



**ESCUELA
POLITÉCNICA
CUENCA**



MEMORIA ANUAL

CURSO ACADÉMICO 2014-15



ÍNDICE

I.- ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA	7
I.1.- Historia del Centro	7
I.2.- Órganos de gobierno	10
I.3.- Profesorado	26
I.4.- Personal de Administración y Servicios	27
I.5.- Evolución del alumnado	27
I.6.- Premios y méritos obtenidos	28
II.- TITULACIONES	31
II.1.- Arquitectura Técnica	31
II.2.- Grado en Ingeniería de Edificación	31
II.3.- Ingeniería Técnica de Telecomunicación. Esp. Sonido e Imagen	38
II.4.- Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación	41
III.- ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CULTURALES	49
III.1.- Actos académicos	49
III.2.- Actividades extraacadémicas realizadas por el profesorado, PAS y alumnos	49

III.3.- Formación pedagógica y docente	56
III.4.- Cursos y seminarios organizados e impartidos	58
III.5.- Ponencias, comunicaciones en congresos y artículos de investigación	60
III.6.- Publicaciones	66
III.7.- Proyectos de Investigación	68
III.8.- Convenios de Colaboración con Empresas y Organismos	72
III.9.- Profesorado	75
III.10.- Alumnos	76
III.11.- Proyectos/Trabajos Fin de Carrera/Grado	78
III.12.- Prácticas Externas	85
III.13.- Otras actividades	88

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.

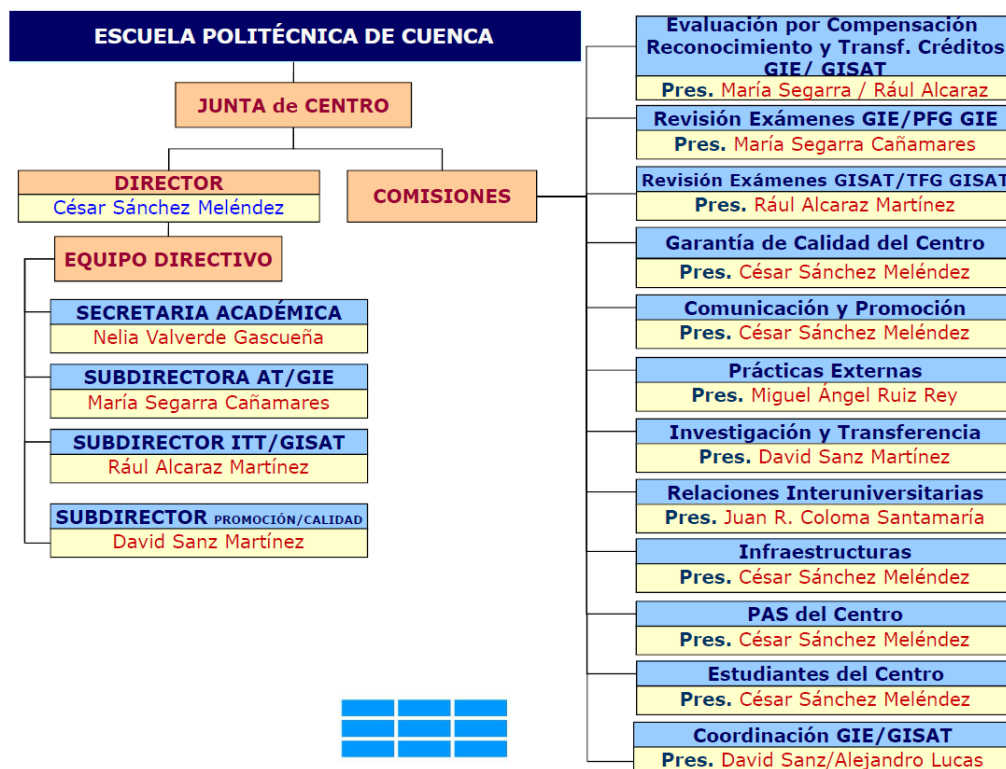
La profunda reforma que supuso la nueva estructuración de las enseñanzas y títulos universitarios oficiales concebida por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades fue concretada y llevada a la práctica por medio del Real 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.

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 durante el curso 2014-2015 es el que se adjunta en el siguiente esquema:



Abreviaturas:

EPC → Escuela Politécnica de Cuenca

AT → Arquitectura Técnica

GIE → Grado en Ingeniería de Edificación

ITT → Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Sonido e Imagen

GISAT → Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación

I.2.1.- Equipo Directivo.

El equipo directivo del centro, durante el curso 2014-2015, estuvo formado por:

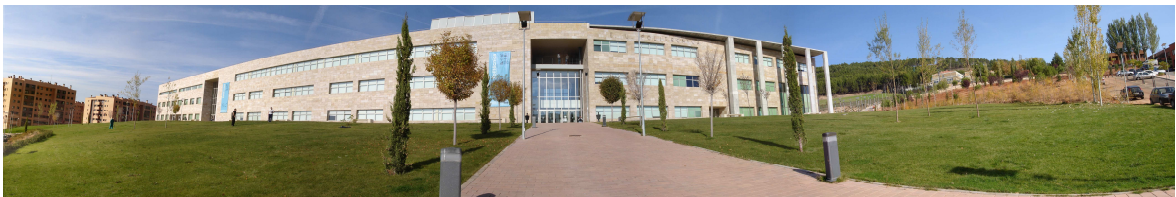
Director: D. César Sánchez Meléndez

Secretaria Académica: Dña. Nelia Valverde Gascueña

Subdirectora de GIE: Dña. María Segarra Cañamares

Subdirector de GISAT: D. Raúl Alcaraz Martínez

Subdirector de Promoción y Calidad: D. David Sanz Martínez



I.2.2.- Junta de Centro.

La Junta de Centro de la EPC está compuesta por 36 miembros, con la siguiente composición:

P.D.I.:

- D. RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ.
- D. JESÚS ALFARO GONZÁLEZ.
- D. JOAQUÍN CASCÓN LÓPEZ.
- DÑA. RAQUEL CERVIGÓN ABAD.
- D. JUAN REMIGIO COLOMA SANTAMARÍA.
- D. JUAN JOSÉ DE DIOS DE DIOS.
- D. MARCOS DAVID FERNÁNDEZ BERLANGA.
- D. JOAQUÍN FUENTES DEL BURGO.
- DÑA. ISABEL GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.

- D. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO.
- D. JOSÉ MANUEL PASTOR GARCÍA.
- D. VÍCTOR PÉREZ ANDREU.
- D. SAMUEL QUINTANA GÓMEZ.
- D. JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ.
- D. MIGUEL ÁNGEL RUIZ REY.
- D. CÉSAR SÁNCHEZ MELÉNDEZ.
- DÑA. MARÍA SEGARRA CAÑAMARES.
- D. JOSÉ LUIS SERRANO CANTÓ.
- DÑA. NELIA VALVERDE GASCUEÑA.
- D. JUAN VICENTE VISIER MASSÓ.
- D. ROBERTO ZANGRÓNIZ CANTABRANA.

RESTO P.D.I.:

- D. JUAN JOSÉ ARTEAGA MARTÍNEZ
- DÑA. RAQUEL MARTÍNEZ LUCAS.
- DÑA. CARMEN MOTA UTANDA.
- D. DAVID SANZ MARTÍNEZ.
- D. ENRIQUE TORRERO FUENTES.
- D. DAVID VALVERDE CANTERO.

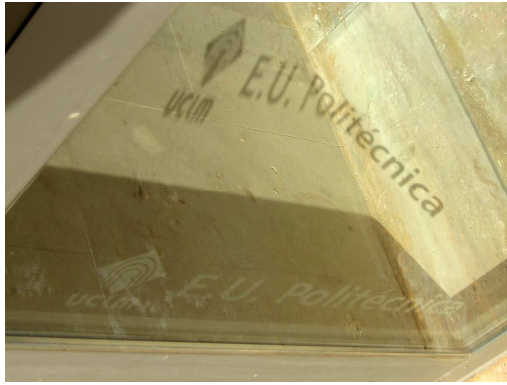
ALUMNOS:

- DÑA. VICTORIA CAYUELA SANJUAN.
- D. MARCO GUERRERO MARÍN.
- D. JAVIER GUTIÉRREZ SÁNCHEZ.
- D. JOSÉ ANTONIO MORENO FERNÁNDEZ-BAILLO.
- D. MANUEL MUELAS YÉBENES.
- D. BAUTISTA VILLACAÑAS SÁNCHEZ-ROJO.

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS:

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

Se han celebrado 6 juntas de centro durante el curso 2014-15, las actas de las cuales están archivadas en la Secretaría Académica de la EPC y han sido difundidas entre todos los estamentos de la EPC.



I.2.3.- Comisiones.

En la Escuela Politécnica de Cuenca existen trece comisiones formadas por profesores, alumnos y miembros del Personal de Administración y Servicios (PAS), con funciones específicas aprobadas en Junta de Centro.

Alguna de estas comisiones tiene un carácter marcadamente temporal, en función de la continuidad de los trabajos que deba realizar.

Comisión de Comunicación y Promoción

1. La comisión tiene como objetivos principales:

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

b. Promocionar los estudios y servicios que oferta la Escuela 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 esta Escuela Politécnica.

d. Organizar y colaborar en actos de divulgación de la Escuela.

e. Difundir y comunicar aquellas actividades relevantes realizadas en la Escuela, empleando los medios disponibles.

f. Proponer, desarrollar y mantener las herramientas de comunicación web: sitio web del centro, herramientas web, servidor multimedia, etc.

2. A estos fines se cuidará especialmente:

a. La evaluación y revisión del plan de comunicación de la Escuela.

b. La adecuada difusión de la información sobre las titulaciones (características, salidas profesionales, etc.).

c. Analizar factores endógenos y externos que influyen en el acceso, y alertar de posibles disfunciones.

d. La gestión y participación en jornadas de puertas abiertas, visitas a la Escuela –por parte de estudiantes, ciudadanos, representantes de instituciones y empresas, etc.–, así como en eventos extraordinarios de promoción como pueden ser la Semana Tecnológica, visitas a Ferias de los sectores de interés, celebraciones, eventos, etc.

e. La difusión de la Escuela y de las actividades relevantes que en ella se realicen.

3. Esta Comisión constará de un/a Presidente/a, un/a Secretario/a, no menos de dos profesores y un/a estudiante (y su correspondiente suplente) que serán propuestos por la Dirección a la Junta de Escuela y, una vez aprobada la propuesta, serán nombrados por el Director. Estos miembros se abstendrán en caso de incompatibilidad legal.

4. Esta Comisión tendrá una duración de dos cursos, salvo cambio en la Dirección del Centro que supondrá su extinción. Podrá permanecer en

funciones hasta el nombramiento de la nueva Comisión o su prórroga expresa por el Director.



Comisión de Prácticas Externas

1. Esta Comisión tiene como finalidad auxiliar al Coordinador o al Responsable/s de Prácticas Externas en los siguientes cometidos:

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

b. Promoverá y fomentará el número y la calidad de las prácticas externas.

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

d. Actuará como comisión de selección de aspirantes a estos tipos de prácticas cuando sea menester.

2. En relación con el empleo estudiará el mercado de trabajo de las carreras aquí impartidas; tanto en las posibilidades actuales como en los posibles nuevos campos de actividad profesional, cuidará de la tabulación y difusión de ofertas de empleo, las posibilidades de empleo interno, la colegiación y el acceso al trabajo profesional. Actuará como comisión de selección de aspirantes a estos tipos de trabajos cuando sea menester. De manera especial, hará los análisis de perspectivas que estén a nuestro alcance.

3. Esta Comisión estará presidida por el Coordinador o un Responsable de Prácticas Externas y estará formada, además, por un Secretario, dos profesores y un alumno (y su correspondiente suplente).

4. Los miembros de la Comisión serán nombrados por el Director tras su propuesta a la Junta de Centro. Dichos miembros se abstendrán en caso de incompatibilidad legal.

5. Esta Comisión tendrá una duración de dos cursos, salvo cambio en la Dirección del Centro que supondrá su extinción. Podrá permanecer en funciones hasta el nombramiento de la nueva Comisión o su prórroga expresa por el Director.

Comisión de Investigación y Transferencia

1. 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 alumnos y/o profesores puedan presentarse.

f. Elaborar y promocionar una Guía de Servicios que la E. Politécnica 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. Estudiará los programas y posibilidades que emanen del Vicerrectorado de Investigación, de la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI) y demás Organismos vinculados a la investigación.



k. Llevará a la Dirección y a la Junta de Escuela las iniciativas que surjan tanto en su seno como en el ámbito de esta EPC.

2. Su Presidente, Secretario y miembros serán propuestos por la Dirección a la Junta de Escuela. Una vez aprobada la propuesta, serán nombrados por el Director. Estos miembros se abstendrán en caso de incompatibilidad legal.

3. Esta Comisión tendrá una duración de dos cursos, salvo cambio en la Dirección del Centro, que supondrá su extinción. Podrá permanecer en funciones hasta el nombramiento de la nueva Comisión o la prórroga expresa por el Director.

Comisión de Relaciones Interuniversitarias

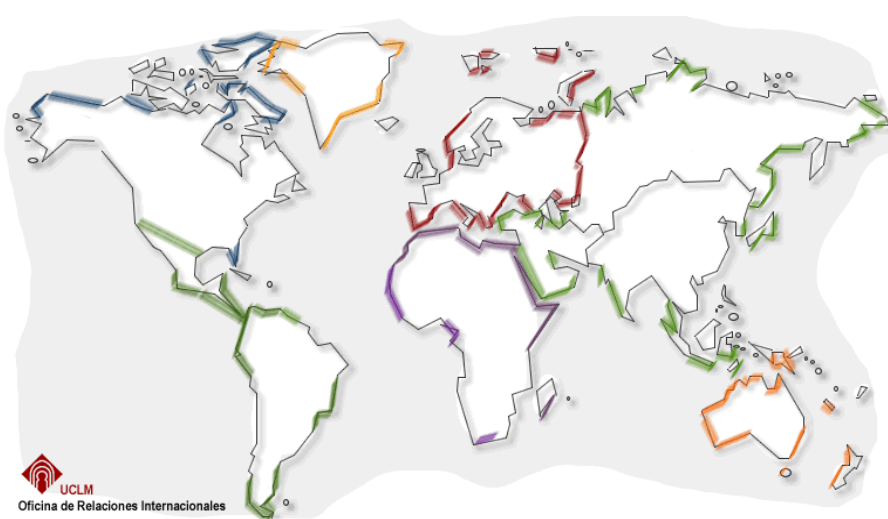
1. Esta Comisión tiene como finalidad coordinar las acciones tendentes a relacionar a esta Escuela con centros y universidades nacionales y extranjeras. Para ello:

a. Atenderá a las acciones específicas de intercambio de alumnos y profesores que promueva los responsables de Relaciones Internacionales de esta Universidad.

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

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

d. Conocerá el resultado de los viajes y estancias de profesores y alumnos y, de ser conveniente, informará a la Dirección y Junta de Centro.



2. Esta Comisión constará de un Presidente, un Secretario, no menos de dos profesores y un alumno (y su correspondiente suplente). Los miembros de esta Comisión serán nombrados por el Director tras su propuesta a la Junta de Centro. Dichos miembros se abstendrán en caso de incompatibilidad legal.

3. Esta Comisión tendrá una duración de dos cursos, salvo cambio en la Dirección del Centro que supondrá su extinción. Podrá permanecer en funciones hasta el nombramiento de la nueva Comisión o su prórroga expresa por el Director.

Comisión de Infraestructuras

1. Esta Comisión tiene como objetivos principales:

a. La asignación de espacios y recursos materiales.

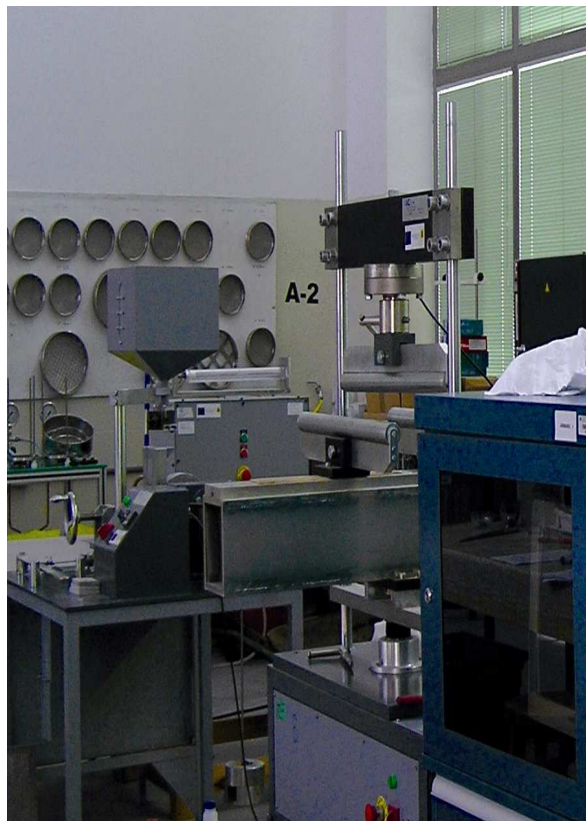
b. La realización de propuestas sobre adquisiciones, enajenaciones y mantenimiento de los citados espacios y recursos.

c. Conocerá las funciones, ubicación y normas que regulen el personal de laboratorios y demás personal adscrito.

d. Actuará como comisión seleccionadora de los aspirantes a becarios u otras figuras que se creen en esta Escuela Politécnica.

2. Esta Comisión estará presidida por el Director del Centro y estará formada, además, por un Secretario, dos profesores, un P.A.S. y un alumno (y su correspondiente suplente).

3. Los miembros de esta Comisión serán nombrados por el Director tras su propuesta a la Junta de Centro. Dichos miembros se abstendrán en caso de incompatibilidad legal.



4. Esta Comisión tendrá una duración de dos cursos, salvo cambio en la Dirección del Centro que supondrá su extinción. Podrá permanecer en

funciones hasta el nombramiento de la nueva Comisión o su prórroga expresa por el Director.

Comisiones de Reconocimiento y Transferencia de Créditos.

Las Comisiones de Reconocimiento y Transferencia de Créditos estarán constituidas por cinco miembros designados por el órgano responsable del programa, siendo uno de ellos un representante de los estudiantes. Sus funciones serán:

1. Estudio, propuesta y emisión de resolución expresa sobre las solicitudes de reconocimiento de créditos. A tal efecto, las Comisiones podrán solicitar informes a los Departamentos que correspondan. Las resoluciones de reconocimiento deberán dictarse respetando la fecha límite que el Vicerrectorado con competencias en materia de estudiantes fije para cada curso académico al efecto, y, en todo caso, en un plazo máximo de tres meses desde la presentación de la solicitud.

2. En la resolución de reconocimiento se deberá indicar el tipo de créditos reconocidos, así como las materias o asignaturas que el estudiante no deberá cursar por considerar que ya han sido adquiridas las competencias correspondientes a los créditos reconocidos.

3. Elaborar, en coordinación con los Departamentos que correspondan, tablas de reconocimiento para aquellos supuestos en que proceda el reconocimiento automático de créditos obtenidos en otras titulaciones oficiales de Grado, de la misma o distinta rama de conocimiento, o en titulaciones oficiales de Master Universitario. Estas tablas de reconocimiento serán públicas para informar con antelación a los estudiantes sobre las materias o asignaturas que les serán reconocidas.

4. Emitir informe, previamente a su tramitación, sobre los recursos que se puedan interponer respecto al reconocimiento de créditos.

5. Las resoluciones de reconocimiento y los acuerdos adoptados sobre las reclamaciones interpuestas contra el reconocimiento serán firmadas por el Presidente de la Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos correspondiente.

Comisión de Garantía de Calidad del Centro.

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro estará constituida por un mínimo de cinco miembros designados por el órgano responsable del programa, e incluirá al Director del Centro, al coordinador del programa de Calidad, a un representante del profesorado, del PAS y de los estudiantes. Sus funciones serán:

1. Verificar la planificación del SGIC de la UCLM en la Escuela.
2. 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.
3. 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
 - Responsable del seguimiento

4. 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 coordinador.

5. Cualquier otra responsabilidad que le sea encomendada por el Equipo de Dirección de la Escuela.

Comisión del PAS del Centro

1. Esta Comisión tiene como principales fines:

a. Informar y difundir las acciones docentes, investigadoras y de gestión impulsadas desde el equipo de dirección al colectivo de estudiantes.

b. Atender y orientar las necesidades y sugerencias que puedan surgir del colectivo de estudiantes.

c. Cualquier otra responsabilidad que le sea encomendada por el Equipo de Dirección de la Escuela.

2. Su Presidente, Secretario y miembros serán propuestos por la Dirección a la Junta de Escuela. Una vez aprobada la propuesta, serán nombrados por el Director. Estos miembros se abstendrán en caso de incompatibilidad legal.

3. Esta Comisión tendrá una duración de dos cursos, salvo cambio en la Dirección del Centro, que supondrá su extinción. Podrá permanecer en funciones hasta el nombramiento de la nueva Comisión o la prórroga expresa por el Director.

Comisión de Estudiantes del Centro

1. Esta Comisión tiene como principales fines:

a. Informar de las principales líneas de actuación propuestas por el equipo de dirección.

b. Coordinar las acciones docentes, investigadoras y de gestión impulsadas desde el equipo de dirección en colaboración con el personal de administración de servicios asignado el centro.

c. Identificar carencias de personal adscrito.

d. Cualquier otra responsabilidad que le sea encomendada por el Equipo de Dirección de la Escuela.

2. Su Presidente, Secretario y miembros serán propuestos por la Dirección a la Junta de Escuela. Una vez aprobada la propuesta, serán nombrados por el Director. Estos miembros se abstendrán en caso de incompatibilidad legal.

3. Esta Comisión tendrá una duración de dos cursos, salvo cambio en la Dirección del Centro, que supondrá su extinción. Podrá permanecer en funciones hasta el nombramiento de la nueva Comisión o la prórroga expresa por el Director.

Tribunal de Revisión de Exámenes para cada titulación

El Tribunal de Revisión de Exámenes para cada titulación estará formado por el Subdirector y los dos profesores vocales de la correspondiente Titulación, con sus respectivos suplentes.

Para la actuación de dichos Tribunales de Revisión de Exámenes se aplicará la normativa propia de la UCLM.

Comisiones de Proyecto Fin de Carrera (Proyecto o Trabajo Fin de Grado) para cada titulación

Las Comisiones de Proyectos Fin de Carrera (Proyectos o Trabajos de Fin de Grado) para cada titulación estarán formadas por el Subdirector, tres profesores y un alumno, todos ellos representantes de la titulación correspondiente.

Dichas Comisiones se encargarán de:

a. Elaborar, o modificar, y cumplir y hacer cumplir una normativa adecuada para regular los modelos de proyecto o trabajo válidos, la asignación, elaboración, presentación, evaluación y calificación de los proyectos o trabajos de fin de carrera o grado. Dicha normativa se propondrá a la Junta de Centro y, una vez aprobada, será publicada por Resolución del Director del Centro.

b. Recabar las ayudas técnicas y docentes que sean menester para la elaboración de cada proyecto en particular.

c. Resolver, en todo caso, cualquier problema sobre la elaboración, cambio o caducidad de los proyectos asignados.

d. Elegir el mejor proyecto o trabajo de cada curso académico.

Comisión de Valoración para la resolución de los Premios Extraordinarios Fin de Carrera de la EPC

La Comisión de valoración estará formada por el Director, el Secretario, los Subdirectores de Estudios y un representante de los alumnos.

Esta Comisión tendrá como fines proponer la adjudicación de los Premios Extraordinarios Fin de Carrera en cada una de las titulaciones de la Escuela Politécnica de Cuenca, en función de la normativa en vigor en la UCLM.

Comisión de Coordinación del Grado en Ingeniería de Edificación y del Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales y de Telecomunicación

La Comisión de Coordinación estará formada por el Coordinador de cada una de las titulaciones, los Coordinadores de Curso, el Coordinador de Prácticas Externas y un representante de los alumnos.

Esta Comisión tendrá como fin la coordinación vertical y horizontal en cada una de las titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica de Cuenca.

I.3.- Profesorado.

El profesorado que durante el curso académico 2014-2015 impartió docencia en cada una de las titulaciones existentes en el Centro fue:

GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES DE TELECOMUNICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none">• D. Raúl Alcaraz Martínez• D. Patxi Andiön González• D. José Antonio Ballesteros Garrido• D. Ángel Belenguer Martínez• D. José Manuel Blas Arnau• D. Joaquín Cascón López• Dña. Raquel Cervigón Abad• D. Juan José de Dios de Dios• D. Marcos Fernández Berlanga• Dña. Isabel González Rodríguez• D. Pedro Huertas Gallardo• Dña. Isabel María Escobar	<ul style="list-style-type: none">• D. Miguel Ángel López Guerrero• D. Alejandro Lucas Borja• D. Jesús Martínez Gómez• Dña. Raquel Martínez Lucas• D. Jorge Mateo Soto• D. José Manuel Pastor García• D. Samuel Quintana Gómez• D. Pablo Ruiz Palomino• D. César Sánchez Meléndez• Dña. Ana M^a Torres Aranda• D. Roberto Zangróniz Cantabrana

GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none">• D. Fernando Aceñero García• D. Jesús Alfaro González• D. Juan José Arteaga Martínez• D. José M. Cañizares Montón• D. Francisco J. Castilla Pascual• D. Juan R. Coloma Santamaría• Dña. Isabel Escobar García	<ul style="list-style-type: none">• Dña. M^a Carmen Mota Utanda• D. Víctor Pérez Andreu• D. Juan Pedro Ruiz Fernández• D. Miguel Ángel Ruiz Rey• D. David Sanz Martínez• Dña. María Segarra Cañamares• D. José Luis Serrano Cantó

GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • D. Enrique Torrero Fuentes • D. David Valverde Cantero • Dña. Nelia Valverde Gascueña • Dña. Carmen Vázquez Varela • D. Antonio Villanueva Cuevas • D. Juan Vicente Visier Massó

I.4.- Personal de Administración y Servicios.

Administradora: Dña. Consolación Solera Orbís

Ejecutivo: D. Vicente Ramos Villanueva

Gestor: D. Pedro David de la Cruz de la Fuente

Dña. Isabel Pérez Aragón *

Técnico de Laboratorios de GIE: D. Pedro Palomino Quicios

Técnicos de Laboratorios de GISAT: Dña. Laura Rodríguez Martín

Auxiliares de Servicio: D. Manuel Hitado Moreno

Dña. Celia Calvo González

D. Rafael González Fuente

Dña. Encarnación Culebras Campos*

Dña. Marta María López Ruiz *

* Personal que estuvo temporalmente en la Escuela durante el curso 2014-15.

I.5.- Evolución del alumnado.

Respecto al curso anterior 2013-14, la evolución del alumnado nuevo, egresado y total en el curso 2014-15 ha sido la recogida en la siguiente tabla.

	Alumnos Nuevos			Alumnos Egresados			Total Alumnos Matriculados		
	2013-14	2014-15	Incr.	2013-14	2014-15	Incr.	2013-14	2014-15	Incr.
GISAT	22	22	0%	30	25	-17%	152	136	-11%
GIE	15	22	47%	66	65	-2%	348	269	-23%
EPC	37	44	19%	96	90	-6%	500	405	-19%

En conjunto, el número de alumnos nuevos en primero en la EPC aumenta; aunque en GISAT se mantiene constante.

El número de egresados aumenta en GIE, con un ligerísimo descenso en GISAT.

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

Asimismo, se indica que el número de plazas ofertadas para alumnos de nuevo ingreso es de 50 para GISAT y de 60 para GIE.

I.6.- Premios y méritos obtenidos.

- PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA 2014-2015 EN EL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN, concedido por la EPC, a propuesta de su Comisión de Valoración, a D. Jesús Vela Plaza.
- PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA 2014-2015 EN EL GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES DE TELECOMUNICACIÓN, concedido por la EPC, a propuesta de su Comisión de Valoración, a Dña. María Leal Salido.
- PREMIO AL MEJOR PROYECTO FIN DE GRADO 2014-2015 EN EL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN, concedido por la EPC, a propuesta de su Comisión de Proyecto Fin de Grado de IE, a D. Jesús

Ángel Martínez Carpintero, con el proyecto titulado “*Parametrización del prototipo SYMBCITY HOUSE en software BIM (ArchiCAD)*”.

- PREMIO AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO 2014-2015 EN EL GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES DE TELECOMUNICACIÓN, concedido por la EPC, a propuesta de su Comisión de Trabajo Fin de Grado de ISAT, a D. Carlos Barreiro Mata, con el proyecto titulado “*Diseño de un sistema de bajo coste de monitorización cardiaca*”.

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, Elementos de 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 Pluvimeturgia, 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 Auditorías 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.- Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Esp. en Sonido e Imagen

II.2.1.- Plan de Estudios (de 1998) – en extinción

Siguiendo el calendario de extinción de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicación Esp. en Sonido e Imagen en la EPC, el curso académico 2014-2015 se presenta sin docencia ni derecho a examen en ninguno de los tres cursos.

El Plan de Estudios de Ingeniería Técnica de Telecomunicación Esp. en Sonido e Imagen queda extinguido.

II.3.- Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación

II.3.1.- Plan de Estudios (de 2010)

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
Informática I	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 II	2 ^o Sem.	6
Dispositivos electrónicos	2 ^o Sem.	6

Segundo Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Electrónica I	1 ^{er} Sem.	6
Líneas de transmisión	1 ^{er} Sem.	6
Comunicaciones I	1 ^{er} Sem.	6
Procesado de señal	1 ^{er} Sem.	6
Gestión empresarial	1 ^{er} Sem.	6
Electrónica II	2 ^o Sem.	6
Antenas y compatibilidad electromagnética	2 ^o Sem.	6
Comunicaciones II	2 ^o Sem.	6
Redes de comunicaciones I	2 ^o Sem.	6
Ingeniería acústica	2 ^o Sem.	6

Tercer Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Comunicaciones ópticas	1 ^{er} Sem.	6
Sistemas electrónicos digitales	1 ^{er} Sem.	6
Redes de comunicaciones II	1 ^{er} Sem.	6
Audio y video digital	1 ^{er} Sem.	6
Ruido y vibraciones	1 ^{er} Sem.	6
Radiocomunicaciones	2 ^o Sem.	6
Electrónica de comunicaciones	2 ^o Sem.	6
Sistemas digitales TV y transmisión multimedia	2 ^o Sem.	6
Equipos y estudios de audio y video	2 ^o Sem.	6
Acústica arquitectónica	2 ^o Sem.	6

Cuarto Curso

Asignatura	Periodo	ECTS
Instalaciones	1 ^{er} Sem.	6
Proyectos	1 ^{er} Sem.	6
Optativas de Sonido e Imagen	1 ^{er} Sem.	18
Trabajo fin de grado	2 ^o Sem.	12
Optativas de Complementos de Ingeniería	2 ^o Sem.	18

Asignaturas Optativas de Sonido e Imagen

Asignatura	ECTS
Grabación y edición de eventos audiovisuales	6
Acústica aplicada	6
Tratamiento de señales multimedia	6
Protección de la señal audiovisual	6
Procesadores digitales multimedia	6
Equipos audiovisuales en electromedicina	6
Software multimedia	6

Asignaturas Optativas de Complementos de Ingeniería

Asignatura	ECTS
Robótica	4,5
Tecnología electrónica	4,5
Sensores y redes de sensores	4,5
Comunicaciones móviles	4,5
Animación digital	4,5
Comunicación audiovisual	4,5
Producción audiovisual	4,5
Principios de mecánica cuántica	4,5
Prácticas externas	4,5

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

En GISAT se ofertan 49 asignaturas, que suponen 286,5 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.3.2.- Perfiles y salidas profesionales

OBJETIVOS

En el curso 2010-2011, la Escuela Politécnica de Cuenca de la UCLM implanta el nuevo título de Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación que sustituye al título de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Sonido e Imagen.

Tras la reforma de la Universidad Española para su adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), el título de Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación es un título centrado en la tecnología específica de Sonido e Imagen, con una sólida base en materias de telecomunicación que capacita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Telecomunicación.

El objetivo general del nuevo título de Ingeniería de Sistemas Audiovisuales 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 Sistemas Audiovisuales 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 Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación puede desarrollar su labor profesional son:

- Empresas, ingenierías, consultorías.
- El ejercicio libre de la profesión.
- Administraciones públicas.

III.- ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CULTURALES

III.1.- Actos académicos

- Participación del profesorado del Centro en la Jornada de comienzo del Curso Académico 2014-15 con la recepción y acogida de los nuevos alumnos, 9 de septiembre de 2014.
- Participación en la reunión de Directores de Grado de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación, celebrada en la Escuela Politécnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Cataluña, 11 de noviembre de 2013.
- Participación en la reunión de la Comisión Permanente de la Conferencia de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación, celebrada en la E.U. Ingeniería Técnica de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid, 27 de noviembre de 2013.
- Participación en la reunión de la Conferencia de Directores del Grado en Ingeniería en áreas de Telecomunicación (CODIGAT), celebrada en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, del 25 al 27 de junio de 2014.
- Junta General Ordinaria de la Sectorial de Alumnos, celebrada en la Escuela Politécnica de Cuenca, del 11 al 15 de noviembre de 2014.

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

- Visita a ferias del sector de la Arquitectura Técnica y las Telecomunicaciones.
- Visitas de obra con alumnos.

- 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, dentro del proyecto PreCampus Kids de la Escuela Politécnica de Cuenca.
- Jornada de puertas abiertas de la UCLM, 26 de abril de 2015.



- Conferencia Marianna Calia (Mattera, Italia), Escuela Politécnica de Cuenca, 23 de septiembre de 2014.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Control de ruido en electrodomésticos”. Ponente: Ignacio Pavón García, 12 de noviembre de 2014.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Sistemas de Cerramiento para Arquitectura”. Ponente: Diego Tírez Mejía y Javier Figueroa Iglesias, 19 de noviembre de 2014.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Impacto del Bim en el proceso constructivo”. Ponente: Begoña Fuentes Giner, 3 de diciembre de 2014.

- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Valeria, Ciudad Romana”. Ponente: Julián Torrecillas Moya, 10 de diciembre de 2014.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Actuaciones y responsabilidades del Ingeniero de Edificación en caso de accidente en obra. Pautas para afrontarlas”. Ponente: Jesús Oliver Sánchez, 11 de diciembre de 2014.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Topografía aplicada en Ingeniería de Edificación”. Ponente: Juan Manuel Blanco Parreño, 17 de diciembre de 2014.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Mercado de Telecomunicaciones”. Ponente: Ángel Suárez-Bárcena Velázquez, 4 de febrero de 2015.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Fuentes de Ruido en Aeroacústica”. Ponente: José Luis Miguel Navarro Munaiz, 11 de febrero de 2015.
- XX Ciclo de Conferencias. Conferencia “Sistemas de acreditación profesional en la valoración (REV/RIK)”. Ponente: Pedro Cantó Saltó, 18 de febrero de 2015.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Amianto: Procedimientos para una manipulación segura”. Ponente: “Víctor Montes Morlanes”, 25 de febrero de 2015.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Aprende a formular tus objetivos para llegar allí donde deseas”. Ponente: Sara Beneit Gómez, 4 de marzo de 2015.

- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Sistemas de Gestión. Su aplicación a obras”. Ponente: Francisco Javier Tarín Martínez, 11 de marzo de 2015.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Eficiencia Energética en el marco del C.T.E.: Soluciones para su cumplimiento”. Ponente: Nicolás Bermejo Presa, 25 de marzo de 2015
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Dolby ATMOS: Sonido multidimensional inmersivo”. Ponentes: Ángel Escribano Pardo y Ricardo Viñas Sanz, 8 de abril de 2015.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “Experiencias en bioconstrucción. Emprender aprender”. Ponente: Aurelio Calderón Treceño, 15 de abril de 2015.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. Conferencia “La Zeolita natural: Mejora de la calidad de cementos y morteros”. Ponente: Jorge Luis Costafreda Mustelier, 22 de abril de 2015.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. “Los sistemas constructivos romanos. Yacimientos singulares de la provincia de Cuenca”. Ponente: Miguel Ángel Valero Tévar, 29 de abril de 2015.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. “Estabilizaciones de emergencia en edificios históricos”. Ponente: Jorge Yagüe Martín, 6 de mayo de 2015.
- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica. “Iluminación en la edificación”. Ponente: Mercedes Valiente López, 13 de mayo de 2015.

- Foro Profesionales Digitales, Vicerrectorado de Transferencia y Relaciones con Empresas, Salón José Antonio Peña de la Escuela Politécnica de Cuenca, 23 de octubre de 2014.
- Pequeños Universitarios. Cuentalibros. Vicerrectorado de Cultura y Extensión Universitaria, Escuela Politécnica de Cuenca, 18 y 25 de noviembre y 2 de diciembre de 2014.
- Pequeños Artistas. Tampografía. Vicerrectorado de Cultura y Extensión Universitaria, Escuela Politécnica de Cuenca, 20 y 27 de noviembre de 2014.
- Torneo de Padel XX Aniversario de la Escuela Politécnica de Cuenca, del 12 al 14 de noviembre de 2014.
- Concurso-Exposición de Fotografía XX Aniversario de la Escuela Politécnica de Cuenca, con la colaboración del Vicerrectorado de Extensión Universitaria, en el hall de la Escuela, 22 de enero de 2015.
- Jornadas de Seguridad Informática *Morteruelocon*, Escuela Politécnica y Facultad de Bellas Artes de Cuenca, 5 y 6 de febrero de 2015.
- Clases ESTALMAT Castilla-La Mancha, Departamento de Matemáticas y Escuela Politécnica de Cuenca, 7 y 14 de marzo de 2015.
- Participación en el “Paso de Ecuador” de los alumnos de la IV Promoción (2012/2016) del Grado en Ingeniería de Edificación y de la III Promoción (2012/2016) del Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación de la Escuela Politécnica de Cuenca. Facultad de Bellas Artes del campus de Cuenca, 18 de abril de 2015.

- II Seminario “De las relaciones publicas a la comunicación corporativa”, Facultad de Periodismo y Escuela Politécnica de Cuenca, 20 de abril de 2015.
- Olimpiada de Matemáticas. Sociedad Castellano-Manchega de Profesores de Matemáticas. Celebrada en la Escuela Politécnica de Cuenca, 25 de mayo de 2015.
- Jornada Informativa: VI Plan de Vivienda de Castilla-La Mancha, Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Cuenca. Celebrada en la Escuela Politécnica de Cuenca, 28 de abril de 2015.
- Visita de los alumnos del Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales y de Telecomunicación a la Central Telefónica de Cuenca (Santa Ana), 14 de mayo de 2015.
- Actividades XX Aniversario de la Escuela Politécnica de Cuenca, celebradas en el Edificio Iberia (Sala Cultural de la CCM), en el Parque San Julián y en la Plaza de la Hispanidad de Cuenca, del 23 al 27 de junio de 2015.
- Campus *Thales*. Talleres de niños altas capacidades de 5º de Ed. Primaria a 1º Bachillerato. Fundación Thales y Escuela Politécnica de Cuenca, del 25 al 28 de julio de 2015.

III.3.- Formación pedagógica y docente

III.3.1.- Cursos recibidos de carácter pedagógico

- “Jornadas de Formación Docente sobre Building Information Modeling (BIM)”. Escuela Politécnica de Cuenca (UCLM), 20/07/2015, 3,5 horas.

III.3.2.- Otros cursos recibidos

- Jornada "CE3X avanzado para antiguos alumnos", INARQUE. Cuenca, septiembre de 2013, 3 h.
- Curso "Representación gráfica en concursos de arquitectura. Indesign". CFP-UPV, Valencia, octubre de 2013, 40 h.
- “CCNA exploration: routing protocols and concepts”. Universidad Miguel Hernández de Elche, 31/10/2013, 30 horas.
- “Aprendizaje en la búsqueda y uso de la información. Nivel inicial (4a edición)”. Biblioteca de la Universidad de Castilla-La Mancha, 17/11/2013, 20 horas.
- “Aprendizaje en la búsqueda y el uso de la información. Nivel avanzado. Ciencia y tecnología”. Biblioteca de la Universidad de Castilla-La Mancha, 01/12/2013, 20 horas.
- “CCNA exploration: accesing the wan”. Universidad Miguel Hernández de Elche, 31/12/2013, 30 horas.
- Curso "Excel avanzado para ingeniería". COAATIE de Cuenca, marzo de 2014, 12 h.
- Taller “Lync”. Escuela Politécnica de Cuenca (UCLM), 09/06/2014, 2 horas.

- “Diseño de circuitos de microondas con CST: nivel básico”, Escuela Politécnica de Cuenca (UCLM), 25/06/2014, 10 horas.
- “Diseño de circuitos de microondas con CST: nivel avanzado”, Escuela Politécnica de Cuenca (UCLM), 27/06/2014, 10 horas.
- “Diseño de aplicaciones domóticas con Scratch y Arduino”. Escuela Politécnica de Cuenca (UCLM), 09/07/2014, 5 horas.
- “Curso introductorio de Autodesk Revit 2014, nivel básico”. Escuela Politécnica de Cuenca, del 30/06/2014 al 03/07/2014, 25 h.
- “Curso introductorio de Autodesk Revit 2014, nivel intermedio”. Escuela Politécnica de Cuenca, del 07 al 10/07/2014, 25 h.
- Curso “Instalaciones térmicas alimentadas con biomasa” Modalidad teleformación. FORMATEC, 100 h.
- Curso “Instalaciones solares fotovoltaicas”. Plataforma de formación E-Learning del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial, 100 h.
- Curso “Análisis de redes de agua con EPANET (curso básico)” on-line. Universidad Politécnica de Valencia, 2,4 créditos ECTS.
- Curso “Instrumentación de auditorías energéticas”. Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, 01 y 02/07/2014, 8 h.

III.4.- Cursos y seminarios organizados e impartidos

- XX Ciclo de Conferencias de Información Técnica, del 12 de noviembre de 2014 al 13 de mayo de 2015, EPC, Cuenca.
- Curso Cero de Matemáticas (4ª Edición), EPC, del 22 de septiembre al 2 de octubre de 2014.

- Curso Cero de Programación, EPC, del 22 de septiembre al 2 de octubre de 2014.
- Curso “Gestión de documentos de proyectos con Cype” (Cursos de módulos de Cype para la EPC 2014/2015 primer bloque), EPC, 25 y 26 de septiembre, 2 y 3 de septiembre de 2014.
- Taller de retransmisión de vídeo en directo, E. Politécnica, Facultad de Bellas Artes y Facultad de Periodismo, del 7 al 24 de octubre de 2014.
- Curso de Iniciación a Cypecad, EPC, 16, 17, 23 y 24 de octubre de 2014.
- Curso avanzado de Cypecad, EPC, 6, 7, 13, y 14 de noviembre de 2014.
- Curso “Technical english at construction, architecture and building”, EPC, del 27 de octubre al 4 de diciembre de 2014.
- Curso de Especialista en Valoraciones Inmobiliarias, EPC, de octubre de 2014 a marzo de 2015.
- IX Curso de Especialista en Coordinación de Seguridad y Salud en obras de construcción, EPC, de octubre de 2014 a abril de 2015.
- Curso de Programación Web, EPC, 27 de noviembre y 4 de diciembre de 2014.
- Curso de Metal 3D, EPC, 27 y 28 de noviembre, 4 y 5 de diciembre de 2014.
- Curso “Iniciación a Arduino” (adultos), EPC, 1, 2 y 15 de diciembre de 2014.

- Taller de Iniciación a la Programación con Scratch, Vicerrectorado de Cultura y Extensión Universitaria, EPC, 5 de diciembre de 2014 y 22 de enero de 2015.
- Curso de Especialista en Intervención en Edificios Existentes: Evaluación, Proyecto y Ejecución, EPC, del 15 de enero al 15 de julio de 2015.
- Curso Revit Structure Básico, dentro de los cursos de formación complementaria, EPC, del 26 de enero al 9 de febrero de 2015.
- Curso de Iniciación a Cypecad MEP y Cypeterm HE, dentro de los cursos de formación complementaria, EPC, 29 de enero, 5, 6, 12 y 13 de febrero de 2015.
- Curso práctico de Audio para Cine y Televisión, dentro de los cursos de formación complementaria, EPC, 5, 6, 12 y 13 de febrero de 2015.
- 2ª Edición Curso “Experto en Redes de Comunicaciones – CCNA”. Este curso está plenamente integrado dentro del prestigioso plan formativo de CISCO, EPC, del 6 de febrero de 2015 al 31 de enero de 2016.
- Curso Curso Revit Mep Básico, dentro de los cursos de formación complementaria, EPC, del 10 al 24 de febrero de 2015.
- Taller de Video Exprés para Social Media, dentro de los cursos de formación complementaria, EPC, 16, 17, 23 y 24 de febrero de 2015.
- Curso Avanzado de Cypecad MEP 1, dentro de los cursos de formación complementaria, EPC, 16, 26 y 27 de febrero, 5 y 6 de marzo de 2015.

- Curso de Inglés Técnico para profesionales de la Construcción II, EPC, del 9 de marzo al 32 de abril de 2015.
- Curso Avanzado de Cypecad MEP 2, dentro de los cursos de formación complementaria, EPC, 12, 19, 20, 26 y 27 de marzo de 2015.



III.5.- Ponencias, comunicaciones en congresos y artículos de investigación

Artículos en Revistas

- Antuña López, Almudena; García Guirao, Juan Luis; López Guerrero, Miguel Ángel. *MATCH Commun. Math. Comput. Chem.* “Pseudo-radioactive decomposition through an generalized Shannon’s recomposition theorem”. I.S.S.N.: 0340 – 6253, N°:72, pp. 403-410, 2014.
- Ballesteros Garrido, José Antonio; Fernández Berlanga, Marcos David; Ballesteros Garrido, M^a Jesús. *Applied Acoustics*. “Using selective intensity and a HATS to evaluate noise sources in a car working at idle”. I.S.S.N.:0003-682X, N°:76, pp. 1-13, 2014.
- De Bustos Muñoz, María Teresa; López Guerrero, Miguel Ángel; Martínez Lucas, Raquel. *Nonlinear Dynamics*. “On the periodic

solutions of a linear chain of three identical atoms”. I.S.S.N.:0924-090X. N°:76(2), pp. 893-903, 2014.

- De Bustos Muñoz, María Teresa; López Guerrero, Miguel Ángel; Martínez Lucas, Raquel. *Journal of Vibration and Control*. “*On the periodic orbits of the perturbed Wilberforce pendulum*”, DOI: 10.1177/1077546314538299, pp. 1-8, 2014.
- Mota Utanda, María Del Carmen; López Guerrero, Miguel Ángel. *WIT Transactions on The Built Environment*. “Urban renovation through the implementation of a high-speed railway station”, volumen 138, pp. 641-651, 2014.
- Pastor García, José Manuel; García Ruiz, Luis Daniel; Peña López, Juan. *Construction and building materials*. “Glass reinforced concrete panels containing recycled tyres: Evaluation of the acoustic properties of for their use as sound barriers”. I.S.S.N.:0950-0618, N°:54, pp. 541-549, 2014.
- Sanz Blanco, Víctor; Belenguer Martínez, Ángel; Lucas Borja, Alejandro; Cascón López, Joaquín; Boria, Vicente. *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*. “Balanced Right/Left-Handed Coplanar Waveguide with Stub-Loaded Split-Ring Resonators”, volumen 13, pp. 193-196, 2014.
- Torrero Fuentes, Enrique; Pérez Andreu, Víctor; Sanz Martínez, David; Coronado, Ana María; Canosa, Mónica. *Revista de Expresión Gráfica en la Edificación*. “Estereotomía de una bóveda de crucería de la Catedral de Cuenca”. I.S.S.N.:1888-8143, pp. 61-66, 2014.
- Antuña, A.; Guirao, J.L. & López, M.A. (2015). *Shannon Whittaker Kotel'nikov's theorem generalized*. *MATCH Commun. Math. Comput. Chem.*, 73, 385-396.

- López, M.A; Martínez, R. & Mota, C. (2015). *Analysis of transport networks in the urban environment in order to plan the integration of high-speed rail*. *Applied Mathematics & Information Sciences*, 9(5), 2323-2331.
- Baño Nieva, Antonio; Castilla Pascual, Francisco Javier; Estirado Oliet, Fernando. *Informes de la Construcción. Proyecto SYMBCITY del Solar Decathlon Europe 2014: redensificación sostenible como forma de intervención urbana en tiempos de crisis*. I.S.B.N.:. I.S.S.N.:0020-0883. Nº:67. Pag. inicio:150. Pag. fin:164. Año:2015. . Madrid. España. Autor
- Belenguer, A.; Esteban, H. y Boria, V.E. (2014). Novel empty substrate integrated waveguide for high performance microwave integrated circuits. *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, Vol. 62, 832-839.
- Díaz, E., Roldan, I., Urrea, V., Chudzik, M., Arregui, I., Arnedo, I., Belenguer, A. (2014). Mapping smooth profile H-plane rectangular waveguide structures to substrate integrated waveguide technology. *Electronics Letters*, Vol. 50, 1072-1074.
- Díaz, E., Belenguer, A., Esteban, H., Boria, V. (2014). Extending the Cascading by Pairs of Multiport Generalized Scattering Matrices for Characterizing the Connected Ports. *IEEE Microwave and Wireless Components Letters*, Vol. 24, 733-735.

Congresos Nacionales

- Fuentes del Burgo, Joaquín; Navarro Astor, Elena. “Estudio de los desajustes educativos de Ingenieros de Edificación que trabajan como Jefes de Obra. ¿Afectan a su satisfacción laboral?”. EXCO_2014. Catálogo de la Exposición de Tecnología e Investigación Científica en

Edificación. I.S.B.N. 978-84-697-1213-9. 32 Edición del Salón Internacional Cevisama. Valencia, 11/02/2014.

- Segarra Cañamares, María. “Investigación sobre las causas que dificultan la integración de la prevención en las PYMES del Sector de la Construcción”. Libro de Actas del VI Congreso Nacional De Profesores Universitarios De Seguridad Y Prevención: La carrera docente y la investigación ISBN: 978-84-16045-86-0. Edita: Servicio de Publicaciones de la UCAM Universidad Católica San Antonio de Murcia. 2015
- Ruiz-Fernández, Juan Pedro. “Análisis de las Curvas de Producción en la Promoción Pública de VPO en Castilla-La Mancha”. En IV JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA 2014. Facultad de BBAA de Cuenca, 7 de octubre de 2014, Universidad de Castilla-La Mancha.
- Segarra Cañamares, María. “Integración de la Prevención de Riesgos Laborales en las Pymes del Sector de la Construcción”. En IV JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA 2014. Facultad de BBAA de Cuenca, 7 de octubre de 2014, Universidad de Castilla-La Mancha.
- Fuentes del Burgo, J. y Navarro Astor, E. “¿Afectan las prácticas de desarrollo profesional a la satisfacción laboral? El caso de arquitectos técnicos e ingenieros de edificación que trabajan como jefes de obra en Castilla-La Mancha. En IV JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA 2014. Facultad de BBAA de Cuenca, 7 de octubre de 2014, Universidad de Castilla-La Mancha.

Congresos Internacionales

- Ballesteros Garrido, José Antonio; Sarradj, Ennes; Fernández Berlanga,

Marcos David; Geyer, Thomas; Ballesteros Garrido, M^a Jesús. "Methodology for pass-by measurements on cars with beamforming". Berlin Beamforming Conference (BeBeC2014). CD de actas. I.S.B.N. 978-3-942709-12-5. Technical University Berlin, Alemania, 19/02/2014.

III.6.- Publicaciones

- Castilla Pascual, Francisco Javier. *La restauración de la tapia en la península Ibérica. Castilla-La Mancha*. I.S.B.N.:978-84-942233-3-4, pp. 98-103, 2014. TC Cuadernos. General de Ediciones de Arquitectura S.L. / ARGUMENTUM Edições. Valencia (España) /Lisboa (Portugal).
- Castilla Pascual, Francisco Javier; Rey Planells, Ana Belén. *La restauración de la tapia en la península Ibérica. Estudio de caso. Murallas de Jorquera (1982-1983)*. I.S.B.N.:978-84-942233-3-4, pp. 202-205, 2014. TC Cuadernos / ARGUMENTUM Edições. Valencia (España) /Lisboa (Portugal).
- Mota Utanda, María Del Carmen; López Guerrero, Miguel Ángel. *Líneas emergentes en la investigación de vanguardia. La investigación de la planificación urbana: aproximación a un estudio multidimensional*. I.S.B.N.:978-84-481-9741-4, n^o1, pp. 421-432, 2014. McGraw-Hill, Madrid (España).
- Mota Utanda, María Del Carmen; López Guerrero, Miguel Ángel; Martínez Lucas, Raquel. *Visiones docentes en las aulas de hoy. "A vista de barrio", una línea metodológica interdisciplinar desde el urbanismo*. I.S.B.N.:978-84-15705-19-2, n^o:1, pp. 407-427, 2014. Visión Libros, Madrid (España).

- San José Vieco, José Ivan; Zangroniz Cantabrana, Roberto; De Dios de Dios, Juan José; Pastor García, José Manuel. *Big Data and Internet of Things: A Roadmap For Smart Environments. Four-Layer Architecture for Product Traceability in Logistic Applications*. I.S.B.N.:978-3-319-05028-7, pp. 401-423, 2014. Springer International Publishing Switzerland.
- Sanz Martinez, David. *Cuadernos de Barrax 4. Aspectos geológicos del entorno de Barrax*. I.S.B.N.:978-84-617-0747-8, pp. 84-100, 2014. Asociación Cultural la Coscoja. Albacete (España).
- Suarez, Carmen del Pilar; Arribas Garde, Enrique; Escobar García, Isabel María; Nájera López, Alberto; Ojeda, M; Rojas, A. *Proceedings of INTED 2014 Conference*. “Metacognition and Learning by Discovery: Application to the Case of an Infinite Network of Capacitors”. I.S.B.N.:978-84-616-8412-0, pp. 1733-1741, 2014. Ed. Iated.
- Suarez, Carmen del Pilar; Arribas Garde, Enrique; Escobar García, Isabel María; Nájera López, Alberto; Ojeda, M; Rojas, A. *Proceedings of INTED 2014 Conference*. “Using the wheatstone bridge as a tool for active learning”. I.S.B.N.:978-84-616-8412-0, pp. 1766-1771, 2014. Ed. Iated.
- Torrero Fuentes, Enrique; Sanz Martínez, David; Navarro Gamir, Vicente. *Construction and Building Research \Porosity and Pore Size Distribution of the Dimension Stone in the Historic City of Cuenca*. I.S.B.N.: 978-94-007-7789-7, pp.523-530, 2014. Springer, Valencia (España).
- Torrero Fuentes, Enrique; Sanz Martínez, David; Navarro Gamir, Vicente. *REHAB 2014 International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures*.

“Pathologies and physical characterization of stone elements of the Cathedral of Santa María of Cuenca (Spain)”. I.S.B.N.:978-989-8734-02-0, nº II, pp. 1013-1018, 2014. Rogério Amoêda, Sérgio Lira, Cristina Pinheiro. Green Lines Institute for Sustainable development. Barcelos (Portugal).

- Segarra Cañamares, María. Coordinadora de la Guía de Proyectos Fin de Grado del Grado en Ingeniería de Edificación del Curso 2013-14. ISBN 978-84-16393-20-6. Edición Escuela Politécnica de Cuenca. 2015

III.7.- Proyectos de Investigación

- **Elaboración de recursos y materiales docentes en Moodle para el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación de carácter semipresencial.** Entidad financiadora: UCLM. Presupuesto: 0,00 €. Vigencia: 01/01/2013 - 30/09/2014. Autores: Torres Aranda, Ana María; Martínez Lucas, Raquel; Escobar García, Isabel María; Mateo Sotos, Jorge; Lucas Borja, Alejandro; González Geraldo, José Luis.
- **Avances tecnológicos en circuitos de microondas y antenas para sistemas de comunicaciones espaciales (TECNO-SAT).** Entidad financiadora: Conselleria de Educación, Generalitat Valenciana. Presupuesto: 131.900,00 €. Vigencia: 01/01/2011-31/12/2014. Autores: Boria, Vicente; Belenguer Martínez, Ángel; Cascón López, Joaquín.
- **Driver Distraction Detector System.** Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, CICYT (TRA2011-29454-C03-02). Presupuesto: 80.000,00 €. Vigencia: 01/01/2012 - 31/12/2014. Autores: De la Escalera, Arturo; De Dios de Dios, Juan José.
- **Sistemas dinámicos discretos diferenciables y dinámica hamiltoniana con énfasis en la estructura periódica.** Entidad

financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Presupuesto: 63.404,00 €. Vigencia: 01/01/2012 - 31/12/2014. Autores: García Guirao, Juan Luis; López Guerrero, Miguel Ángel; Martínez Lucas, Raquel.

- **Microscopia integral: captura, procesado y display de imágenes 3d en tiempo real.** Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Presupuesto: 186.000,00 €. Vigencia 01/01/2013 - 31/12/2015. Autores: Martínez Corral, Manuel; Sánchez Ortiga, Emilio; Saavedra Tortosa, Genaro; Pons Martí, Amparo; Barreiro Hervás, Juan Carlos; Escobar García, Isabel María; Doblás, A; Navarro, Héctor; Iglesias Casarrubios, Ignacio.
- **URBATAV. Patrones de transformación urbana y estrategias asociadas a la alta velocidad ferroviaria en España. Referencia: CSO2012-34629.** Entidad financiadora: Proyecto de investigación fundamental no orientada MICIN 2013-2016. Referencia: CONV-633. Ministerio de Economía y Competitividad. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Presupuesto: 50.000,00 €. Vigencia: 01/01/2013 - 01/01/2016. Autores: Bellet Sanfeliu, Carmen; Martínez Navarro, José María; Vázquez Varela, Carmen; Mota Utanda, María del Carmen.
- **Seguimiento Integral en Producción, Automatización Industrial y Logística.** Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Universidades - Secretaría de Estado de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. Presupuesto: 34.700,00 €. Vigencia: 01/02/2013 - 31/01/2016. Autores: García Higuera, Andrés; Martínez García, Fernando; Cruz Gómez, José Manuel De La; De Dios De Dios, Juan José; Morenas De La Flor, Javier De Las; Zangróniz Cantabrana, Roberto.

- **Investigación, desarrollo e innovación para proyectos del Centro Cartográfico de Castilla-La Mancha. Referencia CMC11011.** Entidad financiadora: Consejería de Ordenación del Territorio y Vivienda. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Convenio marco de colaboración. Presupuesto: 0,00 €. Vigencia: 01/01/2011 - 01/01/2015. Autores: Hernandez López, David; Felipe García, Beatriz; Guardado López, Rocío; Calera Belmonte, Alfonso José; Castaño Fernández, Santiago; Gómez Alday, Juan José; González Piqueras, José; Quintanilla Rodenas, Antonio; Ruiz Gallardo, José Reyes; Sanz Martínez, David.
- **Inteligencia ambiental y robótica emocional para la mejora de la calidad de vida y cuidado del anciano mediante la regulación inteligente de las emociones.** Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (REF: TIN2013-47074-C2-1-R). Presupuesto: 121.879,00 €. Vigencia: 01/01/2014 - 31/12/2016. Autores: Fernández Caballero, Antonio; Latorre Postigo, José Miguel; Serrano Selva, Juan Pedro; Ros Segura, Laura; López Bonal, María Teresa; Pastor García, José Manuel; López Valles, José María; Blas Arnau, José Manuel; Zangróniz Cantabrana, Roberto; Quintana Gómez, Samuel; Sánchez Meléndez, Cesar; Moncho Bogani, José Valeriano; Molina Massó, José Pascual; Ricarte Trives, Jorge Javier.
- **Nuevas topologías con altas prestaciones de circuitos pasivos SIW y metamateriales para comunicaciones vía satélite con aplicaciones en protección, defensa y seguridad.** Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad Cód. según financiadora: TEC2013-47037-C05-3-R. Presupuesto: 54.087,00 €. Vigencia: 01/01/2014 - 31/12/2016. Autores: Belanguer Martínez, Ángel; Cascón López, Joaquín; Lucas Borja, Alejandro; Fernández

Berlanga, Marcos David; Blas Arnau, José Manuel; Rodenas García, Juan; Ballesteros Garrido, José Antonio; Mateo Sotos, Jorge; Torres Aranda, Ana María; Martínez Cano, Leticia; Martínez Zamora, Juan Ángel.

- **Integración dinámica de RFID en entornos urbanos interactivos: ciudades ubicuas.** Referencia: PPII-2014-029-P. Investigador Principal: PASTOR GARCIA, JOSE MANUEL. Estado: EJECUCIÓN Fecha inicio: 27/09/2014 Fecha fin: 26/09/2016. Tipo: REGIONAL – PROYECTOS. Organismo: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA. Suborganismo: CONSEJERIA DE CULTURA. Presupuesto: 79.690,00 €.
- **Sensorización de la mina romana de cueva del hierro.** Tipo de contrato: ARTICULO 83 - CONTRATO DE ASISTENCIA TECNICA. Empresa/Administración financiadora: SERVINET SISTEMAS Y COMUNICACIÓN SL. Entidades participantes: SERVINET SISTEMAS Y COMUNICACIÓN SL. Duración desde: 22/04/2014 hasta: 21/04/2015. Importe total del proyecto: 19.400 €. Investigador Principal: José Manuel Pastor García, Investigador: Roberto Zangroniz Cantabrana.
- **Sistema de comunicaciones para plataforma USV.** Referencia UCTR140357. Investigador Principal: PASTOR GARCIA, JOSE MANUEL. Investigadores: Roberto Zangroniz Cantabrana, Arturo Martínez Rodrigo. Tipo ARTICULO 83 - ARTICULO 83 - CONTRATO DE I+D. Fecha inicio 22/10/2014 - Fecha fin 31/03/2015. Organismo: GRUPO INNOVA. Presupuesto: 12.014,09 €.
- Optimización del diseño y caracterización de la absorción acústica basada en estructuras geométricas. PEII-2014-051-P. Investigador Principal Huertas Gallardo, Pedro. Tipo REGIONAL – PROYECTOS.

Fecha inicio 27/09/2014. Fecha fin 26/09/2016. Organismo Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Consejería de Cultura. Centro Escuela Politécnica de Cuenca. Investigadores: Escobar Garcia, Isabel María; González Rodríguez, Isabel; Quintana Gómez, Samuel; Ruiz Rey, Miguel Angel; Visier Masso, Juan Vicente. Presupuesto: 21.008,39 €.

- **Inter Campus. Redacción de publicación trabajo “BARRIO MEETS BARRIO”.** Grupo Observatorio Urbano. Duración (inicio-fin) e importe: junio 2014- actualidad. 3.000€. Relevancia del tema en el marco regional o nacional: La publicación recoge el trabajo llevado a cabo por los alumnos de Ingeniería de Caminos, Arquitectura e Ingeniería de Edificación sobre “Barrios de Oro” (antigüedad mayor a 50 años) de las tres localidades. Los alumnos han cooperado desde sus distintas formaciones en el marco de la Ley 8/2013, de 26 de junio, de rehabilitación, regeneración y renovación urbanas apostando por el trabajo tras- disciplinar.
- **ONU Hábitat. Redacción del Plan Base de Cuenca.** Grupo Observatorio Urbano. Tipo de colaboración: Redacción del Plan Base de Cuenca. El Observatorio Urbano está reconocido como entidad colaboradora de ONU- Hábitat, relación desde la cual se establece este trabajo. Duración (inicio-fin) e importe: 3-4 años. Relevancia del tema en el marco regional o nacional: ONU insta a las ciudades intermedias a la redacción del Plan Base para el fomento de la planificación estratégica y sostenible.
- **Realización de ensayos de comportamiento al fuego de placas de escayola armada con malla metálica.** Empresa/ Administr. Financiadora: TECHNOKONTROL-CAT GLOBAL, S.L. Universidad Castilla –La Mancha. Grupo URBedSO. Duración: 30/06/2015.

- **Título del contrato: Estudio de patología de enfoscado de mortero de cemento.** Ensayos de adherencia, ultrasónicos, dureza superficial. Empresa/ Administr. Financiadora: Ayuntamiento de Olmedilla de Alarcón. Universidad Castilla –La Mancha. . Grupo URBedSO. Duración: Desde 17/11/2014 hasta: 27/11/2014.

III.8.- Convenios de Colaboración con Empresas y Organismos

- Convenio de Colaboración entre la E. 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. En vigor desde el 22 de marzo 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. En vigor desde el 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. En vigor desde el 17 de diciembre de 2004.
- Convenio de Cooperación Educativa entre la E. Politécnica de Cuenca y el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Guadalajara. En vigor desde el 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. En vigor desde el 3 de febrero de 2005. A este convenio se le ha añadido un anexo sobre colaboraciones específicas.
- Convenio de Colaboración entre la E. Politécnica de Cuenca y la Federación Regional de Empresas Constructoras de Castilla-La Mancha (FERECO), para la realización de prácticas. En vigor desde el 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. En vigor desde el 12 de mayo de 2006. A este convenio se le han ido añadiendo anexos sobre colaboraciones específicas.
- 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. En vigor desde el 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. En vigor desde el 16 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. En vigor desde el 6 de noviembre de 2008.

- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Huete. En vigor desde el 29 de abril de 2010. A este convenio se le ha añadido un anexo sobre colaboraciones específicas.
- 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. En vigor desde el 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. En vigor desde el 5 de diciembre de 2012.
- Convenio Marco entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Consorcio de la ciudad de Cuenca. En vigor desde el 6 de mayo de 2013.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Olmeda de la Cuesta. En vigor desde el 15 de marzo de 2014.
- Convenio Marco de colaboración entre la Universidad de Castilla-La Mancha y La Sociedad Española de Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC). En vigor desde el 23 de abril de 2014.
- Convenio marco de I+D entre la Fundación Thales y la Universidad de Castilla-La Mancha. En vigor desde el 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*. En vigor desde el 25 de marzo de 2015.

- Convenio Marco de colaboración entre la Escuela Politécnica de Cuenca y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía (ETSIME). Universidad Politécnica de Madrid. En vigor desde el 6 de julio de 2015.
- Convenio Marco de colaboración entre la Escuela Politécnica de Cuenca y el Laboratorio Oficial para Ensayos de Materiales (LOEMCO). En vigor desde el 6 de julio de 2015.
- Convenio Marco de colaboración entre la Escuela Politécnica y la Fundación Gómez Pardo. En vigor desde el 6 de julio de 2015.

III.9.- Profesorado

III.9.1.- Obtención del grado de Doctor

- María Segarra Cañamares: Doctora desde el día 19/03/2015.

III.9.2.- Estancias en otras Universidades nacionales o extranjeras

- Estancia del profesor D. Francisco Javier Javier Castilla Pascual en el John T. Lyle Center for Regenerative Studies (Pomona, EEUU), del 15 de agosto al 30 de octubre de 2014.
- Estancia del profesor D. Jesús Alfaro González en la Academia di Belle Arti di Bologna (Italia), del 7 de enero al 7 de febrero de 2015.
- Estancia del profesor D. Jesús Alfaro González en la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (Brasil), del 15 de mayo al 15 de junio de 2015.
- Estancia de la profesora Dña. Raquel Cervigón Abad en la Universidad de Entre Ríos (Paraná, Argentina), del 4 de julio al 16 de septiembre de 2014.

- Estancia de la profesora Dña. Raquel Cervigón Abad en la Universidad de Galway (Irlanda, Reino Unido), del 1 de noviembre al 24 de diciembre de 2014.
- Estancia del profesor D. Samuel Quintana Gómez en la Universidad Politécnica de Madrid, del 12 de enero al 31 de marzo de 2015.

III.10.- Alumnos

III.10.1.- Matriculados

En el curso 2014-15, 136 alumnos han estado matriculados en el Grado de Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación y 269 en el Grado en Ingeniería de Edificación, con lo que el número total de alumnos matriculados en la EPC ha sido de 405.

III.10.2.- Alumnos Egresados

En el curso 2014-15 han egresado 25 alumnos del Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación y 65 del Grado en Ingeniería de Edificación, con lo que el número total de alumnos egresados de la EPC ha sido de 90.

III.10.3.- Movilidad

Durante el curso 2014-15 se atendieron los siguientes casos de movilidad de estudiantes en programas nacionales e internacionales:

Programa Erasmus:

- ALUMNOS OUT:

- Ingeniería de Edificación: un estudiante cursó estudios en la Università degli Studi di Genova (Italia) durante el 2º semestre.

- ALUMNOS IN:

- Durante el curso 2014/15 no hubo ningún estudiante en la Escuela Politécnica de Cuenca procedente de universidades europeas.

Convenios con Latinoamérica:

- ALUMNOS OUT:

- Ingeniería de Edificación: no hubo ningún estudiante de estos estudios en universidades latinoamericanas.
- Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación: durante el curso 2013/14 dos estudiantes cursaron estudios en el Instituto tecnológico de Sonora (México), uno de ellos durante primer semestre y el otro durante ambos.

- ALUMNOS IN:

Contamos con 22 estudiantes visitantes.

Siete de ellos estuvieron el primer semestre y procedían de distintas universidades mexicanas, cuatro de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) (León); dos de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) (Puebla) y uno de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) (Toluca).

Doce alumnos estuvieron durante el 2º semestre, procedentes de distintas universidades mexicanas, dos de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) (León); tres de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) (Puebla); cinco del Instituto Tecnológico de Monterrey (ITESM) (Apodaca); uno de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) (Toluca); uno de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH) (Terán).

Tres alumnos permanecieron durante el curso completo (1er y 2º semestre) procedentes de distintas universidades brasileñas, uno de Universidade Presbiteriana Mackenzie (Sao Paulo); uno del Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia da Paraíba – IFPB (Programa CIENCIAS SIN FRONTERAS) (Campina Grande) y uno de la Universidad Federal da Bahia – UFBA (Programa CIENCIAS SIN FRONTERAS) (Salvador de Bahia).

III.11.- Proyectos/Trabajos Fin de Carrera/Grado

III.11.1.- Arquitectura Técnica / Ingeniería de Edificación

Durante el curso 2014-15 se han defendido y aprobado un total de 67 proyectos fin de carrera/grado, de los cuales 19 corresponden a titulados Arquitectos Técnicos procedentes de la UCLM y de otras universidades. Los datos de los proyectos son los siguientes (convocatoria, nombre del alumno y título del proyecto):

CONVOCATORIA OCTUBRE/2014

Nombre	Título TFG
Miguel Pérez Gutiérrez	Proyecto de Ejecución de Rehabilitación y reforma de viviendas y acondicionamiento de obrador

CONVOCATORIA DICIEMBRE/2014

Nombre	Título TFG
Alberto López Martín	Edificio de 5 viviendas C/ Joaquín Turina-Cuenca
Miguel Ángel López Martín	Edificio de 5 viviendas C/ Joaquín Turina-Cuenca
Isidro Maqueda Pérez	Edificio de 18 viviendas en la Villa de Don Fabrique. Obra nueva estructuras
Francisco Javier Manzanque Quintanar	Seguimiento a pie de obra de vivienda unifamiliar en Pozuelo de Alarcón

CONVOCATORIA 19 FEBRERO/2015

Nombre	Título TFG
Diana Sánchez Recas	Edificio de 16 viviendas Harumi, Tokyo
Miguel Ángel Sánchez	Proyecto de intervención en vivienda unifamiliar en Barrax

García	(Albacete)
Ramón Ortega Pastrana	Vivienda unifamiliar en San Martín de Valdeiglesias
Sergio Alonso de Dios	Edificio de 18 viviendas St. Germain in-en-Laye, París

CONVOCATORIA 23 ABRIL/2015

Nombre	Título TFG
Esmeralda Barba Redondo	Rehabilitación del Almacén de Trigo. Agudo (Ciudad Real)
Arturo Bustos García	Estudio metodológico sobre aprovechamiento de residuos orgánicos para la elaboración de hormigones utilizados en construcción y edificación
Carmen Expósito Collado	Intervención en la Iglesia de Santo Domingo de Guzmán en Huete (Cuenca)
Juan Carlos García Pérez	Dos viviendas unifamiliares en Aker, Amsterdam (Holanda)
Gregoria Losa Fernández	Intervención en la Iglesia de Santo Domingo de Guzmán en Huete (Cuenca)
Cristina Madera Fernández	Instalaciones para vivienda unifamiliar Casa Rose
Manuel Ángel Mata Gallego	Edificio de cuatro viviendas Amsterdam (Holanda)
Joaquín Milla Docampo	Proyecto fin de grado churrería-cafetería (Albacete)
Raúl Rodríguez Martínez	Rehabilitación vivienda unifamiliar y construcción de clínica dental en Peñascosa (Albacete)
Sara Valverde Fernández	Verificación de la certificación de eficiencia energética del edificio de periodismo del Campus de la UCLM en Cuenca
Jesús Ángel Martínez Carpintero	Parametrización del prototipo Simbcity house en Software Bim (Archicad)

CONVOCATORIA 16 JULIO/2015

Nombre	Título TFG
Leticia Cotanilla Ferrara	Maison Schalit
Marta González Sánchez	Intervención en edificación en Puerto del Pino
Sara Moreno Martínez	Restauro sostenible Cascina Casavero
Germán Fernández Simarro	Adecuación de local para uso multiventa en la Roda (Albacete)
Blanca Escribano Navarro	Proyecto de Intervención en vivienda situada en Los Pinos, Villamalea (Cuenca)
Javier Atienzar Martínez	Reforma de vivienda para casa rural en la estación de Chinchilla (Albacete)
Aitor Aldecocea Hernández	Restauración de la Iglesia del Convento Hospital del Padre Eterno en Bonilla
Jesús Gómez-Caro Moreno	Reforma de edificio para uso de Hostal en Yepes
Jorge Guijarro Ruiz	Hormigón: Resistencia a la comprensión. Análisis y estudio comparativo en la provincia de Cuenca
Javier Hernáiz Regidor	Adecuación del edificio para casa ruran en la Hinojosa (Cuenca)
Adrián Jiménez Ferrando	Edificio de 18 viviendas residence des Erables. Meudón

Javier Martínez Parra	Seguimiento a pie de obra de Iglesia Parraquial en Tarancón
Sergio Mayoral Soria	Estudio de revestimientos de tierra y cal para la construcción de domos con sacos de tierra
Pinar Mayordomo Santana	Proyecto de actividad y obras de adecuación de local
Sara Morales Córdoba	Instalaciones para vivienda unifamiliar 4x4
Inmaculada Oñate Pinar	Estudio Metodológico sobre el aprovechamiento de residuos orgánicos para la elaboración de morteros de construcción y edificación
Beatriz Reinosa Ballesteros	Cerramiento para edificio de tres viviendas en Manzanares
Pablo Ruiz Olmeda	4 viviendas Amsterdam (Holanda)
José Sánchez Pardo	Desarrollo constructivo de cerramientos de vivienda unifamiliar en urbanización “Las Cañadillas” (Cuenca)
Ismael Sevilla Ávila	Estudio metodológico sobre aprovechamiento de materiales de cambio de fase para la elaboración de recubrimientos de arcilla en paramentos interiores de edificación
Jesús Vela Plaza	Rehabilitación energética de vivienda unifamiliar en Ciudad Real
Leticia Ureta Sánchez-Seco	Adecuación de local para uso de restaurante Guadalajara en Cuenca
Javier Serrano Valía	Edificio de 34 viviendas Isorón Building – Londres (Gran Bretaña)
Olga Trujillo Muñoz	Instalaciones opara vivienda unifamiliar en Cuenca
M ^a Carmen Sánchez-Moreno Sánchez	Proyecto básico y de ejecución 9 viviendas en Falkenweg-Dornbirn (Austria)
Yeray Zamora Triguero	Vivienda unifamiliar en Landtong Rotterdam
Jorge Torrero Ponce	Acondicionamiento de local para bar restaurante en Plaza de Mangana (Cuenca)
Fran Boni Pérez Pérez	Proyecto de Intervención de vivienda unifamiliar en Cullera (Valencia)

Proyectos de Titulados AT procedentes de la UCLM y de otras universidades:

CONVOCATORIA 16 JUNIO/2015 (Curso de Adaptación)

Nombre	Título PFG
Rosa María Domínguez Caballero	Rehabilitación de refectorio alto, ala sur del claustro y crujías suroeste del claustro del Convento de Santa Clara, Sevilla
José Castro Fuertes	Proyecto Básico y de ejecución de vivienda unifamiliar aislada en Palos de la Frontera (Huelva)
Víctor Manuel Carrillo Martín	Vivienda unifamiliar en la Calle Baliza 14, Orihuela (Alicante)
Sebastián Carrasco Ríos	Proyecto de Remodelación de despachos en las primitivas viviendas de ingenieros de la antigua fábrica de tabacos de la Universidad de Sevilla
Esmeralda Castillejo Andújar	Vivienda unifamiliar prefabricada

Valeriano Lucas Ruiz	Reforma y ampliación de la Facultad de Turismo y Finanzas de la Universidad de Sevilla
Juan Manuel Macías Bernal	Proyecto de Reforma de inmueble inexistente en la Calle Hernando Colón nº 10 (Sevilla)
Sergio Gabriel Martín del Río	Proyecto de Reforma y ampliación de vivienda para convertirla en tres apartamentos. Calle Fabiola nº 3 (Sevilla)
Gloria María Pérez Díaz	Proyecto de Acondicionamiento de local de oficinas. Illescas (Toledo)
Pedro Agustín Vicente Pardo	Proyecto de reforma parcial y ampliación por remonte de vivienda unifamiliar (Sevilla)
Miguel García-Vaquero Muñoz	6 Viviendas unifamiliares de promoción pública en C/ Frescura nº 2, Chumillas (Cuenca)
Gonzalo Sánchez Caballos	Proyecto básico y de ejecución de biblioteca pública en Paseo Juan Carlos I, s/n (Sevilla)
Juan Ricardo Sánchez López	Reforma y ampliación de vivienda unifamiliar en C/ Miguel Ángel nº 48 (Sevilla)
Francisco Javier Rey González	Proyecto Básico y de ejecución de centro para el tratamiento de trastornos alimentarios con intervención para vigilancia de la conducta. C/Vidrio nº 32 (Sevilla)
José David Muñoz de la Torre	Proyecto de ejecución de vivienda entre medianeras. C/ Pedro de Mena, 7 (Sevilla)
Rafael Llacer Pantión	Proyecto básico y de ejecución de adecuación de local a oficina de delegación de empresa-actividad oficina administrativa
Ana Isabel Vázquez Martínez	Estudio de los cementos en pliegos, instrucciones y normas sobre productos. Evolución cronológica
Juan Manuel Alducín Ochoa	Evolución cronológica de la normativa aplicada a las piezas de ladrillería
Antonio Ramírez de Arellano Aguado	Edificio de aulario en el Hospital Virgen del Rocío Universidad de Sevilla

III.11.2.- Grado en Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación (GISAT)

Durante el curso 2014-15 se expusieron y defendieron 25 trabajos fin de grado en GISAT, cuyos datos son los siguientes (convocatoria, nombre del alumno y título del proyecto):

CONVOCATORIA 9 SEPTIEMBRE/2014

Nombre	Título PFC
Jacinto Cajas Sánchez	Control automatizado en el jardín mural
Yeray Díaz Rodríguez	Diseño de un sistema de control domótico basado en Raspberry Pi
Miguel García Sanz	Análisis y simulación del ruido de tráfico ferroviario de alta velocidad a su paso por Horcajada de la Torre

Fausto Laserna Santiago	Análisis y realización de un curso virtual de mantenimiento preventivo de sistemas de electromedicina mediante la herramienta de autor Uduu
Manuel de Marco Decodes	Control brazo robótico mediante aplicación Android y Arduino a través de bluetooth
Luis Fernando Ruiz Mendoza	Registrado y comparativa de imágenes para detección de espacios visuales
Sánchez-Cruzado Fernández Alicia	Análisis del ruido producido por vehículos
José Miguel Torres Ibáñez	Diseño y construcción de un instrumento de percusión midi basado en microcontrolador

CONVOCATORIA 17 DICIEMBRE/2014

Nombre	Título PFC
Ana Belén Guijarro León	Anorexia y Bulimia. Un docudrama

CONVOCATORIA 18 FEBRERO/2015

Nombre	Título PFC
Victoria Simón Serrano	Proyecto de ICT para una urbanización de 4 bloques de viviendas
Elena Torijano Cañas	Análisis y experimentación entre parámetros de calificación acústica de salas y psicoacústicos en la Iglesia de Santa Cruz de Cuenca
Petra Castillo Cabrera	Estudio de la variabilidad del ruido de tráfico en la localidad de Valdepeñas
María Adela Ballesteros Casas	Propuesta de diseño de televisión y un estudio de audio para el Instituto Tecnológico de Sonora
Nazaret Sánchez Gómez	Estudio psicoacústico en vehículos
Enrique Serrano Polo	Diseño de Antenas Loop basadas en meta-materiales para aplicaciones RFID

CONVOCATORIA 30 JUNIO/2015

Nombre	Título PFC
Daniel Rodríguez Delgado	Adecuación de la iglesia de San Andrés de Cuenca, para su utilización como recinto multifuncional
Carlos Alberto Martínez Medina	Simulación, desarrollo y fabricación con Arduino y Labview de una incubadora neonatal para docencia
Marcos Hortelano Rubio	Análisis de la regularidad de los parámetros hemodinámicos durante estado activo y pasivo
Alejandro Santana Lima	Votinga "tu opinión es lo que cuenta"

CONVOCATORIA 22 JULIO/2015

Nombre	Título PFC
Carlos Barreiro Mata	Diseño de un sistema de bajo coste de monitorización cardíaca

Emilio Serrano Navalón	Estudio de la migración de telefonía convencional a VoIP en una empresa mediante simulación con Packet Tracer
Isaac Martínez García	Implementación de un sistema RIS/PACS en un complejo hospitalario
Beatriz Gómez Ayllón	Análisis psicoacústico de la Iglesia de Santa Cruz
Gonzalo Bermejo Chacón	Sistema automático de detección y reconocimiento facial mediante algoritmos basados en el color y los parámetros faciales
Eduardo Cuesta Lázaro	Guitar Box. Procesado de audio en Android

III.12.- 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 2014-2015 ha sido de 79.

Respecto a los datos de las prácticas, en lo que respecta al Grado de GIE, se ha producido un pequeño incremento en el número de prácticas, aunque la persistente crisis que acompaña al sector de la construcción, la desaparición de un número importante de empresas en nuestra Provincia y nuestra Región y una disminución notable de la actividad para las empresas restantes que quedan en activo, dificulta la consecución de las prácticas.

Atendiendo al número de prácticas externas durante el Curso 2014-2015, realizadas en el Grado de Ingeniería de Edificación, se ha conseguido un total de 53 prácticas, lo que supone un incremento del 23% respecto al curso anterior 2013-2014.

En cuanto al Grado de GISAT, se ha trabajado de forma activa para incrementar el número de empresas solicitantes que podrían estar en disposición de ofertar una práctica externa, involucrándose toda la Comisión en ello y de forma especial los representantes en la Comisión de Prácticas Externas pertenecientes a la Titulación de GISAT. Se ha constatado la mejora

para establecer una relación bidireccional alumno-empresa en el momento actual. Los dos factores clave en este curso han sido el incremento de empresas dispuestas a solicitar alumnos en prácticas a pesar de la escasez en general de ofertas de empresas del sector de las Telecomunicaciones a nivel regional, y que se ha trabajado en la búsqueda de empresas que puedan ser atractivas para los alumnos en cuanto a ubicación para evitar desplazamientos en la Región incluso a otras Comunidades Autónomas. Aspecto este último que dificultaba la adjudicación de las prácticas ofertadas en cursos anteriores.

La tendencia a la disminución en el número de prácticas ha desaparecido, incrementándose el número importante con respecto al curso anterior equiparándose al curso 2009-2010, con un total de 26 prácticas. Se ha producido un incremento del 53% con respecto al número de prácticas del curso 2013-2014.

En cuanto a la tipología de las empresas solicitantes, se mantiene la situación de los últimos años, posiblemente debido a factores derivados de la recesión económica e inestabilidad laboral. Se puede comprobar una mayor concentración del número de prácticas sobre un conjunto menor de empresas y administraciones. Asimismo se ha apreciado una mayor cantidad de las ofertas de prácticas realizadas por empresas privadas que las realizadas por instituciones y/o administración, cuya tendencia es a la baja de éstas últimas, sobre todo en el sector de la construcción y observándose un ligero repunte en el sector privado relacionado con la titulación de GISAT.

III.12.1.- Grado en Ingeniería de Edificación

Durante el curso académico 2014-2015 se han firmado convenios de Prácticas Externas para Ingeniería de Edificación con las siguientes empresas y administraciones públicas (41), a las que hemos de agradecer su participación y colaboración con la Escuela Politécnica de Cuenca:

3 A 3 ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO
A3ARQUITECTURA
ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, S.A.
ANA MARTINEZ RODRIGUEZ
APOLINAR COCERA, S.L.
ARCANGEL RODRIGUEZ CASTRO
ARES ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO CULTURAL CB
AYTO. DE POZO CAÑADA
AYTO. TALAVERA DE LA REINA
AYUNTAMIENTO DE ARGAMASILLA DE CALATRAVA
AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL
AYUNTAMIENTO DE CUENCA
AYUNTAMIENTO DE QUINTANAR DE LA ORDEN
BURÓ4 ARQUITECTOS, S.L.P.
CENTRAL DE SERVICIOS SM DE CUENCA, S.L.
CONSORCIO DE LA CIUDAD DE CUENCA
CONSTRUCCIONES RODASAN, S.L.
CONSTRUCCIONES RODELGO
CONSTRUCCIONES Y CERRAJERÍA IZANOVA, S.L.
CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS CARCONS, S.L.
DAVID DOMINGUEZ MARÍN
DIPUTACION PROVINCIAL DE ALBACETE
EDUARDO MASCAGNI VALERO
ESTRUCTURAS Y MONTAJES TECNOMETAL, S.L.
ESTUDIO BATALLA, SLP
FERROVIAL AGROMAN, S.A.
GEMA GONZALEZ BADILLO
GESTIPROA, GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICO, SL
GRUPO TORMO ITECON, S.L.
INCARLOPSA
INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN CUENCA, ATIE S.L.
INTESTA CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.L.
ISMAEL VALENCIA
MIGUEL ÁNGEL REDONDO SORIA
MOTA Y VIGNOLO ARQUITECTOS
OVERMUCH CONSTRUCCIONES, S.L.
PROMOCIONES ROTEMAN ALBACETE, S.L.
TRAZA2 ESTUDIO DE ARQUITECTURA SLP
UNICONTROL, S.L.
UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA
YONA IMPERMEABILIZACIONES, S.L.

III.12.2.- Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación

Durante el curso académico 2014-2015 se han firmado convenios de Prácticas Externas para Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación con las siguientes empresas (18), a las que hemos de agradecer su participación y colaboración con la Escuela Politécnica de Cuenca:

ASOCIACIÓN MUSICAL ALFONSO OCTAVAS
AYTO. VALDEPEÑAS
AYUNTAMIENTO DE CUENCA
BULL ESPAÑA, S.A.
CABLE TELEVISION ALBACETE SLU
CORPORACION RTVE
ENTE PUBLICO DE RADIO TELEVISION DE CASTILLA LA MANCHA
EVERIS SPAIN, S.L.U
FRAGASERVI, S.L.
INTERMEDIOS ALBACETE, S.L.
LAYSAN SEGURIDAD, S.L.
PHILIPS
POLICLÍNICAS AC-AC HEALTH GROUP, S.L.
SALUDA SOUND
SERVINET SISTEMAS Y COMUNICACIÓN, S.L.
TECON SOLUCIONES INFORMATICAS, S.L.
TELCONET SISTEMAS
TELERODA, S.L.
ULALUME, S.L.U.

III.13.- Otras actividades

- Mantenimiento y ampliación de la web de la EPC:
<http://www.epc.uclm.es>



Ingeniería de Edificación

Grados:

Ingeniería de Edificación
Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación

EPC

Información General
Visita Virtual
Personal
Títulos en extinción
Proyecto Precampus

I + D + i

Grupos de Investigación
Oferta Tecnológica EPC

Información para...

Futuros estudiantes
Secundaria y ciclos formativos
Empresas / Prácticas
Antiguos Alumnos
Exchange Students
ABEi Association of Building Engineer

Estudiantes

Planes de estudio
Becas y Convocatorias
Movilidad
Prácticas externas
Delegación de alumnos
Normativa UCLM y EPC

Postgrado y Formación

Cursos de formación complementaria
Conferencias en directo
Adaptación al Grado Ingeniería de Edificación
XIX Ciclo Conferencias EPCuenca / Curso 2013-14
Cursos de Postgrado

Politecnica Online

Web informativa Politecnica de Cuenca
Proyecto PreCampus.Escuela de Arte de Cruz del Novillo. 27-03-14
Proyecto PreCampusKIDS. CIP La Milagrosa (Cuenca). 26-03-14

Noticias

Ciclo de Conferencias. 24-03-'14 "Despliegue de redes FTTH"

Información elecciones a centros y departamentos

Listados provisionales de intercambio. SICUE 2014-2015

Becas Erasmus - Convenios Bilaterales en EPC

Curso Arduino para docentes. Concurso Domuino

Ciclo de Conferencias. 12-03-'14 "Utilización de Kinect para reconocimiento de movimiento en animaciones"

Presentación Red de Business Angels Empreunde+BAN

Reunión informativa ERASMUS/BILATERALES en la EPC

Elecciones a Junta de Centro (sector estudiantes)

Ciclo de Conferencias. 5-3-'14 "Patrones para diseño de edificios de consumo casi nulo"

« ANTERIORES



- Mantenimiento y ampliación del blog:
<http://www.politecnicacuenca.com>

Jueves, marzo 27, 2014

Proyecto PreCampus.Escuela de Arte de Cruz del Novillo. 27-03-14



El proyecto PreCampus de la Escuela Politécnica de Cuenca tiene como principal objetivo acercar el mundo universitario a los alumnos de ciclos educativos pre-universitarios y colaborar con la comunidad educativa de centros de secundaria, bachillerato y formación profesional.

En esta ocasión, alumnos del Escuela de Arte de Cruz del Novillo han podido llevar a cabo las siguientes prácticas, de las cuales os dejamos algunas imágenes:

- Comportamiento mecánico y físico de materiales. Laboratorio

Fotos



en 19-43 Comentarios

miércoles, marzo 26, 2014

Proyecto PreCampusKIDS. CIP La Milagrosa (Cuenca). 26-03-14



El proyecto PreCampus de la Escuela Politécnica de Cuenca tiene como principal objetivo acercar el mundo

¿QUIERES ESTUDIAR CON NOSOTROS?

Escuela Politécnica de Cuenca *¿Quieres estudiar con nosotros?*

Telecomunicaciones y Edificio en la Universidad Católica La Plata

SUSCRIPCIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO:

Email address:

EN TWITTER:

Tweets

Politécnico Cuenca @EPCuenca 14h
Proyecto PreCampus Escuela de Arte de Cruz del Novillo. 27-03-14 bit.ly/1pdSLM

Politécnico Cuenca @EPCuenca 26 Mar
Tweet to @EPCuenca

EN FACEBOOK:

Politécnico Cuenca

A 205 personas les gusta Politécnico Cuenca.

CATEGORÍAS

- Actividades Académicas (49)
- Aquellos Chateados y sus Locos Cacheros (4)