style="list-style-type: none">• Roberto Zangróniz Cantabrana• Ana María Torres Aranda• Marcos David Fernández Berlanga• Juan José de Dios de Dios• Jorge Mateo Sotos• Juan Manuel Sánchez Tomás• Pedro Carrión Pérez• Pedro Luis Roncero Sánchez-Elipe• Alejandro Lucas Borja• Pablo Ruiz Palomino• Juan Carlos López

I.4.- Personal de Administración y Servicios

- Administradora: Dña. Consolación Solera Orbís
- Ejecutivo: Dña. Hortensia Vellisca Ayllón (Cesa el 19 de septiembre de 2017)
D. Álvaro Monteagudo Fernández (Incorporación el 19 de septiembre 2017)
- Gestor: D. Álvaro Monteagudo Fernández (Cesa el 18 de septiembre de 2019).
D. Juan Carlos Cano López (Incorporación el 1 de octubre de 2017)
- Técnico de Laboratorios de GIE: D. Pedro Palomino Quicios
- Técnicos de Laboratorios de GITT: Dña. Laura Rodríguez Martín
- Auxiliares de Servicio:
Dña. Encarnación Culebras Campos
Dña. Celia Calvo González
D. Julián Torrecillas Moya

I.5.- Evolución del alumnado

Respecto al curso anterior 2016-17, la evolución del alumnado nuevo, egresado y total en el curso 2017-18 ha sido la recogida en la siguiente tabla.

	Alumnos Nuevos			Alumnos Egresados			Total Alumnos Matriculados		
	2016-17	2017-18	Incr.	2016-17	2017-18	Incr.	2016-17	2017-18	Incr.
GISAT	0	0	0%	4	2	-50%	4	0	-100%
GITT	31	27	-13%	9	13	44%	127	120	-6%
GIE	14	5	-64%	31	22	-29%	160	98	-39%
MUIT	12	11	-8%	-	5	100%	12	23	92%
EPC	57	43	-25%	44	42	-4,5%	303	241	-29%

En conjunto, el número de alumnos nuevos en primero en la EPC disminuye. Al extinguirse GISAT, no hay matrícula nueva, matriculándose todos los alumnos en GITT.

El número total de matriculados en la EPC decrece, en mayor medida que en el curso anterior.

Asimismo, el número de plazas ofertadas para alumnos de nuevo ingreso es de 50 para GITT, de 60 para GIE y 35 en MUIT.

I.6.- Premios y méritos obtenidos

- Premio Liberalización de las Telecomunicaciones Edición 2017, primer puesto en la mención de Sistemas de Comunicaciones, otorgado por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, a Dña. Nuria Sánchez Herrera por el TFG titulado "Evaluación de la curva de aprendizaje, costes y consumo en el contexto de Internet de las Cosas: ejemplo de aplicación en un sistema de riego inteligente".
- El Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) junto con la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación (AEIT), durante la XXXVII edición de los Premios COIT/AEIT, en la falla de los Premios a

los Mejores Proyectos Fin de Carrera, Trabajos Fin de Máster, Tesis Doctorales y Mejores Trayectorias Académicas en Ingeniería de Telecomunicación, otorgan el premio "Caja de Ingenieros a la Mejor Trayectoria Académica" a Dña. Beatriz García Martínez.

- IV edición de la International BIM Competition 2017. El grupo CuBIM-UCLM formado por alumnos del grado de Ingeniería de Edificación, profesores y egresados de la Escuela Politécnica de Cuenca, compañeros de máster y formaciones de postgrado de los mismos, recibieron el Primer Premio de Competición Abierta en BIM, además de conseguir el premio LUMION, una de las tres empresas patrocinadoras.

II.- TITULACIONES

II.1.- Grado en Ingeniería de Edificación

II.1.1.- Plan de Estudios (de 2009)

Primer Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Fundamentos de física I	Anual	9
Sistemas de representación	Anual	9
Fundamentos de matemáticas I	1 ^{er} Sem.	6
Fundamentos de materiales de construcción	1 ^{er} Sem.	6
Construcción I	1 ^{er} Sem.	6
Fundamentos de matemáticas II	2 ^o Sem.	6
Fundamentos de física II	2 ^o Sem.	6
Materiales de construcción I	2 ^o Sem.	6
Construcción II	2 ^o . Sem.	6

Segundo Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Instalaciones en la edificación I	Anual	9
Estructuras en la edificación I	Anual	9
Materiales de construcción II	Anual	9
Construcción III	Anual	9
Derecho	1 ^{er} Sem.	6
Dibujo I	1 ^{er} Sem.	6
Dirección de empresas	2 ^o Sem.	6
Dibujo II	2 ^o Sem.	6

Tercer Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Introducción a la prevención y seguridad y proyectos técnicos	1 ^{er} Sem.	6
Instalaciones de la edificación II	1 ^{er} Sem.	6
Estructuras de la edificación II	1 ^{er} Sem.	6
Topografía y replanteos	1 ^{er} Sem.	6
Construcción IV	1 ^{er} Sem.	6
Proyectos técnicos	2 ^o Sem.	6
Prevención y seguridad en el trabajo	2 ^o Sem.	6
Equipos de obra	2 ^o Sem.	6
Patología y restauración	2 ^o Sem.	6
Planificación, organización y control de obras	2 ^o Sem.	6

Cuarto Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Calidad en la edificación	1 ^{er} Sem.	6
Gestión urbanística y construcciones urbanas	1 ^{er} Sem.	6
Mediciones y presupuestos	1 ^{er} Sem.	6
Ejecución de obras y gestión económica	1 ^{er} Sem.	6
Peritaciones y tasaciones	1 ^{er} Sem.	6
Trabajo fin de grado	2 ^o Sem.	12
Optativas	2 ^o Sem.	18

Asignaturas Optativas

Asignatura	ECTS
Geotecnia y cimentaciones	4,5
Intervención en el patrimonio	4,5
Gestión de la prevención	4,5
Herramientas de planificación y gestión económica	4,5
Cálculo de estructuras y prefabricación	4,5
Dibujo avanzado de aplicación arquitectónica	4,5
Certificación energética y energías renovables	4,5
Sostenibilidad, calidad energética y medioambiental	4,5
Geografía urbana	4,5
Prácticas externas	4,5

Total de carga lectiva del Plan de Estudios: **240 créditos.**

En GIE se ofertan 43 asignaturas, que suponen 267 créditos.

La Universidad de Castilla-La Mancha ha establecido como requisito necesario para graduarse el dominio de una segunda lengua extranjera, preferentemente el inglés, con el nivel B1 del Marco Europeo de Referencia de Lenguas Extranjeras (MERLE).

II.1.2.- Perfiles y salidas profesionales

OBJETIVOS

El objetivo general del nuevo Título de Ingeniero de Edificación es proporcionar una formación adecuada de perfil europeo y carácter generalista

sobre las bases teórico-técnicas y las tecnologías propias del sector de la edificación, enmarcada en una capacidad de mejora continua y de transmisión del conocimiento.

Según la ORDEN ECI/3855/2007, de 27 de diciembre, se establece como objetivos que los estudiantes adquieran las siguientes competencias:

- 1.- Dirigir la ejecución material de las obras de edificación, de sus instalaciones y elementos, llevando a cabo el control cualitativo y cuantitativo de lo construido mediante el establecimiento y gestión de los planes de control de materiales, sistemas y ejecución de obra, elaborando los correspondientes registros para su incorporación al Libro del Edificio. Llevar el control económico de la obra elaborando las certificaciones y la liquidación de la obra ejecutada.
- 2.- Redactar estudios y planes de seguridad y salud laboral y coordinar la actividad de las empresas en materia de seguridad y salud laboral en obras de construcción, tanto en fase de proyecto como de ejecución.
- 3.- Llevar a cabo actividades técnicas de cálculo, mediciones, valoraciones, tasaciones y estudios de viabilidad económica; realizar peritaciones, inspecciones, análisis de patología y otros análogos y redactar los informes, dictámenes y documentos técnicos correspondientes; efectuar levantamientos de planos en solares y edificios.
- 4.- Elaborar los proyectos técnicos y desempeñar la dirección de obras de edificación en el ámbito de su habilitación legal.
- 5.- Gestionar las nuevas tecnologías edificatorias y participar en los procesos de gestión de la calidad en la edificación; realizar análisis, evaluaciones y certificaciones de eficiencia energética, así como estudios de sostenibilidad en los edificios.
- 6.- Dirigir y gestionar el uso, conservación y mantenimiento de los edificios, redactando los documentos técnicos necesarios. Elaborar estudios del ciclo de

vida útil de los materiales, sistemas constructivos y edificios. Gestionar el tratamiento de los residuos de demolición y de la construcción.

7.- Asesorar técnicamente en los procesos de fabricación de materiales y elementos utilizados en la construcción de edificios.

8.- Gestionar el proceso inmobiliario en su conjunto. Ostentar la representación técnica de las empresas constructoras en las obras de edificación.

PERFIL DE INGRESO

Perfil recomendado:

Se recomienda que los alumnos de nuevo ingreso tengan un perfil con una sólida formación básica, especialmente en las materias de Matemáticas, Física y Expresión Gráfica, que serán las primeras materias a las que se enfrentarán. A la vez que se recomienda que se sea capaz de realizar procesos sencillos de análisis y síntesis, se presenten aptitudes para la creatividad y la iniciativa y se esté motivado por la calidad y el trabajo en equipo.

Requisitos de acceso:

En la actualidad para esta titulación no hay establecidos criterios especiales de acceso distintos de los derivados de la limitación de plazas de nuevo ingreso y de los establecidos por la legislación vigente de acceso a los estudios universitarios.

Para acceder a estos estudios se estará a lo dispuesto sobre los procedimientos de acceso a la Universidad citados en el art. 3 del R.D. 1892/2008, así como en la disposición transitoria única sobre la aplicabilidad normativa de dicho Real Decreto.

También se podrá utilizar cualquiera de las siguientes vías para acceder a estos estudios:

- Título de Ciclo Formativo de Graduado Superior o equivalente relacionados por sus diseños curriculares con los contenidos formativos de la titulación
- Titulados universitarios
- Pruebas de acceso para los mayores de 25 años
- Acceso mediante acreditación de experiencia laboral o profesional
- Pruebas de acceso para mayores de 45 años
- Titulaciones equivalentes

Con carácter general por parte de la Universidad de Castilla-La Mancha se procederá a poner a disposición de nuestros potenciales alumnos toda la información necesaria para que el alumno pueda realizar la elección de la carrera con los mayores elementos de juicio posibles.

En la página Web de la Universidad de Castilla-La Mancha está disponible la información sobre las vías de acceso, siendo hasta ahora las siguientes:

- Desde C.O.U.: Opción A, B – Acceso con P.A.U.
- Desde Bachillerato Experimental – Acceso con P.A.U.:
- Opción Ciencias de la Naturaleza. Opción Técnico Industrial.
- Desde Bachillerato LOGSE – Acceso con P.A.U.: Opción Científico-Tecnológica. Opción Ciencias de la Salud.
- Desde Técnico Especialista (F.P. II y Módulos Profesionales de Nivel III) en alguna de las siguientes especialidades: Construcciones y Obras, Delineación, Electricidad y Electrónica, Madera, Metal.
- Desde ciclos Formativos Superiores en alguna de las siguientes especialidades: Amueblamiento, Arquitectura Efímera, Artes Aplicadas al Muro, Artes Aplicadas de la Escultura, Artes Aplicadas de la Madera, Artes Aplicadas de la Piedra, Artes Aplicadas del Metal, Artes del Vidrio, Cerámica Artística, Construcciones Metálicas, Desarrollo de

Productos Electrónicos, Desarrollo de Productos en Carpintería y Mueble, Desarrollo de Productos Mecánicos, Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas, Desarrollo y aplicación de Proyectos de Construcción, Elementosde Jardín, Escaparatismo, Instalaciones Electrotécnicas, Mobiliario, Modalismo Industrial, Modelismo y Maquetismo, Modelismo y Matricería cerámica, Mosaicos, Pavimentos y Revestimientos Cerámicos, Producción de Madera y Mueble, Producción por Fundición y Pluvimetalurgia, Producción por Mecanizado, Proyectos y Dirección de Obras de Decoración, Realización de Planes de Obra, Sistemas de Regulación y Control Automáticos, Sistemas de Telecomunicación e Informáticos, Vidrieras Artísticas.

SALIDAS PROFESIONALES

El título de Grado en Ingeniería de Edificación es un título generalista que surge para ejercer la profesión asociada al título actual de Arquitecto Técnico y para la adquisición por parte del egresado de competencias asociadas a los objetivos que se derivan de los siguientes perfiles profesionales:

- A. Dirección de la Ejecución de la Obra
- B. Gestión de la Producción de la Obra
- C. Prevención y Seguridad y Salud Laboral de la Construcción
- D. Gestión Técnica del Edificio en fase de Uso y Mantenimiento
- E. Consultoría, Asesoramiento y Auditorias Técnicas
- F. Redacción y Desarrollo de Proyectos Técnicos

Los sectores profesionales en los que el Arquitecto Técnico desarrolla su labor profesional se han agrupado inicialmente en tres grandes bloques que pretenden recoger todas las variables posibles:

- Administración. Es evidente la inserción de estos profesionales en las diferentes administraciones, si bien cabe resaltar por su importancia la administración local. A ella se añaden la provincial, autonómica y estatal, haciendo hincapié en las Administraciones de Hacienda y Educativa, así como el Ministerio de Fomento.
- Empresas. Abarca gran número de ellas, de forma natural las empresas promotoras y constructoras como las más relacionadas, sin por ello dejar de lado otras empresas como son las entidades bancarias y sus valoraciones, o las empresas de tasación inmobiliaria, los fabricantes de materiales, las entidades de control de calidad, los organismos de control técnico, los servicios de prevención, las compañías aseguradoras, los laboratorios homologados de control de calidad, etc.
- Ejercicio libre de la profesión, en los perfiles profesionales citados, previa colegiación en el Colegio de residencia.

II.2.- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

II.2.1.- Plan de Estudios (de 2016)

Primer Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Fundamentos de matemáticas I	1 ^{er} Sem.	6
Fundamentos de matemáticas II	1 ^{er} Sem.	6
Fundamentos de física I	1 ^{er} Sem.	6
Gestión empresarial	1 ^{er} Sem.	6
Componentes y circuitos	1 ^{er} Sem.	6
Fundamentos de matemáticas III	2 ^o Sem.	6
Análisis de sistemas	2 ^o Sem.	6
Fundamentos de física II	2 ^o Sem.	6
Informática	2 ^o . Sem.	6
Dispositivos electrónicos	2 ^o . Sem.	6

Segundo Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Electrónica I	1 ^{er} Sem.	6
Redes de comunicaciones I	1 ^{er} Sem.	6
Teoría de la comunicación	1 ^{er} Sem.	6
Programación	1 ^{er} Sem.	6
Medios de transmisión	1 ^{er} Sem.	6
Electrónica II	2 ^o Sem.	6
Sistemas electrónicos digitales	2 ^o Sem.	6
Comunicaciones	2 ^o Sem.	6
Redes de Comunicaciones II	2 ^o Sem.	6
Infraestructuras de telecomunicación	2 ^o Sem.	6

Tercer Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Comunicaciones ópticas	1 ^{er} Sem.	6
Ingeniería acústica	1 ^{er} Sem.	6
Antenas y radiocomunicaciones	1 ^{er} Sem.	6
Procesado y transmisión	1 ^{er} Sem.	6
Procesado de la señal audiovisual	1 ^{er} Sem.	6
Ruido y vibraciones	2 ^o Sem.	6
Equipos y estudios de audio y vídeo	2 ^o Sem.	6
Microondas	2 ^o Sem.	6
Comunicaciones móviles	2 ^o Sem.	6
Acústica arquitectónica	2 ^o Sem.	6

Cuarto Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Optativas de la Mención en Sistemas de Telecomunicación	1 ^o Sem.	12
Optativas de la Mención en Sonido e Imagen	1 ^o Sem.	12
Optativas de Complementos de Ingeniería, Prácticas Externas y Otras Actividades	1 ^o Sem.	6/18 (*)
Sistemas de telecomunicación	2 ^o Sem.	6
Sistemas audiovisuales	2 ^o Sem.	6
Trabajo fin de grado	2 ^o Sem.	18

(*) En caso de querer obtener las dos menciones de manera simultánea se deberán cursar 12 ECTS optativos de cada mención y 6 ECTS optativos de Complementos de Ingeniería. En caso de querer obtener solo una de las menciones se deberán cursar 12 ECTS optativos de la mención deseada y 18 ECTS optativos de Complementos de Ingeniería.

Asignaturas Optativas

Mención en Sonido e Imagen	
Asignatura	ECTS
Grabación y edición de eventos audiovisuales	6
Acústica aplicada	6
Equipos audiovisuales en electromedicina	6
Animación digital	6
Mención en Sistemas de Telecomunicación	
Asignatura	ECTS
Seguridad en las comunicación	6
Sensores y redes inalámbricas de sensores	6
Software de comunicaciones	6
Sistemas de posicionamiento y radiolocalización	6
Complementos de Ingeniería	
Asignatura	ECTS
Tecnología electrónica	6
Producción y comunicación audiovisual	6
Biometría	6
Aplicaciones interdisciplinares en telecomunicación	6
Prácticas en Empresas	6

Total de carga lectiva del Plan de Estudios: **240 créditos.**

La Universidad de Castilla-La Mancha ha establecido como requisito necesario para graduarse el dominio de una segunda lengua extranjera, preferentemente el inglés, con el nivel B1 del Marco Europeo de Referencia de Lenguas Extranjeras (MERLE).

II.2.2.- Perfiles y salidas profesionales

OBJETIVOS

En el curso 2016-2017, la Escuela Politécnica de Cuenca de la UCLM implanta el nuevo título de Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación que sustituye al Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación.

En la memoria de verificación del título en ANECA se pueden consultar las competencias generales y específicas que se obtienen con esta titulación. Del

mismo modo puede consultarse la Orden Ministerial CIN/352/2009, de 9 de febrero (BOE nº 44 de 20 de febrero de 2009), por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Telecomunicación.

El objetivo general del nuevo título de Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación es proporcionar una formación de perfil europeo y carácter generalista basada en las tecnologías propias del sector de la telecomunicación y enmarcada en una capacidad de mejora continua y de transmisión del conocimiento.

Según la ORDEN ECI/352/2009, de 9 de febrero, se establece como objetivos que los estudiantes adquieran las siguientes competencias:

- 1.- Capacidad para redactar, desarrollar y firmar proyectos en el ámbito de la ingeniería de telecomunicación que tengan por objeto, de acuerdo con los conocimientos adquiridos según lo establecido en el apartado 5 de esta orden, la concepción y el desarrollo o la explotación de redes, servicios y aplicaciones de telecomunicación y electrónica.
- 2.- Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria durante el desarrollo de la profesión de Ingeniero Técnico de Telecomunicación y facilidad para el manejo de especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.
- 3.- Conocimiento de materias básicas y tecnologías, que le capacite para el aprendizaje de nuevos métodos y tecnologías, así como que le dote de una gran versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.
- 4.- Capacidad de resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad, y de comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas, comprendiendo la responsabilidad ética y profesional de la actividad del Ingeniero Técnico de Telecomunicación.

- 5.- Conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planificación de tareas y otros trabajos análogos en su ámbito específico de la telecomunicación.
- 6.- Facilidad para el manejo de especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.
- 7.- Capacidad de analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas.
- 8.- Conocer y aplicar elementos básicos de economía y de gestión de recursos humanos, organización y planificación de proyectos, así como de legislación, regulación y normalización en las telecomunicaciones.
- 9.- Capacidad de trabajar en un grupo multidisciplinar y en un entorno multilingüe y de comunicar, tanto por escrito como de forma oral, conocimientos, procedimientos, resultados e ideas relacionadas con las telecomunicaciones y la electrónica.

PERFIL DE INGRESO

Perfil recomendado:

Se recomienda que el estudiante de nuevo ingreso tenga un perfil con una sólida formación básica en Matemáticas y Física, que serán las primeras materias a las que se enfrentará junto a la Electrónica y la Informática.

A la vez, se le supone capaz de realizar procesos sencillos de análisis y síntesis, aptitudes para la creatividad y la iniciativa y estar motivado por la calidad y el trabajo en equipo.

Requisitos de acceso:

En la actualidad para esta titulación no hay establecidos criterios especiales de acceso distintos de los derivados de la limitación de plazas de nuevo ingreso y

de los establecidos por la legislación vigente de acceso a los estudios universitarios.

Para acceder a estos estudios se estará a lo dispuesto sobre los procedimientos de acceso a la Universidad citados en el art. 3 del R.D. 1892/2008, así como en la disposición transitoria única sobre la aplicabilidad normativa de dicho Real Decreto.

También se podrá utilizar cualquiera de las siguientes vías para acceder a estos estudios:

- Título de Ciclo Formativo de Graduado Superior o equivalente relacionados por sus diseños curriculares con los contenidos formativos de la titulación
- Titulados universitarios
- Pruebas de acceso para los mayores de 25 años
- Acceso mediante acreditación de experiencia laboral o profesional
- Pruebas de acceso para mayores de 45 años
- Titulaciones equivalentes

Con carácter general por parte de la Universidad de Castilla-La Mancha se procederá a poner a disposición de nuestros potenciales alumnos toda la información necesaria para que el alumno pueda realizar la elección de la carrera con los mayores elementos de juicio posibles.

En la página Web de la Universidad de Castilla-La Mancha está disponible la información sobre las vías de acceso, siendo hasta ahora las siguientes:

- * Desde C.O.U.: Opción A o B.
- * Desde Bachillerato Experimental: Opción Ciencias de la Naturaleza, Opción Técnico Industrial.
- * Desde Bachillerato LOGSE: Opción Científico-Tecnológica, Opción Ciencias de la Salud.

- * Desde Técnico Especialista (F.P. II y Módulos Profesionales Nivel III) en alguna de las siguientes especialidades: Electricidad y electrónica, Imagen y sonido, Marítimo-pesquera.
- * Desde Ciclos Formativos Superiores en alguna de las siguientes especialidades: Desarrollo de productos electrónicos, Imagen, Instalaciones electrotécnicas, Navegación, pesca y transporte marítimo, Producción acuícola, Producción de audiovisuales, radio y espectáculos, Realización de audiovisuales y espectáculos, Sistemas de regulación y control automáticos, Sistemas de telecomunicación e informáticos, Sonido, Supervisión y control de máquinas e instalaciones del buque, Administración de sistemas informáticos, Desarrollo de aplicaciones informáticas, Automoción, Mantenimiento aeromecánico, Mantenimiento de aviónica.

SALIDAS PROFESIONALES

Con el título de Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación se podrá ejercer la profesión asociada al actual título de Ingeniero Técnico de Telecomunicación. Las salidas profesionales de estos graduados se centran en los sectores audiovisuales, radio y TV, electroacústica, informática, redes, bioingeniería, microondas, radioingeniería, circuitos electrónicos analógicos y digitales, etc.

Sus campos de actuación se concretan en empresas de ingeniería audiovisual, tecnologías de radio y televisión, acústica, electrónicas y eléctricas, telefonía, antenas, transmisiones y comunicaciones, infraestructuras de hogar digital, informática, programación, etc.

Los sectores profesionales en los que el Ingeniero de Tecnologías de Telecomunicación puede desarrollar su labor profesional son:

- Empresas, ingenierías, consultorías.

- El ejercicio libre de la profesión.
- Administraciones públicas.

II.3.- Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

II.3.1.- Plan de Estudios (de 2016)

El Máster en Ingeniería de Telecomunicación tiene una extensión de 72 créditos ECTS. Está dividido en cinco módulos (Sistemas de comunicaciones avanzados, Diseño y gestión de redes telemáticas, Sistemas electrónicos avanzados, Dirección y gestión de proyectos y Trabajo Fin de Máster) y sus materias asociadas.

Primer Curso

Asignatura	ECTS
Comunicaciones avanzadas	4,5
Sistemas de alta frecuencia	6
Radiocomunicaciones	4,5
Sistemas avanzados	4,5
Sistemas de comunicaciones vía satélite y posicionamiento	4,5
Gestión y operación de redes	6
Diseño y planificación de redes	6
Integración de redes, servicios y aplicaciones	4,5
Diseño de sistemas electrónicos I	4,5
Diseño de sistemas electrónicos I	6
Instrumentación electrónica y transductores	4,5
Integración de tecnologías de telecomunicación	4,5

Segundo Curso

Asignatura	ECTS
Dirección y gestión de proyectos	6
Trabajo fin de Máster	6

II.3.2.- Perfiles y salidas profesionales

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

En el curso 2016-2017, la Escuela Politécnica de Cuenca de la UCLM implanta el nuevo título de Máster en Ingeniería de Telecomunicación.

En la memoria de verificación del título en ANECA se pueden consultar las competencias generales y específicas que se obtienen con esta titulación. Del mismo modo puede consultarse la Orden Ministerial CIN/352/2009, de 9 de febrero (BOE nº 44 de 20 de febrero de 2009), por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Telecomunicación.

PERFIL DE INGRESO

Perfil recomendado:

Se establecen dos vías de acceso:

- Tendrán acceso directo al Máster en Ingeniería de Telecomunicación los estudiantes que acrediten poseer un grado en el área de Telecomunicación que habilite para el ejercicio profesional de Ingeniero Técnico de Telecomunicación, regulado por la orden ministerial CIN/352/2009.
- Podrán acceder a este máster mediante formación complementaria quienes estén en posesión de otros títulos de las ramas de Ingeniería y Arquitectura y de Ciencias Experimentales. En dicha formación complementaria se exigirá, al menos, que el estudiante acredite las competencias correspondientes al módulo común de telecomunicación. En todo caso, la Comisión Académica del máster establecerá los complementos de formación que el estudiante deberá cursar en función del perfil e historial del candidato.

CONDICIONES GENERALES DE ACCESO

Con carácter general, tendrán acceso a los títulos de Máster Universitario, conforme a lo dispuesto en el art. 16 del RD 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, quienes hayan obtenido alguna de las titulaciones siguientes:

- Título universitario oficial español.
- Título expedido por una institución de Educación Superior del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), que permita el acceso a estudios de máster oficial.
- Títulos de estudios superiores ajenos al EEES. En este caso será necesaria la homologación a un título universitario oficial español. Si no tiene la homologación, se precisará la comprobación previa por parte de la Universidad de Castilla-La Mancha de que esos estudios corresponde a un nivel de formación equivalente a los títulos universitarios oficiales en España y que faculten, en el país que ha expedido el título, para acceder a estudios de máster oficial. En este último caso, se necesitará solicitar una Autorización al Rector de la Universidad.

SALIDAS PROFESIONALES

El Máster en Ingeniería de Telecomunicación presenta una gran empleabilidad en el mercado laboral nacional e internacional. Las salidas profesionales más habituales son:

- Cargos técnicos y directivos en empresas del sector TIC (telecomunicaciones, electrónica, informática, operadores de redes, consultoría, robótica, ...)

- Cargos técnicos y directivos en empresas no relacionadas tradicionalmente con el mundo TIC (energía, aeronáuticas, sanitarias, defensa, seguridad, transporte, ocio, banca, ...).
- Ejercicio libre de la profesión, realizando proyectos, estudios, consultas y peritaciones demandadas por empresas y clientes particulares.
- Investigación, desarrollo e innovación en centros públicos y departamentos I+D+i de grandes empresas.
- Administración Pública, nacional, autonómica, local y organismos internacionales.

III.- ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CULTURALES

III.1.- Actos académicos

- Participación del profesorado del Centro en la Jornada de comienzo del Curso Académico 2017-18 con la recepción y acogida de los nuevos alumnos, 11 de septiembre de 2017.
- Realización del Plan de Nivelación para los alumnos de nuevo ingreso del 11 de septiembre hasta el 22 de septiembre.
- Acto en memoria del profesor D. Juan R. Coloma el jueves, 26 de octubre de 2017 en el Salón de actos José A. Peña y descubrimiento de la placa que da el nombre "Aula Profesor Dr. Juan Coloma" a la Sala de Estudio de la Escuela Politécnica de Cuenca.
- Jornada de Investigación "I+D+I en Edificación", celebrada el 13 de diciembre de 2017 en el Salón de Actos José A. Peña de la Escuela Politécnica de Cuenca.
- Clausura oficial del "XXIII Ciclo de Conferencias de Información Técnica de la Escuela Politécnica de Cuenca" el 10 de mayo de 2018.
- Asistencia a la reunión de la Asociación CODIGAT en el mes de junio de 2017.
- Asistencia a la reunión de la Asociación CODATIE.

III.2.- Actividades extra-académicas realizadas por el profesorado, PAS y alumnos

- En GIE se realizan visitas a obras, empresas y al simulador de prácticas preventivas con alumnos del Grado en Ingeniería de Edificación.



- Salidas de campo para la realización de medidas en la asignatura de GITT de ‘Acústica Arquitectónica’.
- Visitas a empresas (p.e.: Nagares en Motilla del Palancar) relacionadas con el ámbito de MUIT.
- Visitas de alumnos de diversos I.E.S. para hacer prácticas en los laboratorios, dentro del Proyecto PreCampus de la Escuela Politécnica de Cuenca.
- Visitas de alumnos de diversos colegios de infantil y primaria, para hacer prácticas en los laboratorios de la Escuela Politécnica de Cuenca.
- Jornada de puertas abiertas de la UCLM, 2 de abril de 2017.
- Conferencia Extraordinaria “Usos y Alcances de la Realidad Virtual en la Actualidad”, impartida el 21 de marzo de 2018.
- Charla Técnica “Proyectos, Materiales e Instalaciones Acústicas”, impartida por D. Juan Carlos Martín el jueves 10 de mayo de 2018.
- Visita de los alumnos de GITT a los estudios Dolby Best-Digital en Boadilla del Monte y la Feria AFIAL-2018, el 9 de marzo de 2018.



- Concurso de Instagram “*Edificios singulares de tu ciudad*” con el hashtag #concursoepc18.
- Grabación y realización del 'Foro Empleo' y la carrera 'Campus a Través' por alumnos de la asignatura 'Grabación y Edición de Eventos' de GITT, en colaboración con alumnos de la Facultad de Periodismo.
- Conferencia titulada “Eficiencia energética para gestión, docencia e investigación en edificios públicos universitarios”, impartida por D. Pablo García Rodríguez y Dña. Beatriz Montalbán Pozas el 13 de abril de 2018.
- Participación de profesores de la EPC en *Pint of Science ES* (<https://intofscience.es/events/cuenca>) el 14 de mayo de 2018.
- Jornada de Reflexión Docente, con el bloque común titulado: “GUIA.e, reflejo de nuestra docencia”, celebrada el 12 de junio de 2017.

III.3.- Cursos y seminarios organizados y aprobados en Junta de Centro

- XXIII Ciclo de Conferencias de Información Técnica del 11 de octubre de 2017 al 9 de mayo de 2018, con 14 conferencias programadas.



- Curso Sistemas de Cableado de Telecomunicaciones R&M (II Ed.).
- V Edición del Curso de Experto en Redes de Comunicaciones (CCNA).
- Curso Básico de creación de contenidos multimedia culturales.
- Curso Práctico de creación de contenidos multimedia culturales.
- Curso Introducción a la simulación de edificios con Energyplus.
- Curso Pro-Tools 101.
- III edición del curso de Especialista en Valoraciones Inmobiliarias, modalidad on-line.
- XI edición del curso de Especialista en Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción, modalidad on-line.
- III edición del curso de Especialista en Intervención en edificios existentes, modalidad on-line.
- II edición del curso de Especialista en Ejecución de Proyectos de Edificación con la herramienta CYPE, modalidad on-line.



III.4.- Ponencias, comunicaciones en congresos y artículos de investigación

Artículos en revistas

- JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; RAMÓN LÓPEZ URREA; JOAN CUXART; AMELIA MONTORO; FERNANDO DE LA CRUZ; V CASELLES; LAURA MARTÍNEZ; CAROLINA DOÑA. "THERMAL REMOTE SENSING MEASUREMENTS AS A TOOL TO MONITOR EVAPORATION/TRANSPIRATION IN VINEYARDS" en ACTA HORTICULTURAE. INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE. Nº 1150. Págs. 20-21, Año 2017.
- MARÍA DEL CARMEN MOTA UTANDA; MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO; ARTURO MARTÍNEZ RODRIGO. "A MATHEMATICAL STUDY OF ACCESSIBILITY AND COHESION DEGREE IN A HIGH-SPEED RAIL STATION CONNECTED TO AN URBAN BUS TRANSPORT NETWORK" en OPEN PHYSICS. Nº 15 (1). Págs. 16-17, Año 2017.
- ALEJANDRO LUCAS BORJA; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; HECTOR ESTEBAN; VICENTE E BORJA. "DESIGN AND PERFORMANCE OF A HIGH-Q NARROW BANDWIDTH BANDPASS FILTER IN EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED COAXIAL LINE AT KU-BAND" en IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS. IEEE. Nº 27. Págs. 977-979, Año 2017.
- ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; JUAN LUIS CANO; HECTOR ESTEBAN; EDUARDO ARTAL; VICENTE BORJA. "EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE TECHNOLOGY FOR E PLANE HIGH-FREQUENCY AND HIGH-PERFORMANCE CIRCUITS" en RADIO SCIENCE. Nº 52. Págs. 49-69, Año 2017.
- BEATRIZ GARCÍA MARTÍNEZ; ARTURO MARTÍNEZ RODRIGO; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; JOSE MANUEL PASTOR GARCÍA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ. "SYMBOLIC ANALYSIS OF BRAIN DYNAMICS DETECTS NEGATIVE STRESS" en ENTROPY. MDPI AG. Nº 19(5). Págs. 1-16, Año 2017.
- ENRIQUE MIRALLES; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; HECTOR ESTEBAN; VICENTE E BORJA. "CROSS-GUIDE MORENO DIRECTIONAL COUPLER IN EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE" en RADIO SCIENCE, Nº 52. Págs. 597-603, Año 2017.
- HECTOR ESTEBAN; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; JUAN R SÁNCHEZ; CARMEN BACHILLER; VICENTE E BORJA. "IMPROVED LOW REFLECTION TRANSITION FROM MICROSTRIP LINE TO EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE" en IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTES LETTERS. Nº 27. Págs. 685-687, Año 2017.

- JOSE CARLOS CASTILLO MONTOYA; ANTONIO FERNÁNDEZ CABALLERO; JUAN SERRANO CUERDA; MARÍA TERESA LÓPEZ BONAL; ARTURO MARTÍNEZ RODRIGO. "SMART ENVIRONMENT ARCHITECTURE FOR ROBUST PEOPLE DETECTION BY INFRARED AND VISIBLE VIDEO FUSION" en JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING. SPRINGER. Nº 8. Págs. 223-237. Año 2017.
- JUAN R. SÁNCHEZ; CARMEN BACHILLER; HECTOR ESTEBAN; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; VICENTE NOVA; VICENTE E BORJA. "NEW DECOUPLED EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE REALISATION" en ELECTRONICS LETTERS, Nº 53. Págs. 1203-1205, Año 2017.
- JUAN RÓDENAS GARCÍA; MANUEL GARCÍA TERUEL; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ; JOSE JOAQUÍN RIETA IBAÑEZ. "COMBINED NONLINEAR ANALYSIS OF ATRIAL AND VENTRICULAR SERIES FOR AUTOMATED SCREENING OF ATRIAL FIBRILLATION" en COMPLEXITY. JOHN WILEY & SONS INC., Nº 2017. Págs. 1-13, Año 2017.
- LETICIA MARTÍNEZ CANO; ALEJANDRO LUCAS BORJA; VICENTE BORJA; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ. "HIGHLY VERSATILE COPLANAR WAVEGUIDE LINE WITH ELECTRONICALLY RECONFIGURABLE BANDWIDTH AND PROPAGATION CHARACTERISTICS" en IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES. Nº 65. Págs. 128-135, Año 2017.
- M^a TERESA DE BUSTOS MUÑOZ; MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO; RAQUEL MARTÍNEZ LUCAS; JUAN ANTONIO VERA LÓPEZ. "ON THE PERIODIC SOLUTIONS EMERGING FROM THE EQUILIBRIA OF THE HILL LUNAR PROBLEM WITH OBLATENESS." en QUALITATIVE THEORY OF DYNAMICAL SYSTEMS. Nº 1. Págs. 1-14, Año 2017.
- MARÍA SEGARRA CAÑAMARES; MARÍA BLASA VILLENA ESCRIBANO; MARÍA DE LAS NIEVES GONZÁLEZ GARCÍA; ALVARO ROMERO BARRIUSO; ÁNGEL RODRÍGUEZ SAIZ. "OCCUPATIONAL RISK-PREVENTION DIAGNOSIS: A STUDY OF CONSTRUCTION SMES IN SPAIN" en SAFETY SCIENCE. Nº 92. Págs. 104-115, Año 2017.
- MIGUEL MARTÍNEZ INIESTA; JUAN RÓDENAS GARCÍA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ; IBAÑEZ JOSE JOAQUÍN RIETA. "WAVEFORM INTEGRITY IN ATRIAL FIBRILLATION: THE FORGOTTEN ISSUE OF CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY" en ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING. SPRINGER. Nº 45. Págs. 1890-1907, Año 2017.
- NICOLÁS VALIENTE PARRA; JUAN JOSE GOMEZ ALDAY; R CARREY; N OTERO; DAVID SANZ MARTÍNEZ. "SULFUR RECYCLING PROCESSES IN A EUTROPHIC HYPERSALINE SYSTEM: PÉTROLA LAKE (SE, SPAIN)" en PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE. Nº 1. Págs. 201-204, Año 2017.
- NICOLÁS VALIENTE PARRA; R CARREY; N OTERO; MIGUEL ÁNGEL GUTIERREZ-VILLANUEVA; ALBERT SOLER GIL; DAVID SANZ MARTÍNEZ; SANTIAGO CASTAÑO FERNÁNDEZ; JUAN JOSE GOMEZ ALDAY. "TRACING SULFATE RECYCLING IN THE HYPERSALINE PÉTROLA LAKE (SE SPAIN): A COMBINED ISOTOPIC AND MICROBIOLOGICAL APPROACH" en CHEMICAL GEOLOGY. ELSEVIER. Nº 473. Págs. 0-0, Año 2017.
- ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; ARTURO MARTÍNEZ RODRIGO; JOSE MANUEL PASTOR GARCÍA; MARÍA TERESA LÓPEZ BONAL; ANTONIO FERNÁNDEZ CABALLERO. "ELECTRODERMAL ACTIVITY SENSOR FOR CLASSIFICATION OF CALM/DISTRESS CONDITION" en SENSORS. MDPI. Nº 17(10). Págs. 1-14, Año 2017.
- VICENTE NAVARRO GAMIR; ÁNGEL YUSTRES REAL; LAURA ASENSIO SÁNCHEZ; GEMA, DE LA MORENA BORJA; JESÚS GONZÁLEZ ARTEAGA; TEEMU LAURILA; XAVIER PINTADO. "MODELLING OF COMPACTED BENTONITE SWELLING

ACCOUNTING FOR SALINITY EFFECTS" en ENGINEERING GEOLOGY. ELSEVIER. Nº 223. Págs. 48-58, Año 2017.

- VICENTE NAVARRO GAMIR; GEMA, DE LA MORENA BORJA; ÁNGEL YUSTRES REAL; JESÚS GONZÁLEZ ARTEAGA; LAURA ASENSIO SÁNCHEZ. "PREDICTING THE SWELLING PRESSURE OF MX-80 BENTONITE" en APPLIED CLAY SCIENCE. ELSEVIER. Nº 149. Págs. 51-58, Año 2017.
- AMELIA MONTORO; RAMÓN LÓPEZ-URREA; FERNANDO MAÑAS; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS. "MANIFIESTO DE LA EXISTENCIA DE TRANSPIRACIÓN NOCTURNA EN VID" en TIERRAS DE CASTILLA Y LEÓN. GESTORA DE COMUNICACIONES DE CASTILLA Y LEÓN. Nº 251. Págs. 134-138, Año 2017.
- JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; RAMÓN LÓPEZ-URREA; VICENTE CASELLES; AMELIA MONTORO; LAURA RODRÍGUEZ; CAROLINA DOÑA. "DESGRANANDO LA EVAPOTRANSPIRACIÓN EN VIÑA MEDIANTE MEDIDAS TÉRMICAS" en TIERRAS DE CASTILLA Y LEÓN. GESTORA DE COMUNICACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN. Nº 256. Págs. 102-105, Año 2017.
- RAMÓN LÓPEZ-URREA; AMELIA MONTORO; FERNANDO MAÑAS; FRANCISCO MADRONA; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; DIEGO INTRIGLIOLO. "EFECTO DE DIFERENTES MANEJOS DEL SUELO SOBRE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA DE UN VIÑEDO" en TIERRAS DE CASTILLA Y LEÓN. GESTORA DE COMUNICACIONES DE CASTILLA Y LEÓN. Nº 254. Págs. 87-91, Año 2017.

Congresos Internacionales

- FERNANDO JOSE TERÁN SIERRA; VICTORIANO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; PEDRO HUERTAS GALLARDO; SANTIAGO EXPOSITO PAJE. "SOFTWARE PARA LA REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA DE CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DE CAPAS DE RODADURA." en TECNIACUSTICA 2017. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACUSTICA. A CORUÑA. ESPAÑA. OCTUBRE de 2017.
- PEDRO HUERTAS GALLARDO; VICTORIANO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FERNANDO JOSE TERÁN SIERRA; SANTIAGO EXPOSITO PAJE. "DISEÑO DE PANTALLAS ACÚSTICAS MEDIANTE CAVIDADES REALIZADAS EN MADERA DE PINO DE CUENCA" en TECNIACUSTICA 2017. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACÚSTICA. A CORUÑA. ESPAÑA. OCTUBRE de 2017.
- VICTORIANO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FERNANDO JOSE TERÁN SIERRA; PEDRO HUERTAS GALLARDO; SANTIAGO EXPOSITO PAJE. "EVOLUCIÓN DEL RUIDO DE RODADURA PRODUCIDO EN UN TRAMO EXPERIMENTAL CON ALTO CONTENIDO EN POLVO DE CAUCHO" en TECNIACÚSTICA 2017. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACÚSTICA. A CORUÑA. ESPAÑA. OCTUBRE de 2017.
- JOAN MIQUEL GALVE ROMERO; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; ENRIC VALOR; RAQUEL NICLÒS; CESAR COLL. "A NOVEL CLOUD DETECTION ALGORITHM BASED ONLY ON TIR DATA" en RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING. UNIVERSITY OF VALENCIA. TORRENT. ESPAÑA. SEPTIEMBRE de 2017.
- JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; JOAN MIQUEL GALVE ROMERO; MARÍA DEL MAR BISQUERT; ALFONSO JOSE CALERA BELMONTE; ENRIC VALOR; VICENTE CASELLES. "OPERATIONAL APPLICATION OF THE STSEB ENERGY BALANCE MODEL AT A MODIS SCALE" en RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING. UNIVERSITY OF VALENCIA. TORRENT. ESPAÑA. SEPTIEMBRE de 2017.
- JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ; JAVIER BENLLOCH MARCO; MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO; NELIA VALVERDE GASCUEÑA. "INFLUENCE OF SEASONAL FACTORS IN CONSTRUCTION EARNED VALUE." en ICEUBI2017 (INTERNATIONAL

CONFERENCE ON ENGINEERING UBI2017-A VISION FOR THE FUTURE). FACULTY OF ENGINEERING. UNIVERSITY OF BEIRA INTERIOR. COVILHÃ. PORTUGAL. DICIEMBRE de 2017

- DAVID VALVERDE CANTERO; JOSE MANUEL CAÑIZARES MONTÓN; PEDRO ENRIQUE PÉREZ GONZÁLEZ. "INTRODUCCIÓN, NO TRAUMÁTICA, DE HERRAMIENTAS GRÁFICAS BIM EN LA DOCENCIA DE GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN" en CONGRESO INTERNACIONAL INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EDIFICACIÓN CINIE2017. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. ESPAÑA. MARZO de 2017.
- ENRIQUE SERRANO POLO; JOAQUÍN CASCON LÓPEZ; LUIGI BOCCIA; DOMENICO CALZONA; ALEJANDRO LUCAS BORJA. "LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SIGE BICMOS BASADAS EN METAMATERIALES CON RESPUESTAS BALANCEADAS Y RECONFIGURABLES EN LAS BANDAS DE FRECUENCIA KU Y V" en XIII REUNIÓN NACIONAL DE ELECTROCERÁMICA. REUNIÓN NACIONAL DE ELECTROCERÁMICA. CUENCA. ESPAÑA. JUNIO de 2017.
- JOSE ANTONIO LOZANO GALANT; SANTOS SÁNCHEZ-CAMBRONERO GARCÍA-MORENO; FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL; FIDEL LOZANO GALANT; JORGE LEY; MARIO GARCÍA; VICENTE ROMERO DE ÁVILA SERRANO. "A MASSIVE OPEN ONLINE COURSE (MOOC) FOR THE MULTIDISCIPLINARY DESIGN OF BRIDGES" en EUCEET ASSOCIATION WORKSHOP 2017 "TRENDS AND CHALLENGES IN CIVIL ENGINEERING EDUCATION IN EUROPE" AND 100+ FORUM. EUCEET (EUROPEAN CIVIL ENGINEERING AND EDUCATIONAL TRAINING). EKATERIMBURGO. RUSIA. OCTUBRE de 2017.
- MANUEL GARCÍA TERUEL; JUAN RÓDENAS GARCÍA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ; JOSE JOAQUÍN RIETA IBAÑEZ. "ATRIAL FIBRILLATION SCREENING THROUGH COMBINED TIMING FEATURES OF SHORT SINGLE-LEAD ELECTROCARDIOGRAMS" en COMPUTING IN CARDIOLOGY 2017. RENNES. FRANCIA. SEPTIEMBRE de 2017.
- MIGUEL MARTÍNEZ INIESTA; JUAN RÓDENAS GARCÍA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ; JOSE JOAQUÍN RIETA IBAÑEZ. "APPLICATION OF THE STATIONARY WAVELET TRANSFORM TO REDUCE POWER-LINE INTERFERENCE IN ATRIAL ELECTROGRAMS" en COMPUTING IN CARDIOLOGY 2017. RENNES. FRANCIA. SEPTIEMBRE de 2017.
- MIGUEL MARTÍNEZ INIESTA; JUAN RÓDENAS GARCÍA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ; JOSE JOAQUÍN RIETA IBAÑEZ. "STUDY ON THE ALTERNATIVES TO REDUCE HIGH-FREQUENCY NOISE FROM INVASIVE RECORDINGS OF ATRIAL FIBRILLATION" en COMPUTING IN CARDIOLOGY 2017. RENNES. FRANCIA. SEPTIEMBRE de 2017.
- NELIA VALVERDE GASCUEÑA; MARÍA PAZ SAEZ PÉREZ; JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ. "STUDY OF THE EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF MUSIC IN A LARGE GROUP OF LISTENERS WITHIN SAINT PETER'S CHURCH IN CUENCA (SPAIN)" en ARCHAEOACOUSTICS III: THE THIRD INTERNATIONAL MULTI-DISCIPLINARY CONFERENCE OF THE ARCHAEOLOGY OF SOUND. THE OTS FOUNDATION. TOMAR. PORTUGAL. OCTUBRE de 2017.
- RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ; BEATRIZ GARCÍA MARTÍNEZ; ROBERTO ZANGRONIZ CANTABRANA; ARTURO MARTÍNEZ RODRIGO. "RECENT ADVANCES AND CHALLENGES IN NONLINEAR CHARACTERIZATION OF BRAIN DYNAMICS FOR AUTOMATIC RECOGNITION OF EMOTIONAL STATES" en 7TH INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON THE INTERPLAY BETWEEN NATURAL AND ARTIFICIAL COMPUTATION; NATURAL AND ARTIFICIAL COMPUTATION FOR BIOMEDICINE AND NEUROSCIENCE (IWINAC 2017). SPRINGER. LA CORUÑA. ESPAÑA. JUNIO de 2017.

- VICTOR PÉREZ ANDREU; FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "MODELADO Y SIMULACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EN ENTORNO BIM" en THE INTERNATIONAL EUBIM CONFERENCE 2017. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA. VALENCIA. ESPAÑA. MAYO de 2017.

Congresos Nacionales

- AMELIA MONTORO; RAMÓN LÓPEZ-URREA; FERNANDO MAÑAS; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS. "MANIFIESTO DE LA EXISTENCIA DE TRANSPIRACIÓN NOCTURNA EN VID" en TIERRAS DE CASTILLA Y LEÓN. GESTORA DE COMUNICACIONES DE CASTILLA Y LEÓN. Nº 251. Págs. 13-13. Año 2017.
- JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; RAMÓN LÓPEZ-URREA; VICENTE CASELLES; AMELIA MONTORO; LAURA RODRÍGUEZ; CAROLINA DOÑA. "DESGRANANDO LA EVAPOTRANSPIRACIÓN EN VIÑA MEDIANTE MEDIDAS TÉRMICAS" en TIERRAS DE CASTILLA Y LEÓN. GESTORA DE COMUNICACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN. Nº 256. Págs. 10,-10, Año 2017.
- RAMÓN LÓPEZ-URREA; AMELIA MONTORO; FERNANDO MAÑAS; FRANCISCO MADRONA; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; DIEGO INTRIGLIOLO. "EFECTO DE DIFERENTES MANEJOS DEL SUELO SOBRE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA DE UN VIÑEDO" en TIERRAS DE CASTILLA Y LEÓN. GESTORA DE COMUNICACIONES DE CASTILLA Y LEÓN. Nº 254. Págs. 87-91, Año 2017.
- JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; JOSE GONZÁLEZ PIQUERAS; JOAN MIQUEL GALVE ROMERO; DAVID HERNÁNDEZ LÓPEZ; MARÍA DEL MAR BISQUERT; RAQUEL NICLÒS. "EXPLORANDO NUEVAS POSIBILIDADES EN LA ESTIMACIÓN DE LA TEMPERATURA DE SUPERFICIE (LST) EN ZONAS AGRÍCOLAS. ANÁLISIS MULTIESCALA" en XVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN. MURCIA. ESPAÑA. OCTUBRE de 2017.
- JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; JOAN MIQUEL GALVE ROMERO; MARÍA DEL MAR BISQUERT; ENRIC VALOR; VICENTE CASELLES. "INTEGRACIÓN DE MODIS EN EL MODELO DE BALANCE DE ENERGÍA STSEB PARA SU APLICACIÓN OPERATIVA A ESCALA REGIONAL" en XVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN. MURCIA. ESPAÑA. OCTUBRE de 2017.
- JOAQUÍN MORENO; MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO; RAQUEL MARTÍNEZ LUCAS. "A METHOD TO PERFORM AN EXHAUSTIVE COMPILATION OF MATHEMATICAL PROBLEMS WITHIN THE PROBLEM SOLVING METHODOLOGIES FRAMEWORK." en XXV CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES / XV CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (CEDYA+CMA 2017). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATEMÁTICA APLICADA. CARTAGENA. ESPAÑA. JUNIO de 2017.
- M^a TERESA DE BUSTOS MUÑOZ; MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO; RAQUEL MARTÍNEZ LUCAS. "THE PERIODIC STRUCTURE OF THE WILBERFORCE PENDULUM UNDER THE EFFECTS OF CERTAIN DEPENDENT PERTURBATIONS." en XXV CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES / XV CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (CEDYA+CMA 2017). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATEMÁTICA APLICADA. CARTAGENA. ESPAÑA. JUNIO de 2017
- MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO; RAQUEL MARTÍNEZ LUCAS; JOAQUÍN MORENO; DAVID SANZ MARTÍNEZ. "ESTRATEGIAS DE COORDINACIÓN DOCENTE BASADAS EN ÍNDICES DE RELACIÓN" en II JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE. ALBACETE. ESPAÑA. JULIO de 2017.

- FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL; JOSE ANTONIO LOZANO GALANT; JOSE MANUEL CAÑIZARES MONTÓN; VICTOR PÉREZ ANDREU; MARÍA SEGARRA CAÑAMARES; JESÚS ALFARO GONZÁLEZ; DAVID VALVERDE CANTERO; MARÍA INMACULADA GALLEGO GINER; LUCIA BALSAMEDA SOLERA. "EL TRABAJO COLABORATIVO A TRAVÉS DE LA IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍA BIM Y LA PARTICIPACIÓN EN COMPETICIONES INTERNACIONALES" en II JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE. UCLM. ALBACETE. ESPAÑA. JUNIO de 2017.
- JOSE ANTONIO BALLESTEROS GARRIDO. "FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD" en II CONGRESO DE SEGURIDAD Y TELECOMUNICACIONES. COGIT. TOLEDO. ESPAÑA. JUNIO de 2017
- JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ; NELIA VALVERDE GASCUEÑA. "MODELO PARA LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LOS FLUJOS DE CAJA EN OBRAS DE EDIFICACIÓN" en JORNADA DE INVESTIGACIÓN "I+D+I EN EDIFICACIÓN". ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. CUENCA. ESPAÑA. DICIEMBRE de 2017
- JUAN RÓDENAS GARCÍA; MANUEL GARCÍA TERUEL; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ; JOSE JOAQUÍN RIETA IBAÑEZ. "ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD DEL INTERVALO TQ PARA LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE EPISODIOS CORTOS DE FIBRILACIÓN AURICULAR" en CASEIB 2017 (XXXV CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA. BILBAO. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2017.
- MARÍA PILAR BORJA; JOSE ÁNGEL SALVADOR AVENDAÑO; JORGE MATEO SOTOS; ALEJANDRO LUCAS BORJA. "ANÁLISIS Y EVALUACIÓN NEUROCOGNITIVA EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA O TRASTORNO BIPOLAR A TRAVÉS DE ENCEFALOGRAMAS EEG" en XI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL CAMPUS BIOSATINARIO DE ALBACETE. UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. ALBACETE. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2017.
- MIGUEL MARTÍNEZ INIESTA; JUAN RÓDENAS GARCÍA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ; JOSE JOAQUÍN RIETA IBAÑEZ. "ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA REDUCIR RUIDO DE ALTA FRECUENCIA EN ELECTROGRAMAS BIPOLARES DE FIBRILACIÓN AURICULAR" en CASEIB 2017 (XXXV CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA. BILBAO. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2017.

Conferencia plenaria

- ANA MARÍA TORRES ARANDA; JOSE JAVIER LÓPEZ MONFORT; BASILIO PUEO; MÁXIMO COBOS SERRANO. "GAMIFICACIÓN, NUEVAS TECNOLOGÍAS Y OTRAS EXPERIENCIAS DOCENTES APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LE" en JORNADA DE TECNOLOGÍAS INTEGRADAS EN LA DIDÁCTICA DE LENGUAS EXTRANJERAS (TIDLE). FACULTAD DE LETRAS Y VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y POLÍTICA CIENTÍFICA. CIUDAD REAL. ESPAÑA. DICIEMBRE de 2017.
- DAVID SANZ MARTÍNEZ. "TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADAS A LA GESTIÓN INTEGRAL DE ACUÍFEROS: EL CASO DE LA MANCHA ORIENTAL" en III JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CEACTIERRA. UNIVERSIDAD DE JAÉN. JAÉN. ESPAÑA. MAYO de 2017.

Póster

- MARÍA PILAR BORJA; JOSE ÁNGEL SALVADOR AVENDAÑO; JORGE MATEO SOTOS; ALEJANDRO LUCAS BORJA. "DISCRIMINACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD Y

RENDIMIENTO COGNITIVO EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA O TRASTORNO BIPOLAR A PARTIR DEL PROCESADO DE SEÑALES EEG" en VII JORNADAS DOCTORALES UCLM. CASTILLA-LA MANCHA. ALBACETE. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2017.

- JOSE ANTONIO BALLESTEROS GARRIDO; ELENA DIAZ-CABALLERO; MARCOS DAVID FERNÁNDEZ BERLANGA; HECTOR ESTEBAN; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ; VICENTE E BORJA. "PERFORMANCE COMPARISON OF A FOUR-POLE FOLDED FILTER REALIZED WITH STANDARD AND EMPTY SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE TECHNOLOGIES" en EUROPEAN MICROWAVE WEEK. EUMW. NUREMBERG. ALEMANIA. OCTUBRE de 2017
- NELIA VALVERDE GASCUEÑA; JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ; MARÍA PAZ SAEZ PÉREZ. "COLLABORATIVE EDUCATIONAL EXPERIENCE BETWEEN UNIVERSITIES" en INTERNATIONAL CONFERENCE OF INNOVATION AND EDUCATION IN BUILDING (CINIE 2017). ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. MADRID. ESPAÑA. MARZO de 2017
- ENRIC VALOR; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS; RAQUEL NICLÒS; ROBERTO MOYA; MARÍA JOSE BARBERA; V CASELLES; CESAR COLL. "COMPARACIÓN DE LA MEDIDA DE LA TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN CAMPO MEDIANTE RADIÓMETROS Y PIRGEÓMETROS. IMPLICACIONES PARA EL CALIBRADO DE SENSORES EN VUELO" en XVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN. MURCIA. ESPAÑA. OCTUBRE de 2017.
- JESÚS BLANCO RODRÍGUEZ DE GUZMÁN; JOSE MANUEL PASTOR GARCÍA; ANDRES GARCÍA HIGUERA. "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA LA EMULACIÓN DE ETIQUETAS RFID PASIVAS EN LA BANDA DE UHF" en VII JORNADAS DOCTORALES UCLM 2017. UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. ALBACETE. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2017.
- JOSE PONCE SEPULVEDA; JOSE MANUEL PASTOR GARCÍA; JUAN PEÑA LÓPEZ. "DEGRADACIÓN DE IBUPROFENO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE EL USO DE MATERIALES BASADOS EN ÓXIDO DE TITANIO Y AGAROSA." en VII JORNADAS DOCTORALES DE LA UCLM, 2017. UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. ALBACETE. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2017.
- LETICIA MARTÍNEZ CANO; VINCENT LAUR; ALEJANDRO LUCAS BORJA; ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ. "DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PASIVOS NO RECÍPROCOS INTEGRADOS EN SOLUCIONES HÍBRIDAS PLANARES-GUIADAS" en VII JORNADAS DOCTORALES UCLM. CASTILLA-LA MANCHA. ALBACETE. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2017.
- MIGUEL MARTÍNEZ INIESTA; JUAN RÓDENAS GARCÍA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ; JOSE JOAQUÍN RIETA IBAÑEZ. "REDUCCIÓN DEL RUIDO DE RED EN ELECTROGRAMAS AURICULARES MEDIANTE TRANSFORMADA WAVELET ESTACIONARIA" en CASEIB 2017 (XXXV CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA. BILBAO. ESPAÑA. NOVIEMBRE de 2017

Miembro del comité organizador o científico

- MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO. "XXV CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES / XV CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (CEDYA+CMA 2017)" en XXV CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES / XV CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (CEDYA+CMA 2017).

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MATEMÁTICA APLICADA. CARTAGENA. ESPAÑA.
JUNIO de 2017.

Conferencias

- FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "CARACTERIZACIÓN DE MORTEROS, MUROS DE TAPIA DE TIERRA Y TAPIALES EN LA ARQUITECTURA DE CASTILLA-LA MANCHA". JORNADA DE INVESTIGACIÓN "I+D+I EN EDIFICACIÓN". ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA (UCLM). CUENCA. 13 DICIEMBRE 2017.
- FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "CONSTRUCCIÓN TRADICIONAL Y ECOEFICIENTE EN EL MEDIO RURAL". SEMINARIO CONSTRUCCIÓN TRADICIONAL Y ECOEFICIENTE EN EL MEDIO RURAL. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS Y DE MONTES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. ALBACETE. 08 MAYO 2017.
- FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "ESTABILIZACIÓN DE LA TIERRA EN SU EMPLEO EN LA CONSTRUCCIÓN. REVESTIMIENTOS PARA MUROS DE TIERRA". LA TAPIA: TÉCNICA CONSTRUCTIVA, RESTAURACIÓN, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE. CURSO DE LA ESCUELA DE PATRIMONIO HISTÓRICO DE NÁJERA. DIRECCION GENERAL DE BELLAS ARTES Y PATRIMONIO CULTURAL. MINISTERIO DE EDUCACIÓN CULTURA Y DEPORTE. ESCUELA DE PATRIMONIO HISTÓRICO DE NÁJERA. 22 MAYO 2017.
- FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "LA CONSTRUCCIÓN DE UN TAPIAL MEDIEVAL". JORNADAS TÉCNICAS SOBRE HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN MEDIEVAL. UCLM- FUNDACIÓN CASTILLO DE LA ESTRELLA. MONTIEL (CIUDAD REAL). 22 SEPTIEMBRE 2017.
- FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL. "LA TÉCNICA CONSTRUCTIVA DE LA TAPIA TRADICIONAL, ANTIGUA Y MODERNA. REVESTIMIENTOS DE ARCILLA, ADOBE Y BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA". INICIACIÓN A LA BIOCONSTRUCCIÓN. I JORNADAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE DE LA EINA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA-IEB-COAA. ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (ZARAGOZA). 30 SEPTIEMBRE 2017.

III.5.- Publicaciones

Capítulos de libros

- FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL; DAVID GALLEGO VALLE; JESÚS MANUEL MOLERO GARCÍA; CRISTINA PEÑA RUIZ; DAVID SANZ MARTÍNEZ. "RAMMED EARTH AND FORMWORKS IN MEDIEVAL FORTIFICATIONS IN CASTILLA-LA MANCHA, SPAIN" en VERNACULAR AND EARTHEN ARCHITECTURE: CONSERVATION AND SUSTAINABILITY. EDITED BY C. MILETO, F. VEGAS LÓPEZ-MANZANARES, L. GARCÍA-SORIANO AND V. CRISTINI. TAYLOR & FRANCIS GROUP. CRC PRESS. Págs. 423-428, Año 2017.
- JESÚS BLANCO RODRÍGUEZ DE GUZMÁN; ANDRES GARCÍA HIGUERA; JOSE MANUEL PASTOR GARCÍA; VALENTIN JOSE CAÑAS MUÑOZ. "A MULTI-PURPOSE UHF RFID TAG EMULATOR FOR COMMUNICATION PROTOCOLS TESTING" en PROCEEDING OF SMART SYSTECH 2017; EUROPEAN CONFERENCE ON SMART OBJECTS, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES. VDE. N° 1. Págs. 1-7, Año 2017.
- JOSE IVÁN SAN JOSE VIECO; JOSE MANUEL PASTOR GARCÍA; INMACULADA HERNANZAIZ. "EUROPEAN CONTEST: A BILINGUAL CHALLENGE." en EDUCACIÓN MEDIÁTICA Y COMPETENCIA DIGITAL. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. Págs. 110-122, Año 2017

- JOSE JOAQUÍN RIETA IBAÑEZ; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ. "THE GENESIS OF THE ECG" en WILEY ENCYCLOPEDIA OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING. Págs. 1-15, Año 2017
- VICTOR PÉREZ ANDREU. "DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF MODULAR CERAMIC AND METAL ELEMENTS IN VERTICAL GARDENS AND VENTILATED FACADES IN BUILDINGS" en LECTURE NOTES IN PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING RESEARCH. SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING. Págs. 1-13, Año 2017
- MIGUEL ÁNGEL MELLADO MASCARAQUE; FRANCISCO JAVIER CASTILLA PASCUAL; IGNACIO OTEIZA; FERNANDO MARTIN-CONSUEGRA. "IN SITU MONITORING AND CHARACTERISATION OF EARTHEN ENVELOPES: A REVIEW" en VERNACULAR AND EARTHEN ARCHITECTURE: CONSERVATION AND SUSTAINABILITY. EDITED BY C. MILETO, F. VEGAS LÓPEZ-MANZANARES, L. GARCÍA-SORIANO AND V. CRISTINI. TAYLOR & FRANCIS GROUP, CRC PRESS. TAYLOR & FRANCIS GROUP, CRC PRESS. Págs. 637-643, Año 2017.
- BEATRIZ GARCÍA MARTÍNEZ; ARTURO MARTÍNEZ RODRIGO; ANTONIO FERNÁNDEZ CABALLERO; JOSE VALERIANO MONCHO BOGANI; JOSE MANUEL PASTOR GARCÍA; RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ. "NONLINEAR SYMBOLIC ASSESSMENT OF ELECTROENCEPHALOGRAPHIC RECORDINGS FOR NEGATIVE STRESS RECOGNITION." en NATURAL AND ARTIFICIAL COMPUTATION FOR BIOMEDICINE AND NEUROSCIENCE. IWINAC 2017. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. SPRINGER. Nº 10337. Págs. 203-202, Año 2017.

Tesis doctorales

- TÍTULO: MONITORING WATER QUALITY AND HYDROLOGICAL PATTERNS OF WETLANDS USING RECENT TECHNIQUES IN REMOTE SENSING
AUTORES: DOCTORANDO.- DOÑA, CAROLINA
DIRECTOR/ES: SÁNCHEZ TOMÁS, JUAN MANUEL; CASELLES, VICENTE; CAMACHO, ANTONIO
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE VALENCIA.
FECHA: 01 MARZO 2017

III.6.- Proyectos de Investigación

Internacional

- Título: ENHANCING SENIORS' COMPETENCIES FOR ACTIVE PARTICIPATION IN EUROPE
- Ent.financia.: EDUCATION, AUDIOVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA)
- Presupuesto: 13.780,00 €
- Vigencia: 01 NOVIEMBRE 2017 a 31 OCTUBRE 2019
- Participantes: CERVIGÓN ABAD, RAQUEL
-
- Título: FARMING TOOLS FOR EXTERNAL NUTRIENT INPUTS AND WATER MANAGEMENT
- Ent.financia.: COMISIÓN EUROPEA H2020
- Presupuesto: 0,00 €
- Vigencia: 01 MARZO 2015 a 31 AGOSTO 2018
- Participantes: CALERA BELMONTE, ALFONSO JOSE; GONZÁLEZ PIQUERAS, JOSE; CASTAÑO FERNÁNDEZ, SANTIAGO; QUINTANILLA RÓDENAS, ANTONIO; HERNÁNDEZ LÓPEZ, DAVID; SANZ MARTÍNEZ, DAVID

Título: LABINTIC (LABORATORIO DE INTEGRACIÓN DE LAS TIC EN EL AULA)
Ent.financia.: UCLM
Presupuesto: 0,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2012 a 31 DICIEMBRE 2017
Participantes: COZAR GUTIERREZ, RAMÓN; LINARES VALCARCEL, FRANCISCO;
GARCÍA LÓPEZ, FRANCISCO JOSE; CASADO MORAGON, FUENSANTA; JEREZ
MARTÍNEZ, ISABEL; SÁNCHEZ ROBLES, JOSE; GONZÁLEZ-CALERO SOMOZA,
JOSE ANTONIO; HERNÁNDEZ BRAVO, JOSE ANTONIO; ALARCÓN CELAYA,
JAVIER; ZAGALAZ CACHINERO, JUAN; HERNÁNDEZ BRAVO, JUAN RAFAEL;
MOYA MARTÍNEZ, MARÍA DEL VALLE DE; DIEZ NUÑEZ, MARÍA DOLORES;
MORCILLO ROSILLO, MATILDE; MILÁN ARELLANO, MIGUEL ÁNGEL; LÓPEZ
GARCÍA , NARCISO JOSE; LOSA SERRANO, PEDRO; BLANC PORTAS, PILAR;
BRAVO MARÍN, RAQUEL; LÓPEZ CIRUGEDA, ISABEL

Nacional

Título: AYUDA MOVILIDAD JOSÉ CASTILLEJO. RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
Presupuesto: 10.868,00 €
Vigencia: 01 JULIO 2017 a 30 SEPTIEMBRE 2017
Participantes: ALCARAZ MARTÍNEZ, RAÚL

Título: BIM TÉRMICOS: CREACIÓN AUTOMÁTICA Y MONITORIZACIÓN DE
MODELOS TRIDIMENSIONALES TÉRMICOS EN INTERIORES DE
EDIFICIOS
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I
Presupuesto: 124.300,00 €
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2019
Participantes: ADÁN OLIVER, ANTONIO; PÉREZ ANDREU, VICTOR; VÁZQUEZ
FERNÁNDEZ PACHECO, ANDRES SALOMÓN; CASTILLA PASCUAL,
FRANCISCO JAVIER

Título: CUANTIFICACIÓN DEL REMODELADO ELECTROANATÓMICO EN
ARRITMIAS CARDIACAS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA TERAPIA
PERSONALIZADA
Ent.financia.: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Presupuesto: 108.000,00 €
Vigencia: 01 OCTUBRE 2015 a 30 SEPTIEMBRE 2018
Participantes: RIETA , JOSE JOAQUÍN; ALCARAZ MARTÍNEZ, RAÚL; RÓDENAS
GARCÍA , JUAN; GARCÍA TERUEL, MANUEL

Título: DEMOSTRADORES TECNOLÓGICOS BASADOS EN GUÍAS VACÍAS
INTEGRADAS EN SUSTRATO PARA APLICACIONES ESPACIALES
EMERGENTES
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I
Presupuesto: 139.000,00 €
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2019
Participantes: BELENGUER MARTÍNEZ, ÁNGEL; CASCON LÓPEZ, JOAQUÍN; DE DIOS
DE DIOS, JUAN JOSE; FERNÁNDEZ BERLANGA, MARCOS DAVID;
TORRES ARANDA, ANA MARÍA; LUCAS BORJA, ALEJANDRO; MATEO
SOTOS, JORGE; BALLESTEROS GARRIDO, JOSE ANTONIO

Título: DISEÑO DE PUENTES AL FUTURO
Ent.financia.: FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
Presupuesto: 49.729,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2017 a 31 DICIEMBRE 2017
Participantes: SÁNCHEZ-CAMBRONERO GARCÍA -MORENO, SANTOS; MORENA BORJA, GEMA, DE LA; CORONADO TORDESILLAS, JOSE MARÍA; MENENDEZ MARTÍNEZ, JOSE MARÍA; GONZÁLEZ MORCILLO, CARLOS; YUSTRES REAL, ÁNGEL; CASTILLA PASCUAL, FRANCISCO JAVIER; PORRAS SORIANO, ROCIO; SÁNCHEZ RAMOS, DAVID; RUIZ FERNÁNDEZ, MARÍA RITA; ROMERO DE AVILA SERRANO, VICENTE; ASENSIO SÁNCHEZ, LAURA; LOZANO GALANT, JOSE ANTONIO; POVEDA BAUTISTA, ELISA; GONZÁLEZ ARTEAGA, JESÚS; GALAN ALGUACIL, ALVARO; BARBA CONTRERAS, ROSA MARÍA; SEGARRA CAÑAMARES, MARÍA

Título: ENTORNOS INTELIGENTES CONTROLADOS POR RESPUESTAS FISIOLÓGICAS, PERCEPTUALES Y CONDUCTUALES ANTE EXPERIENCIAS EMOCIONALES
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I
Presupuesto: 172.000,00 €
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2019
Participantes: FERNÁNDEZ CABALLERO, ANTONIO; SÁNCHEZ MELÉNDEZ, CESAR; FUENTES DEL BURGO, JOAQUÍN; LATORRE POSTIGO, JOSE MIGUEL; MOLINA MASSO, JOSE PASCUAL; LÓPEZ BONAL, MARÍA TERESA; ZANGRONIZ CANTABRANA, ROBERTO; SERRANO SELVA, JUAN PEDRO; MONCHO BOGANI, JOSE VALERIANO; PASTOR GARCÍA, JOSE MANUEL; ROS SEGURA, LAURA; RICARTE TRIVES, JORGE JAVIER

Título: MAPAS DE RUIDO DE RODADURA Y CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES: PAVIMENTOS SONO-REDUCTORES
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I
Presupuesto: 108.000,00 €
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2020
Participantes: S.E.PAJE; TERÁN SIERRA, FERNANDO JOSE; HUERTAS GALLARDO, PEDRO

Título: MEDIDAS MULTIFUENTE DE PRECIPITACIÓN EN 4D PARA MEJORAR LA CUANTIFICACIÓN PRECISA DE LOS CAMBIOS EN EL CICLO HIDROLÓGICO EN EL MARCO DE LA MISIÓN GPM DE LA NASA
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I
Presupuesto: 70.000,00 €
Vigencia: 30 DICIEMBRE 2016 a 29 DICIEMBRE 2019
Participantes: TAPIADOR FUENTES, FRANCISCO JAVIER; CAZORLA LÓPEZ, DIEGO C.; ARIAS ANTÚNEZ, ENRIQUE; PARDO MATEO, JUAN JOSE; CASTRO MUÑOZ DE LUCAS, MANUEL DE; RUIZ DELGADO, M^a DEL CARMEN; SÁNCHEZ TOMÁS, JUAN MANUEL

Título: SISTEMAS DINÁMICOS DISCRETOS Y CONTINUOS CON ÉNFASIS EN LA ESTRUCTURA PERIÓDICA Y SUS APLICACIONES.
Ent.financia.: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.
Presupuesto: 52.756,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2015 a 31 DICIEMBRE 2017
Participantes: GARCÍA GUIRAO, JUAN LUIS; LÓPEZ GUERRERO, MIGUEL ÁNGEL; MARTÍNEZ LUCAS, RAQUEL; VALVERDE FAJARDO, JOSE CARLOS;

MARTÍNEZ SANAHUJA, SILVIA; VERA LÓPEZ, JUAN ANTONIO; DE BUSTOS MUÑOZ, M^a TERESA; RODRÍGUEZ BERMUDEZ, GERMÁN; BALIBREA GALLEGO, FRANCISCO; ELBAZ I.M. , ABOUELMAGD; WADE , BRUCE A.; MARTÍNEZ ALBADALEJO, FRANCISCO JOSE

Título: TELEDETECCIÓN PRÓXIMA Y FOTOGRAMETRÍA DE RANGO CERCANO: LIDAR AÉREO Y TERRESTRE, CALIBRACIÓN DE LABORATORIO Y VALIDACIÓN DE CAMPO
Ent.financia.: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I
Presupuesto: 321.065,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2016 a 31 DICIEMBRE 2017
Participantes: CALERA BELMONTE, ALFONSO JOSE; ONRUBIA PINTADO, JORGE; GONZÁLEZ PIQUERAS, JOSE; MOYA D; HERNÁNDEZ LÓPEZ, DAVID; SÁNCHEZ TOMÁS, JUAN MANUEL

Regional

Título: CELESTIAL MECHANIC AND DYNAMICAL SYSTEMS (MECANICA CELESTE Y SISTEMAS DINÁMICOS)
Ent.financia.: FUNDACIÓN SÉNECA DE LA REGIÓN DE MURCIA
Presupuesto: 66.400,00 €
Vigencia: 01 JULIO 2015 a 30 JUNIO 2018
Participantes: GARCÍA GUIRAO, JUAN LUIS; LÓPEZ GUERRERO, MIGUEL ÁNGEL; MARTÍNEZ LUCAS, RAQUEL; DE BUSTOS MUÑOZ, M^a TERESA; VIGUERAS CAMPUZANO, ANTONIO; VERA LÓPEZ, JUAN ANTONIO; MOHAMED ABOUELMAGD, ELBAZ IBRAHIM

Título: EL USO DE LA TELEDETECCIÓN PARA UNA MEJOR COMPRENSIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO
Ent.financia.: GENERALITAT VALENCIANA
Presupuesto: 500.000,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2014 a 31 DICIEMBRE 2017
Participantes: COLL , CÉSAR; VALOR , ENRIC; SÁNCHEZ TOMÁS, JUAN MANUEL; CASELLES , VICENTE

Título: ESTUDIO DE LAS TÉCNICAS Y SECUENCIA CONSTRUCTIVA E HISTÓRICA DEL RECINTO AMURALLADO DE JORQUERA (ALBACETE) CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO
REF. SAY 12/2016
Ent.financia.: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALBACETE. INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES DON JUAN MANUEL
Presupuesto: 1.096,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2017 a 31 DICIEMBRE 2017
Participantes: GALLEGO VALLE, DAVID; PEÑA RUIZ, CRISTINA; MOLERO GARCÍA , JESÚS MANUEL; SANZ MARTÍNEZ, DAVID; CASTILLA PASCUAL, FRANCISCO JAVIER

Título: ESTUDIO DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN EL SECTOR I DEL CONJUNTO ARQUEOLÓGICO DEL CASTILLO DE LA ESTRELLA (MONTIEL)
REFERENCIA: SBPLY/17/180801/000020
Ent.financia.: JCCM, UCLM
Presupuesto: 14.796,60 €

Vigencia: 12 JULIO 2017 a 20 OCTUBRE 2017
Participantes: MOLERO GARCÍA , JESÚS MANUEL; GALLEGO VALLE, DAVID; PEÑA RUIZ, CRISTINA; GARCÍA CARPINTERO LÓPEZ DE MOTA, JAIME; TORRES JIMENEZ, MARÍA RAQUEL; CASTILLA PASCUAL, FRANCISCO JAVIER; SANZ MARTÍNEZ, DAVID

Título: EVALUACIÓN DEL BALANCE DE CARBONO Y FLUJOS DE VAPOR DE AGUA EN SISTEMAS FORESTALES DE CASTILLA-LA MANCHA
Ent.financia.: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y CULTURA (JCCM)
Presupuesto: 73.048,00 €
Vigencia: 27 SEPTIEMBRE 2014 a 26 SEPTIEMBRE 2017
Participantes: SÁNCHEZ TOMÁS, JUAN MANUEL; RUBIO CABALLERO, EVA MARÍA; LÓPEZ SERRANO, FRANCISCO RAMÓN

Convenios y contratos

Título: 551.963 - ESTUDIO PARA EL CÁLCULO DE LA CONCENTRACIÓN DE FONDO NATURAL DE SELENIO EN LAS AGUAS SUPERFICIALES
Ent.financia.: EQA CERTIFICADOS I+D+I
Presupuesto: 907,49 €
Vigencia: 10 OCTUBRE 2017 a 20 OCTUBRE 2017
Participantes: SANZ MARTÍNEZ, DAVID

Título: ASESORAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE MEZCLAS SONO-REDUCTORAS Y SU MEDIDA CPX DENTRO DEL PROYECTO RTC-2015-4025-4.
Ent.financia.: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA
Presupuesto: 15.730,00 €
Vigencia: 01 ENERO 2016 a 31 DICIEMBRE 2018
Participantes: S.E. PAJE; HUERTAS GALLARDO, PEDRO; TERÁN SIERRA, FERNANDO JOSE

Título: CGT - TRABAJOS DE GEOLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA ESPECÍFICOS (10 FEB 2015).
Ent.financia.: CENTROS GESTORES TEMPORALES
Presupuesto: 2.837,00 €
Vigencia: 10 FEBRERO 2015 a 10 FEBRERO 2017
Participantes: SANZ MARTÍNEZ, DAVID

Título: CGT - "TRABAJOS DE GEOLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA ESPECÍFICOS"(10 FEB 2015).
Ent.financia.: CENTROS GESTORES TEMPORALES
Presupuesto: 0,00 €
Vigencia: 10 FEBRERO 2015 a 10 FEBRERO 2017
Participantes: SANZ MARTÍNEZ, DAVID

Título: CONTROL DE EJECUCIÓN DE DOS VIVIENDAS PAREADAS CON DOS TIPOS DE AISLAMIENTOS EN SUS CERRAMIENTOS PARA SU POSTERIOR ESTUDIO DE COMPORTAMIENTO, CONTROL ESTADÍSTICO DE MATERIALES (SITO EN ALCADOZO ALBACETE).
Ent.financia.: ELOY ALFARO LÓPEZ
Presupuesto: 2.420,00 €
Vigencia: 01 JUNIO 2017 a 31 MAYO 2019
Participantes: SERRANO CANTÓ, JOSE LUIS

Título: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, EMPRESAS Y EMPLEO DE LA JCCM Y LA UCLM PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN RELACIONADAS CON LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Ent.financia.:

Presupuesto: 0,00 €

Vigencia: 09 NOVIEMBRE 2016 a 09 NOVIEMBRE 2018

Participantes: SEGARRA CAÑAMARES, MARÍA

Título: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERIA DE EDUCACIÓN CULTURA Y DEPORTES DE LA JCCM, LA UCLM Y EL SESCAM, PARA LA IMPARTICIÓN EN LA MODALIDAD DUAL, CURSO 2016/2017, DEL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DE "ELECTROMEDICINA CLÍNICA"

Ent.financia.: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES

Presupuesto: 18.285,00 €

Vigencia: 01 SEPTIEMBRE 2016 a 31 AGOSTO 2017

Participantes: SÁNCHEZ MELÉNDEZ, CESAR

Título: CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,CULTURA Y DEPORTES, LA UCLM Y EL SESCAM, PARA LA IMPARTICIÓN EN MODALIDAD DUAL , CURSO 2017/2018 DEL CICLO DE GRADO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR "ELECTROMEDICINA CLÍNICA"

Ent.financia.: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES

Presupuesto: 20.613,75 €

Vigencia: 01 SEPTIEMBRE 2017 a 31 AGOSTO 2018

Participantes: BLAS ARNAU, JOSE MANUEL

Título: CPG130158 - CENTRO GESTOR PERMANENTE JOSE MANUEL PASTOR GARCÍA - SERVICIOS DEL ITAV(19 ABR 2013).

Ent.financia.: CENTROS GESTORES TEMPORALES

Presupuesto: 261,00 €

Vigencia: 11 ABRIL 2013 a 31 DICIEMBRE 2020

Participantes: PASTOR GARCÍA , JOSE MANUEL

Título: FABRICACIÓN Y MONTAJE DE COMPONENTES SOLDADOS EN CINCO PCB PARA EL PROYECTO RIVERSHADOW. DOS PCB DE TIPO MASTER Y TRES PCB DE TIPO ESCLAVO. PROGRAMACIÓN DE LOS SUBSISTEMAS SOLDADOS EN PLACA Y PRUEBA ELÉCTRICA.

Ent.financia.: IN NOVA

Presupuesto: 4.840,00 €

Vigencia: 01 ABRIL 2017 a 31 MAYO 2017

Participantes: ZANGRONIZ CANTABRANA, ROBERTO

Título: INFORMES DE SEGUIMIENTO, ANÁLISIS Y CONTROL DE EJECUCIÓN EN LA OPERACIÓN DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Ent.financia.: ANA MARTÍ MATEO

Presupuesto: 4.279,00 €

Vigencia: 01 OCTUBRE 2016 a 31 MAYO 2017

Participantes: PÉREZ ANDREU, VICTOR

Título: REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE PREPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL MODELO MODOS UTILIZANDO LA INTERFAZ MODELMOUSE Y TRANSFERENCIA DEL MODELO RESULTANTE A

LA OFICINA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA DE LA
CONFEDERACIÓN HIDROLÓGICA DEL JUCAR

Ent.financia.: TRAGSATEC
Presupuesto: 7.260,00 €
Vigencia: 09 MARZO 2017 a 09 ENERO 2018
Participantes: SANZ MARTÍNEZ, DAVID

Título: REPARA 2.0: DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA REHABILITACIÓN SOSTENIBLE DE PAVIMENTOS DE CARRETERAS.
Ent.financia.: SACYR CONSTRUCCIÓN S.A.U.
Presupuesto: 72.600,00 €
Vigencia: 01 ABRIL 2016 a 30 SEPTIEMBRE 2019
Participantes: S.E.PAJE; TERÁN SIERRA, FERNANDO JOSE; HUERTAS GALLARDO, PEDRO; V.F. VÁZQUEZ

Título: SERVICIO DE CONSULTORIA TÉCNICA Y AYUDA EN EL DESARROLLO EN EL PROYECTO DEEROVERVIEW: DEFINICIÓN, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA PARA APLICACIONES DE CONTROL CINEGÉTICO EN FINCAS RURALES DE CLM A TRAVÉS DE UN PROTOTIPO DE VEHÍCULO.
Ent.financia.: IN NOVA
Presupuesto: 7.200,00 €
Vigencia: 01 JUNIO 2017 a 31 DICIEMBRE 2017
Participantes: MARTÍNEZ RODRIGO, ARTURO

Patentes

Título: DISPOSITIVO PARA LA DETECCIÓN A DISTANCIA DE ELEMENTOS SOBRE UNA SUPERFICIE
Registro: ES2580302 B1
Ent.titular: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
País prioridad: ESPAÑA
Países exten.: ESPAÑA
Empresa/s: .
Inventores: CARLOS QUITERIO GÓMEZ MUÑOZ; FAUSTO PEDRO GARCÍA MÁRQUEZ; JUAN MANUEL SÁNCHEZ TOMÁS

III.7.- Convenios de Colaboración con Empresas y Organismos

- Convenio de Colaboración entre la E. U. Politécnica de Cuenca y la Federación de Asociaciones de Empresarios Conquenses, para la realización de prácticas de los alumnos. En vigor desde el 25 de mayo de 2000. A este convenio se le han ido añadiendo anexos sobre colaboraciones específicas.

- Convenio de Prácticas Externas para alumnos de la Universidad de Castilla-La Mancha en el Grupo GV. 22 de marzo de 2002.
- Anexo I al Convenio Marco de Colaboración de la Universidad de Castilla-La Mancha y la Federación de Empresarios Conquenses. 15 de abril de 2002.
- Convenio Marco de Colaboración entre el Campus de Cuenca de la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Chillarón de Cuenca para la realización de acciones encaminadas a la formación e investigación en sus respectivos ámbitos de actuación. 7 de junio de 2004.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Consejo de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Castilla-La Mancha. 17 de diciembre de 2004.
- Convenio de Cooperación Educativa entre la E. U. Politécnica de Cuenca y el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Guadalajara. 2 de febrero de 2005.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de España. 3 de febrero de 2005.
- Anexo I al Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de España. 3 de febrero de 2005.
- Anexo III al Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y la Confederación de Empresarios de Cuenca. 6 de noviembre de 2005.

- Convenio de Colaboración entre la E. U. Politécnica de Cuenca y la Federación Regional de Empresas Constructoras de Castilla-La Mancha (FERECO), para la realización de prácticas. 12 de mayo de 2006.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y la Fundación Laboral de la Construcción Castilla-La Mancha. 12 de mayo de 2006.
- Anexo I al Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y la Fundación Laboral de la Construcción Castilla-La Mancha. 12 de mayo de 2006.
- Convenio Específico para actividades de investigación, desarrollo e innovación entre el Excmo. Ayuntamiento de Mota del Cuervo y la Universidad de Castilla-La Mancha, para la realización del Plan de Ordenación Municipal del Excmo. Ayuntamiento de Mota del Cuervo. 16 de enero de 2008.
- Convenio Específico para actividades de investigación, desarrollo e innovación entre el Excmo. Ayuntamiento de Chillarón de Cuenca y la Universidad de Castilla-La Mancha, para la realización del Plan de Ordenación Municipal del Excmo. Ayuntamiento de Chillarón de Cuenca. 6 de julio de 2008.
- Convenio Específico para actividades de investigación, desarrollo e innovación entre el Excmo. Ayuntamiento de Motilla del Palancar y la Universidad de Castilla-La Mancha, para la realización del Plan de Ordenación Municipal del Excmo. Ayuntamiento de Motilla del Palancar.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Huete. 29 de abril de 2010.

- Anexo I al Convenio Marco de Colaboración entre el campus de Cuenca de la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Huete. 29 de abril de 2010.
- Anexo III al Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y la Fundación Laboral de la Construcción Castilla-La Mancha para la impartición del curso: Infraestructuras para Servicios Digitales en Hogares y Edificios. 21 de enero de 2011.
- Convenio de Cooperación Educativa entre la Escuela Politécnica de Cuenca de la Universidad de Castilla-La Mancha y el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, PREMAAT y MUSAAT. 23 de noviembre de 2011.
- Convenio de Colaboración entre el Ayuntamiento de Cuenca y la Universidad de Castilla-La Mancha para la investigación de la calidad urbana de los barrios a través del Observatorio Urbano de Cuenca. 5 de diciembre de 2012.
- Anexo III al Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Consejo de Colegios Oficiales de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Castilla-La Mancha. 14 de febrero de 2013.
- Convenio Marco entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Consorcio de la ciudad de Cuenca. 6 de mayo de 2013.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Huete. 15 de marzo de 2014.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Olmeda de la Cuesta. 15 de marzo de 2014.

- Convenio marco de I+D entre la Fundación Thales y la Universidad de Castilla-La Mancha. 19 de marzo de 2015.
- Convenio de colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Cuenca para impartir el título propio de Especialista en realización y producción audiovisual. 25 de marzo de 2015.
- Convenio marco entre la Universidad de Castilla-La Mancha y la Federación Regional de Empresas Constructoras de Castilla-La Mancha (FERECO) para la difusión por parte de este Organismo de la información relativa a las prácticas externas entre sus empresas asociadas para propiciar la realización de dichas prácticas. 17 octubre 2016.

III.8.- Profesorado

III.8.1.- Estancias en otras Universidades nacionales o extranjeras

Realizada por: DAVID SANZ MARTÍNEZ
Centro: WAGENINGEN UNIVERSITY
Localidad: WAGENINGEN
País: THE NETHERLANDS
Duración: 30 MARZO 2017 a 30 ABRIL 2017

Realizada por: JOAQUÍN FUENTES DEL BURGO
Centro: FACULDADE DE ENGENHARIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL. UNIVERSIDADE DO PORTO (PORTUGAL)
Localidad: ERASMUS+ PROGRAMME
KEY ACTION 1 - MOBILITY FOR LEARNERS AND STAFF - HIGHER EDUCATION STUDENT AND STAFF MOBILITY
INTER-INSTITUTIONAL AGREEMENT 2017/2018 - 2020/2021 BETWEEN PROGRAMME COUNTRIES
País: PORTUGAL
Duración: 30 JUNIO 2017 a 28 JULIO 2017

III.9.- Alumnos

III.9.1.- Matriculados

En el curso 2017-18, 120 alumnos han estado matriculados en el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, 98 en el Grado en Ingeniería de Edificación y 23 en el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, con lo que el número total de alumnos matriculados en la EPC ha sido de 241.

III.9.2.- Alumnos titulados

En el curso 2017-18 se han titulado 2 alumnos del Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación, 13 del Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, 22 del Grado en Ingeniería de Edificación y 5 del Máster de Ingeniería de Telecomunicación, con lo que el número total de alumnos egresados de la EPC ha sido de 42.

III.9.3.- Movilidad

Durante el curso 2017-18 se atendieron los siguientes casos de movilidad de estudiantes en programas nacionales e internacionales:

Programa Erasmus:

- ALUMNOS OUT:

- Ingeniería de Edificación: no hubo ningún estudiante participante en este programa.
- Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación: Participaron 5 estudiantes en este programa. Dos estudiantes con destino a Polytechnic Institute of Leiria (Portugal), uno a la Politechnika Krakowska (Polonia); uno al Institute Polytechnique de Grenoble (Francia) y, finalmente, otro con destino a Graz University of Technology.

- ALUMNOS IN:
 - Durante el curso 2017/18 no hubo ningún estudiante procedente de universidades europeas.

Convenios con Latinoamérica:

- ALUMNOS OUT:
 - Ingeniería de Edificación: no hubo ningún estudiante de estos estudios en universidades latinoamericanas.
 - Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación: no hubo ningún estudiante de estos estudios en universidades latinoamericanas

- ALUMNOS IN:

Contamos con 20 estudiantes visitantes de diferentes países.

Desde México procedían un total de 13 estudiantes: dos estudiantes del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; uno de la Universidad Autónoma de Baja California; tres de la Benemerita Universidad Autónoma de Puebla; dos de la Universidad Autónoma de México y cinco de la Universidad Autónoma de Chiapas.

Desde Colombia procedían un total de 4 estudiantes. Dos de la Universidad del Norte de Barranquilla y dos de la Universidad Ibagué (Tolima).

Desde Brasil procedían tres estudiantes. Uno de la Faculdade Sete de Setembro (UNI7) en Fortaleza; y dos de la Fundação Mineira de Educação e Cultura (Fumec).

III.10.- Trabajos Fin Grado

III.10.1.- Grado en Ingeniería de Edificación

Durante el curso 2017-18 se han defendido y aprobado un total de 21 trabajos fin de grado. Los datos de los trabajos son los siguientes (nombre del alumno y título del trabajo):

CONVOCATORIA ORDINARIA

Nombre	Título TFG
José Antonio Blasco Nuevalos	Estudio de investigación sobre el aprovechamiento de residuos orgánicos (cáscara de almendra) en la composición habitual de la tierra para la mejora de las prestaciones del tapial.
Juan Alberto Calero Paños	Adecuación de local para celebración de eventos, Alcaraz (Albacete).
Víctor Cardo López	Rehabilitación de edificio de viviendas plurifamiliares en c/ Luis Astrana Marín, 7 Cuenca.
Ignacio de Sayas Garcés	Management documentacion for the implementation and monitoring of the quality in a concrete organization.
Álvaro Fustel Bascuñana	Seguimiento a pie de obra de la ejecución de la cimentación y la estructura de 33 viviendas, local comercial, garaje y trasteros en Cuenca.
Sergio Mantecón Campos	Seguimiento a pie de obra de vivienda unifamiliar en Nohales.
Cristina Mateo Ruiz	Adecuación de un local para escuela de danza.
Rosa Sabina Pardo Llapa	Estudio metodológico sobre caracterización de maderos del Castillo de la Estrella Montiel.
Ana González Mayordomo	
Lara Peñuelas Cañas	Seguimiento a pie de obra de vivienda unifamiliar en Villar de Olalla (Cuenca).
Raúl Redondo Huerta	Proyecto de actividad y obras de adecuación de local.
María Luisa Rodríguez Ortega	Edificio de 10 viviendas. Arica (Chile).
Bautista Villacañas Sánchez-Rojo	Edificio de 17 viviendas. Palaiseau (Francia).
Yalyzaveta Vyraylo	Adecuación de local para clínica dental, Carretería 13. Cuenca.
Vicente Zornoza Auñón	Simulación energética y análisis de propuestas de mejora de la eficiencia energética en la Escuela Politécnica.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Nombre	Título TFG
Oleksiy Korobov Anatolievich	Proyecto de clínica veterinaria y comercio minorista.
Sergio Madrid Ucendo	Edificio 3 viviendas Ringstrabe. Neu Ulm (Alemania)_instalaciones.
Hector Manzano Jiménez	1 vivienda cottage chamberlain. La Solana (Ciudad Real).

Nombre	Título TFG
Pedro Enrique Pérez González	Herramienta web para la gestión de patologías en edificación.
Gabriel Real Solera	Metrominuto cuenca y evaluación de la adecuación al tráfico peatonal en cuenca. Intervención de mejora.
Antonio Torres Torres	Proyecto de adecuación de local para bar cafetería. La Solana (CR).
Carlos Tronco Delgado	Adecuación y musealización de bodega tradicional para restaurante. Pedro Muñoz (Ciudad Real).

III.10.2.- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (GITT)

Durante el curso 2017-18 se expusieron y defendieron 13 trabajos fin de grado en GITT, cuyos datos son los siguientes (convocatoria, nombre del alumno y título del trabajo):

CONVOCATORIA ORDINARIA

Nombre	Título TFG
Ana Isabel Gómez Panadero	Procesado de señales registradas antes y durante el procedimiento de la ablación para predecir su éxito en pacientes con fibrilación auricular.
Javier Mayorga Cano	Diseño y desarrollo de un centro de procesamiento de datos para el levantamiento de una infraestructura de red en una empresa.
José Antonio Moreno Fernández-Baillo	Evaluación, planificación e implementación del traslado de un servicio dedicado al sector de los operadores móviles virtuales.
David Martínez Zamora	Elaboración de protocolos de puesta en marcha de equipos electromédicos comunes en entornos hospitalarios.
Elena Palomar Sánchez-Casas	Configuración lógica y de seguridad de la red LAN del Instituto de Tecnologías, Edificación y Telecomunicaciones.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Nombre	Título TFG
Javier Ballesteros Rodríguez	Entornos virtuales de animación: Unity.
Santiago Delgado Moyano	Análisis de la señal ritmo cardíaco en corredores populares durante el reposo y el ejercicio.
Mateo González Fernández	Joomla in paranoid mode: Fortificación de sistemas Joomla con latch.

Nombre	Título TFG
Marco Guerrero Marín	Hardware para auditorias de ciberseguridad. Comparativa de soluciones comerciales y proyectos desarrollados por la comunidad.
Antonio Morales Blanco	Implementación de smart contract basado en blockchain para certificación de trazabilidad en tecnología sanitaria.
Iván Mota Monedero	Diseño e implementación de un simulador de bajo coste basado en Raspberry.
Jesús Valera Torralba	Diseño e implementación de un sistema de rastreo de registro logs con ELK.
Ignacio Villar Rabadán	Metadatos: la información que no se ve.

III.10.3.- Master en Ingeniería de Telecomunicación (MUIT)

Durante el curso 2017-18 se expusieron y defendieron 5 trabajos fin de máster en MUIT, cuyos datos son los siguientes (convocatoria, nombre del alumno y título del trabajo):

CONVOCATORIA ORDINARIA

Nombre	Título TFM
Jose Vicente García Auñón	Securización del instituto de tecnología, construcción y telecomunicaciones de Castilla-La Mancha
Luis Javier Chamón Fernández	Diseño de una antena inteligente para drones aéreos
Andrés Ballesteros Saiz	Desarrollo de una aplicación basada en "Appian" para gestión de instalaciones
Ricardo Loro Durán	Desarrollo y despliegue de una red de sensores mediante protocolo LoRaWAN: Sistema de prevención de incendios.
Beatriz García Martínez	Análisis Simbólico de Predictibilidad en Señales Cerebrales para el Reconocimiento Automático de Estrés Negativo

III.11.- Prácticas Externas

En los siguientes apartados se indican los convenios para prácticas externas establecidos entre la Escuela Politécnica de Cuenca y diversas empresas con el fin de facilitar la experiencia práctica profesional de los alumnos del Centro y su acercamiento al mundo laboral.

El número total de alumnos de la EPC que han realizado prácticas externas en el curso 2017-2018 ha sido de 43.

Respecto a los datos de las prácticas, en lo que respecta al Grado de GIE, se ha conseguido un total de 25 prácticas, lo que supone un decremento del 31% respecto al curso anterior 2016-17.

A pesar de esta disminución, se ha de señalar que en Grado de GIE quedaron sin cubrir 12 prácticas ofertadas por empresas del sector de la construcción porque no hubo alumnos solicitantes.

Además, en el número de prácticas de GIE, 5 prácticas fueron realizadas por alumnos del Programa de Intercambio Entrantes.

En cuanto al Grado de GITT, se han realizado 18 prácticas. Se ha producido una reducción del 5% con respecto al número de prácticas del curso 2016-2017.

En el máster MUIT no se han realizado prácticas externas.

En cuanto a la tipología de las empresas solicitantes, se ha producido un incremento en la oferta de prácticas, posiblemente debido a factores derivados de la reactivación económica en el sector de la construcción. Sigue existiendo una mayor cantidad de las ofertas de prácticas realizadas por empresas privadas que las ofertadas por instituciones y/o administración, cuya tendencia es a la baja.

III.11.1.- Grado en Ingeniería de Edificación

Durante el curso académico 2017-2018 se han firmado convenios de Prácticas Externas para Ingeniería de Edificación con las siguientes empresas y administraciones públicas (18), a las que hemos de agradecer su participación y colaboración con la Escuela Politécnica de Cuenca:

TÉCNICAS EDIFICATIVAS INNOVADORAS S.L.
G+A ARQUITECTURA
ATIE, ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE LA EDIFICACIÓN

Garmalez, S.L.
YONA IMPERMEABILIZACIONES, S.L.
VIALES Y OBRAS PÚBLICAS, S.A.
GREEN & BLUE SM, SLU.
JOSE JULIAN GARCIA CARRALERO
MIGUEL GARCÍA-VAQUERO
SOLAGRO INGENIEROS ASOCIADOS
MATERIALES PEDRO GONZALEZ, S.L.
UTE CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL DE CUENCA
CAÑAVERAS ARQUITECTURA, S.L.
STATE FIRM, S.L.
SIURELL OBRA CIVIL, S.L.
ESTUDIO DE ARQUITECTURA FERNANDO OLMEDILLA
CRESVER80 CONSTRUCCIONES
CONSORCIO DE LA CIUDAD DE CUENCA.

III.11.2.- Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación

Durante el curso académico 2017-2018 se han firmado convenios de Prácticas Externas para Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación con las siguientes empresas (11), a las que hemos de agradecer su participación y colaboración con la Escuela Politécnica de Cuenca:

ALALZA SISTEMAS DE INFORMACIÓN, S.A.
GRUPO CORPORATIVO GFI INFORMÁTICA
EVERIS SPAIN, S.L
KPMG, S.A.
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (UCLM)
SERBATIC SISTEMAS TECNOLÓGICOS, S.A.
TECNOBIT, SLU
TELEFONICA, SLU
SERVINET SISTEMAS Y COMUNICACIÓN, S.L.
INDUSTRIAS CARNICAS LORIENTE PIQUERAS, S.A. (INCARLOPSA)
FUTURE SPACE, S.A.