



**ESCUELA
POLITÉCNICA
CUENCA**



MEMORIA ANUAL

CURSO ACADÉMICO 2011-12



ÍNDICE

I.- ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA	7
I.1.- Historia del Centro	7
I.2.- Órganos de gobierno	10
I.3.- Profesorado	30
I.4.- Personal de Administración y Servicios	31
I.5.- Evolución del alumnado	32
I.6.- Premios y méritos obtenidos	33
II.- TITULACIONES	35
II.1.- Arquitectura Técnica	35
II.2.- Grado en Ingeniería de Edificación	38
II.3.- Ingeniería Técnica de Telecomunicación. Esp. Sonido e Imagen	45
II.4.- Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación	49
III.- ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CULTURALES	57
III.1.- Actos académicos	57
III.2.- Actividades extraacadémicas realizadas por el profesorado, PAS y alumnos	58

III.3.- Formación pedagógica y docente	62
III.4.- Cursos y seminarios organizados e impartidos	63
III.5.- Ponencias, comunicaciones en congresos y artículos de investigación	65
III.6.- Publicaciones	75
III.7.- Proyectos de Investigación	77
III.8.- Convenios de Colaboración con Empresas y Organismos	84
III.9.- Profesorado	88
III.10.- Alumnos	89
III.11.- Proyectos/Trabajos Fin de Carrera/Grado	92
III.12.- Prácticas Externas	102
III.13.- Otras actividades	105

I.- ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA

I.1.- Historia del Centro

Como consecuencia de la planificación de la ubicación de los futuros centros de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en los distintos campus, que se había 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

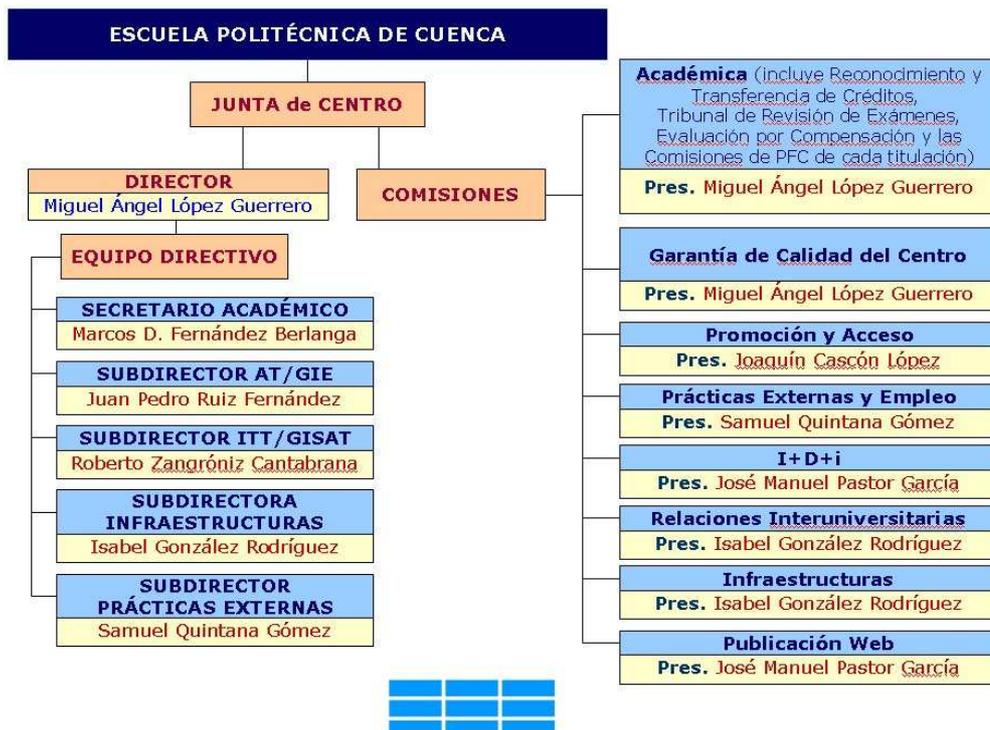
Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Sonido e Imagen.

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.

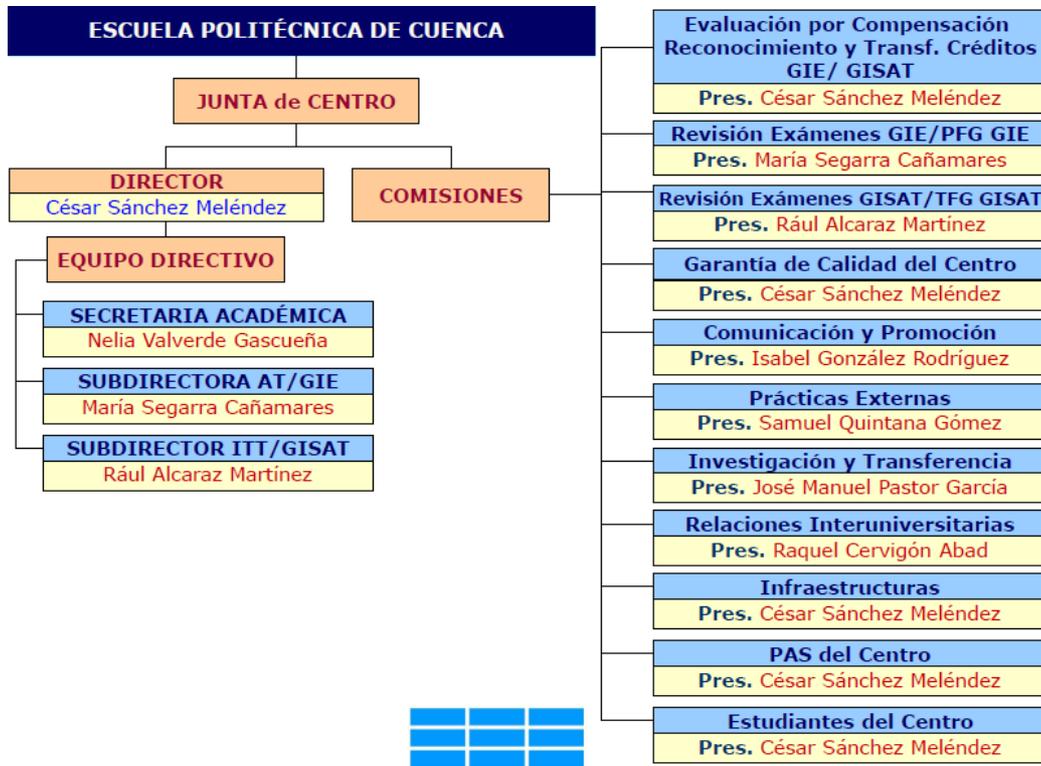
Finalmente, es importante resaltar los premios obtenidos en concursos nacionales por los proyectos fin de carrera elaborados por los alumnos formados en este Centro, como el premio Liberalización de las Telecomunicaciones o el de la Fundación MAPFRE, conseguidos en varias ediciones.

I.2.- Órganos de gobierno.

El organigrama de la EPC durante el curso 2011-2012, hasta la elección de nuevo Director en la renovada Junta de Centro de 25 de abril de 2012, es el que se adjunta en el siguiente esquema:



El organigrama de la EPC, a partir de la elección de nuevo Director en la renovada Junta de Centro de 25 de abril de 2012, 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 2011-2012 y hasta la elección de nuevo Director en la renovada Junta de Centro de 25 de abril de 2012, estuvo formado por:

Director: D. Miguel Ángel López Guerrero

Secretario Académico: D. Marcos David Fernández Berlanga

Subdirector de AT/GIE: D. Juan Pedro Ruiz Fernández

Subdirector de ITT/GISAT: D. Roberto Zangróniz
Cantabrana

Subdirectora de Infraestructuras: Dña. Isabel González
Rodríguez

Subdirector de Prácticas Externas: D. Samuel Quintana
Gómez

El equipo directivo del centro, a partir de la elección de nuevo Director en la renovada Junta de Centro de 25 de abril de 2012, 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



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. JESÚS ALFARO GONZÁLEZ.
- D. PATXI ANDIÓN GONZÁLEZ.
- D. ÁNGEL BELENGUER MARTÍNEZ.
- D. JOSÉ MANUEL BLAS ARNAU.
- D. JOSÉ MANUEL CAÑIZARES MONTÓN
- D. JOAQUÍN CASCÓN LÓPEZ.
- 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. PEDRO HUERTAS GALLARDO.
- D. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO.
- D. JOSÉ MANUEL PASTOR GARCÍA.
- D. SAMUEL QUINTANA GÓMEZ.
- D. JUAN PEDRO RUIZ FERNÁNDEZ.
- D. MIGUEL ÁNGEL RUIZ REY.
- D. CÉSAR SÁNCHEZ MELÉNDEZ.
- DÑA. MARÍA SEGARRA CAÑAMARES.
- D. JUAN VICENTE VISIER MASSÓ.
- D. ROBERTO ZANGRÓNIZ CANTABRANA.

RESTO P.D.I.:

- D. RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ.
- DÑA. RAQUEL MARTÍNEZ LUCAS.
- D. JUAN ENRIQUE MATEO GIRALDOS.
- D. ENRIQUE TORRERO FUENTES.
- DÑA. ANA MARÍA TORRES ARANDA.
- DÑA. NELIA VALVERDE GASCUEÑA.

ALUMNOS:

- D. JOSÉ VICENTE JURADO RODRÍGUEZ.
- DÑA. CRISTINA TEVAR MORATALLA.
- D. ANTONIO RAMOS VICO.
- D. ÁLVARO TORIBIO SERRANO.
- D. PEDRO ALEJANDRO MARTÍNEZ BARRA.
- D. SERGIO PINA BELMONTE.

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS:

- D. VICENTE RAMOS VILLANUEVA.
- DÑA. LAURA RODRÍGUEZ MARTÍN.
- DÑA. CONSOLACIÓN SOLERA ORBIS.

A partir de la constitución de la nueva Junta de Centro de la EPC el 25 de abril de 2012, elegida en las votaciones del 12 de abril de 2012, la composición de la misma es la siguiente:

P.D.I.:

- D. RAÚL ALCARAZ MARTÍNEZ.

- D. JESÚS ALFARO GONZÁLEZ.
- D. JOAQUÍN CASCIÓN 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.:

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

ALUMNOS:

- D. ÁNGEL ALARCÓN MARCHANTE.
- D. JAVIER ATIÉNZAR MARTÍNEZ.
- D. JOSÉ ANTONIO BLASCO NUÉVALOS.
- D. JOSÉ VICENTE JURADO RODRÍGUEZ.
- D. FAUSTO LASERNA SANTIAGO.
- D. JESÚS ÁNGEL MARTÍNEZ CARPINTERO.

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS:

- D. VICENTE RAMOS VILLANUEVA.
- DÑA. LAURA RODRÍGUEZ MARTÍN.
- DÑA. CONSOLACIÓN SOLERA ORBIS.

Se han celebrado 5 juntas de centro durante el curso 2011-12, 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 dieciséis 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 de realizar.

Comisión Académica

1. Esta Comisión tendrá como fines:

- a. La coordinación docente.
- b. Resolver los expedientes de convalidación.
- c. Tribunales de revisión de exámenes.
- d. Comisiones de evaluación por compensación.

e. Comisiones de proyecto fin de carrera (proyecto o trabajo de fin de grado).

f. Conceder y/o proponer premios académicos en cada una de las titulaciones de la E. Politécnica de Cuenca.

2. Estará formada por el Director, el Secretario, los Subdirectores de Estudios, seis vocales profesores, tres de cada titulación, dos representantes de los alumnos, uno de cada carrera.

3. Los profesores serán propuestos por la Dirección a la Junta de Centro, y llegado a un acuerdo, serán nombrados por el Director. Estos miembros se abstendrán en caso de incompatibilidad legal.

4. Los vocales representantes de los alumnos han de ser miembros de la Junta de Centro y serán nombrados por el Director, así como sus suplentes, a propuesta del sector de alumnos de dicha Junta. Habrá sustitución automática cuando el alumno representante pueda estar afectado personalmente por las decisiones de la Comisión.

5. De esta Comisión emanarán:

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

b. La Comisión de Evaluación por Compensación para cada titulación, que estará formada por el Tribunal de Revisión de Exámenes de la Titulación correspondiente, por el Director y por el Secretario del Centro.

c. La Comisión de Proyectos Fin de Carrera (Proyectos o Trabajos de Fin de Grado) para cada titulación, formado por el Subdirector, tres profesores y un alumno, todos ellos pertenecientes a la Comisión Académica y representantes de la titulación correspondiente.

6. Esta Comisión estudiará los problemas de mayor importancia que surjan en la enseñanza y la coordinación con los departamentos presentes en el Centro. Resolverá las solicitudes de revisión de exámenes y las solicitudes de evaluación por compensación por los tribunales correspondientes. Asimismo, resolverá las solicitudes de convalidación y las convocatorias que han de conceder y/o proponer premios académicos en cada una de las titulaciones de la E. Politécnica de Cuenca. También se encargará de velar por el correcto desarrollo de las enseñanzas que se imparten y de ordenar las instrucciones necesarias para ello, incluyendo el proyecto fin de carrera (proyecto o trabajo de fin de grado).

7. Para la resolución de los expedientes de convalidaciones, la Comisión será asesorada por los profesores de las materias objeto de las solicitudes. Dichos profesores pueden asistir personalmente o presentar informe razonado al Secretario sobre la convalidación solicitada.

8. Para la actuación de los Tribunales de Revisión de Exámenes, así como de las Comisiones de Evaluación por Compensación, se aplicará la normativa propia de la UCLM.

9. Las Comisiones de Proyecto Fin de Carrera (Proyecto o Trabajo Fin de Grado) 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.

10. 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.

La Comisión Académica desaparece tras la constitución del nuevo Equipo Directivo del Centro el 25 de abril de 2012, quedando las Comisiones que integraba (Tribunal de Revisión de Exámenes, Comisión de Evaluación por Compensación y Comisión de Proyectos/Trabajos Fin de Grado, para cada titulación) con las mismos objetivos y competencias.

Comisión de Comunicación y Promoción

Integrada por la Comisión Web y Comisión de Promoción y Acceso, existentes hasta la constitución del nuevo Equipo Directivo del Centro el 25 de abril de 2012.

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

Llamada Comisión de Prácticas Externas y Empleo antes de la constitución del nuevo Equipo Directivo del Centro el 25 de abril de 2012.

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

Llamada Comisión de Investigación/Desarrollo/Innovación (I+D+i) antes de la constitución del nuevo Equipo Directivo del Centro el 25 de abril de 2012.

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

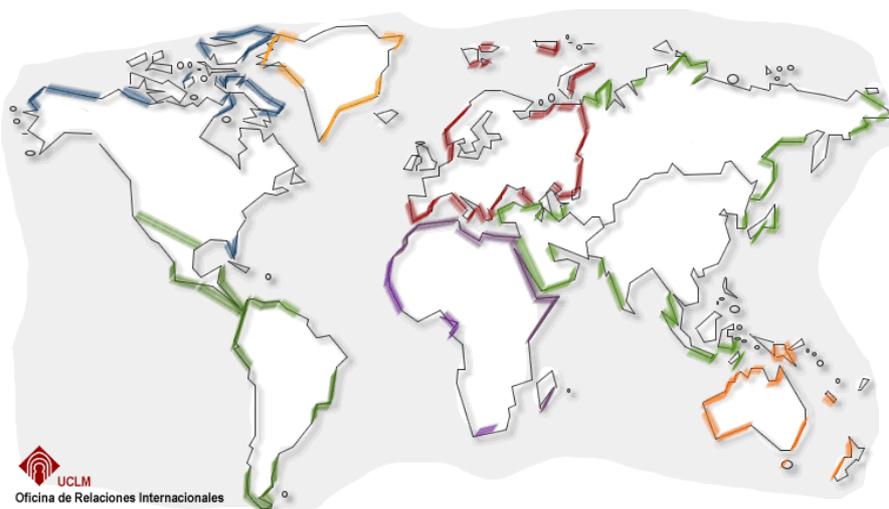
1. Esta Comisión tiene como finalidad coordinar las acciones tendentes a relacionar a esta Escuela con centros y universidades nacionales y extranjeras. Para ello:

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:

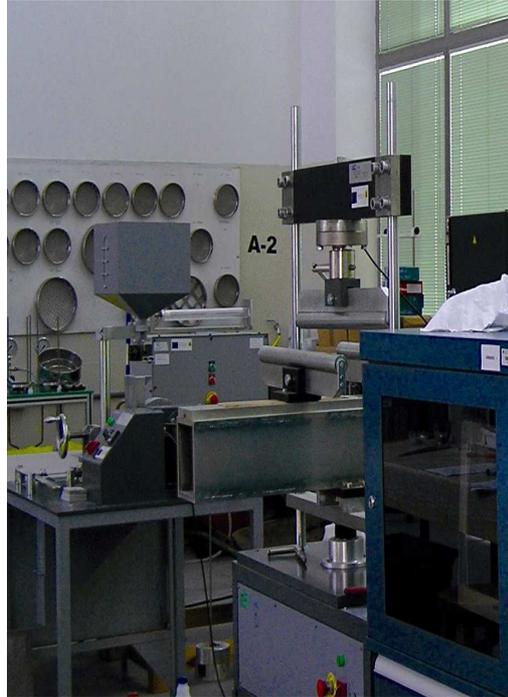
- a. La asignación de espacios y recursos materiales.
- b. La realización de propuestas sobre adquisiciones, enajenaciones y mantenimiento de los citados espacios y recursos.
- c. Conocerá las funciones, ubicación y normas que regulen el personal de laboratorios y demás personal adscrito.
- d. Actuará 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

Comisión de nueva creación a partir de la constitución del nuevo Equipo Directivo del Centro el 25 de abril de 2012.

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

Comisión de nueva creación a partir de la constitución del nuevo Equipo Directivo del Centro el 25 de abril de 2012.

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 al 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.

I.3.- Profesorado.

El profesorado que durante el curso académico 2011-2012 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 Andi6n Gonz6lez• D. Jos6 Antonio Ballesteros Garrido• D. 6ngel Belenguer Mart6nez• D. Jos6 Manuel Blas Arnau• D. Joaqu6n Casc6n L6pez• D6a. Raquel Cervig6n Abad• D. Juan Jos6 de Dios de Dios• D. Marcos Fern6ndez Berlanga• D6a. Isabel Gonz6lez Rodr6guez• D. Pedro Huertas Gallardo• D. Juan Carlos Jim6nez Castillejo• D. Miguel 6ngel L6pez Guerrero	<ul style="list-style-type: none">• D. Alejandro Lucas Borja• D. Julio Mart6n Mata• D6a. Raquel Mart6nez Lucas• D. Esteban Mart6nez Soria• D. Jorge Mateo Soto• D. Jos6 Manuel Pastor Garc6a• D. Daniel Plaza Risue6o• D. Samuel Quintana G6mez• D. Pablo Ruiz Palomino• D. C6sar S6nchez Mel6ndez• D6a. Ana M^a Torres Aranda• D. Roberto Zangr6niz Cantabrana

GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none">• D. Fernando Ace6ero Garc6a• D. Jos6 Alfaro Gonz6lez• D. Juan Jos6 Arteaga Mart6nez• D. Jos6 M. Ca6izares Mont6n• D. Francisco J. Castilla Pascual• D. Juan R. Coloma Santamar6a• D6a. Isabel Escobar Garc6a• D. Joaqu6n Fuentes del Burgo• D. Jos6 Gonz6lez Arteaga• D6a. Marta Guill6n Tena	<ul style="list-style-type: none">• D. V6ctor P6rez Andreu• D. Daniel Plaza Risue6o• D6a. M^a Sandra Romero Mart6nez• D. Juan Pedro Ruiz Fern6ndez• D. Miguel 6ngel Ruiz Rey• D. David Sanz Mart6nez• D6a. Eva M^a Sanz Serrano• D6a. Mar6a Segarra Ca6amares• D. Jos6 Luis Serrano Cant6• D. Enrique Torrero Fuentes

GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none">• D. Pedro Huertas Gallardo• D. Juan C. Jiménez Castillejo• D. Miguel Ángel López Guerrero• D. Julio Martín Mata• D. José María Martínez Navarro• D. Juan Enrique Mateo Giraldos• Dña. M^a Carmen Mota Utanda	<ul style="list-style-type: none">• Dña. Miller Pilar Valencia de Lara• 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

D. Nicolae Cirja *

Auxiliares de Servicio: D. Manuel Hitado Moreno

Dña. Celia Calvo González

D. Álvaro Monteagudo Fernández *

Dña. María Rosabel Muñoz Miota

Dña. Beatriz Fernández González *

* Personal que estuvo temporalmente en la Escuela durante el curso 2011-12.

I.5.- Evolución del alumnado.

Respecto al curso anterior 2010-11, la evolución del alumnado nuevo, egresado y total en el curso 2011-12 ha sido la recogida en la siguiente tabla.

	Alumnos Nuevos			Alumnos Egresados			Total Alumnos Matriculados		
	2010-11	2011-12	Incr.	2010-11	2011-12	Incr.	2010-11	2011-12	Incr.
ITT	---	---	6 %	15	15	16 %	47	26	-13 %
GISAT	34	36		22	28		209	196	
AT	---	---	-69 %	4	6	-81 %	22	15	-25 %
GIE	149	46		292	50		708	530	
EPC	183	82	-55 %	333	99	-70 %	986	767	-22 %

Se puede apreciar que en AT y en ITT no hay alumnos nuevos por ser títulos en extinción, estando el ingreso de esos estudios en los nuevos títulos de GIE y de GISAT. En conjunto, el número de alumnos nuevos en primero en la EPC decrece, acorde a la tendencia nacional, aunque el mayor descenso en GIE se debe a la reducción de plazas en los cursos de adaptación de AT a GIE.

El número de egresados aumenta ligeramente en GISAT, mientras que en GIE desciende considerablemente, debido a la disminución de alumnos procedentes de los cursos de adaptación para titulados.

El número total de matriculados en la EPC decrece.

Asimismo, se indica que el número de plazas ofertadas para alumnos de nuevo ingreso es de 0 para AT e ITT, de 50 para GISAT y de 80 para GIE.

I.6.- Premios y méritos obtenidos.

- PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA 2011-2012 EN EL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN, concedido por la EPC, a propuesta de su Comisión de Valoración, a Dña. Carmen María Gómez-Monedero Castellanos.
- PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA 2011-2012 EN EL GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES DE TELECOMUNICACIÓN, concedido por la EPC, a propuesta de su Comisión de Valoración, a D. Jesús Real Serrano.
- PREMIO AL MEJOR PROYECTO FIN DE GRADO 2011-2012 EN EL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN, concedido por la EPC, a propuesta de su Comisión de Proyecto Fin de Grado de IE, a Dña. Carmen María Gómez-Monedero Castellanos, con el proyecto titulado “Edificio de 16 viviendas Avenue Versailles, 42. París (Francia). Estructura”.
- PREMIO AL MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO 2011-2012 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. Juan Ángel Martínez Zamora, con el proyecto titulado “Antena Loop de bajas pérdidas basada en metamateriales para aplicaciones RFID”.
- PREMIO AL MEJOR PROYECTO FIN DE CARRERA 2011-2012 EN ARQUITECTURA TÉCNICA, concedido por la EPC, a propuesta de su Comisión de Proyecto Fin de Carrera de AT, a Dña. Libertad Nieto Agudo, con el proyecto titulado “Edificio de 15 VPO en El’s Maiols en Cerdanyola del Valles (Barcelona)”.
- PREMIO AL MEJOR PROYECTO FIN DE CARRERA 2011-2012 EN INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIÓN, especialidad en Sonido e Imagen, concedido por la EPC, a propuesta

de su Comisión de Proyecto Fin de Carrera de ITT, a D. David García Minguillán, con el proyecto titulado “Diseño e implementación de un entorno LCD gráfico GLCD basado en microcontrolador”.

II.- TITULACIONES

II.1.- Arquitectura Técnica

II.1.1.- Plan de Estudios (de 1999) – en extinción

Siguiendo el calendario de extinción de la titulación de Arquitectura Técnica en la EPC, el curso académico 2011-2012 se presenta sin docencia en ninguno de los tres cursos pero con derecho a examen en los cursos 2º y 3º.

Total de carga lectiva del Plan de Estudios: **250 créditos.**

Todas las asignaturas de la titulación están adaptadas a ECTS desde el curso 2006/07 según acuerdos de la Junta de Centro de la EPC.

II.1.2.- Perfiles y salidas profesionales

INTRODUCCIÓN

La titulación universitaria de Arquitecto Técnico aparece en España con esta denominación a partir de la Reforma de las Enseñanzas Técnicas producidas en 1964. Surge como un paso más en la evolución de la anterior titulación de Aparejador, de larga trayectoria en la historia de la edificación española, cuyos orígenes se encuentran en los Maestros Mayores que tan singular papel jugaron en la construcción durante siglos.

El título de Arquitecto Técnico se obtiene después de cursar la carrera que se imparte en la Escuela Politécnica de la UCLM en el Campus de Cuenca. Es una carrera de ciclo único y título terminal, que figura incluida en el ámbito de la Directiva 89/49, de 21-XII-88 de la CE, que ampara el reconocimiento de títulos en los países comunitarios, para estudios postsecundarios que tengan una duración académica de tres o más años.

PERFIL DE INGRESO

En el curso 2009-10 este título se declaró en extinción, por lo que no se ofertó ninguna plaza en primer curso.

PERFIL DEL EGRESADO

La formación académica del Arquitecto Técnico es la de un Técnico Generalista, que posee conocimientos básicos de todas las tecnologías aplicadas a la construcción de edificios, por lo que puede estar presente en todas las fases de la ejecución. No obstante, en el ejercicio profesional individualizado se podrán adquirir las diversas especializaciones.

Por su formación el Arquitecto Técnico es un Técnico Polivalente, que puede realizar un diverso repertorio de funciones dentro del campo de la edificación, lo que posibilita un amplio abanico de salidas profesionales. Entre ellas destacan la intervención en el proyecto y la dirección de las obras, el control de calidad, la seguridad, la economía, la financiación y la contratación, la organización y la planificación de los trabajos, el asesoramiento técnico en la investigación y fabricación de materiales de construcción, la docencia y demás funciones anexas con dichas actividades.

Diversas normas administrativas y disposiciones legales fijan la actividad profesional del Arquitecto Técnico, y entre ellas singularmente la Ley 12/1986, que ha regulado sus atribuciones subrayando el carácter independiente y autónomo, y la plena responsabilidad del ejercicio profesional.

Entre las atribuciones que la Ley reconoce a los Arquitectos Técnicos se incluyen las que eran propias de la anterior titulación de Aparejador, que citando textualmente: “por su condición de especialistas en materiales, control de calidad, construcción y seguridad e higiene, toda obra de arquitectura requiere la intervención de un arquitecto técnico en la dirección de su

ejecución material. Asimismo, presenta reconocidas competencias en la redacción de los estudios de seguridad y salud laboral, el seguimiento en obra de los mismos, así como de los planes de seguridad presentados por los contratistas intervinientes en la obra (según la legislación actual).”

SALIDAS PROFESIONALES

La profesión se ejerce de forma colegiada, pudiéndose trabajar en diferentes modalidades:

* Ejercicio libre de profesión, en los campos citados, previa colegiación en el Colegio de residencia.

* Trabajo por cuenta ajena, en empresas constructoras, laboratorios, estudios, etc.

* Como funcionario, ya sea de la Administración Central, Autonómica o Local.

A título indicativo se relacionan los trabajos que pueden realizar los Arquitectos Técnicos: Dirección de obras de edificación de nueva planta y rehabilitación, Dirección de obras de restauración y arquitectura monumental, Dirección de instalaciones de todo tipo de edificaciones, Control de calidad de materiales y ejecución de obra, Asesoramiento técnico, control y aval de calidad en la fabricación de materiales de construcción, Economía en la Construcción, Estudios de racionalización, planificación y programación de la construcción, Proyecto y dirección de obras de nueva planta que no precisen, según la legislación vigente, de “proyecto arquitectónico”, Proyecto y dirección de obras de adaptación, reforma, reparación, consolidación y rehabilitación de edificaciones en las que no se altere la "configuración arquitectónica", Proyecto y dirección de obras de derribo de edificios, Proyecto y dirección de obras de decoración, Desarrollo de proyectos y dirección de obras de urbanización, Estudios de Seguridad e Higiene en el

Trabajo, Planes de Seguridad e Higiene en el Trabajo y su Seguimiento en obra, Deslindes, mediciones y peritaciones de terrenos y solares, Mediciones y valoraciones de edificios, en conjunto o alguna de sus partes, Cálculos, tasaciones, estudios, informes y otros trabajos análogos, Docencia en Enseñanza Primaria, Secundaria, Formación Profesional y Universitaria.

II.2.- Grado en Ingeniería de Edificación

II.2.1.- 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.2.2.- 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.3.- Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Esp. en Sonido e Imagen

II.3.1.- Plan de Estudios (de 1998) – en extinción

Tercer Curso

Asignatura	Periodo	Créditos
Sistemas de Audiofrecuencia II	1 ^{er} Cuatr.	7,5
Sistemas de Televisión II	1 ^{er} Cuatr.	6
Microprocesadores II	1 ^{er} Cuatr.	6
Procesado de la Señal Audiovisual	1 ^{er} Cuatr.	6
Producción, Realización y Operaciones Artísticas	1 ^{er} Cuatr.	6
Optativas	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Libre Configuración	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Audio Digital	2 ^o Cuatr.	6
Video Digital	2 ^o Cuatr.	6
Computadores	2 ^o Cuatr.	4,5
Proyectos	2 ^o Cuatr.	7,5
Optativas	2 ^o Cuatr.	4,5
Libre Configuración	2 ^o Cuatr.	4,5

Asignaturas Optativas

Asignatura	Curso	Cuatrimestre	Créditos
Acústica Musical	3 ^o	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Nuevas Tecnologías de Vídeo y Televisión	3 ^o	2 ^o Cuatr.	4,5
Grafismo Electrónico	2 ^o	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Videograbación	3 ^o	2 ^o Cuatr.	4,5
Producción Audiovisual Práctica	3 ^o	1 ^{er} Cuatr.	4,5

Total de carga lectiva del Plan de Estudios: **211,5 créditos.**

Todas las asignaturas de la titulación están adaptadas a ECTS desde el curso 2006/07 según acuerdos de la Junta de Centro de la EPC.

En ITT se ofertan 14 asignaturas, que suponen 78 créditos.

II.3.2.- Perfiles y salidas profesionales

INTRODUCCIÓN

Los Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, especialidad en Sonido e Imagen, se encargan de coordinar y realizar las funciones técnicas del proceso audiovisual.

La carrera enseña a analizar las diferentes formas de transmitir el sonido y cómo ha de realizarse el procesado digital de las señales acústicas para la sonorización y acondicionamiento acústico de recintos, tratamiento de la vibración y control del ruido industrial, además del tratamiento digital de imágenes, sistemas de televisión y videograbación.

PERFIL DE INGRESO

En el curso 2010-11 este título se declaró en extinción, por lo que no se ofertó ninguna plaza en primer curso.

PERFIL DEL EGRESADO

Los conocimientos obtenidos permiten a los titulados de esta especialidad: analizar, especificar, diseñar, proyectar, realizar y mantener sistemas y equipos de audio y vídeo, realizar proyectos y diseños de recintos e instalaciones destinados a la producción y grabación de señales de audio y vídeo, tanto en su acondicionamiento acústico, como en su iluminación y control de calidad, realizar proyectos y diseños de aislamiento y acondicionamiento acústico de recintos, instalaciones de megafonía y acústica medioambiental, medir, analizar y controlar ruido y vibraciones, así como la grabación, procesamiento electrónico, transmisión y recepción de señales de audio y vídeo, además de una capacitación adicional en el campo de la gestión y producción de material audiovisual.

También se adquieren las capacidades comunes a la Ingeniería de Telecomunicación: aplicar conocimientos de matemáticas, física e ingeniería, diseñar y llevar a cabo experimentos, así como analizar e interpretar datos, diseñar un sistema, componente o proceso, dentro del ámbito de las telecomunicaciones, para cumplir las especificaciones requeridas, trabajar en equipos multidisciplinares, comunicarse de forma efectiva con el vocabulario profesional y utilizar las técnicas, habilidades y herramientas de ingeniería modernas.

Suelen ejercer su actividad profesional en empresas de telecomunicaciones, de electrónica, consultorías, estudios de televisión, emisoras de radio, productoras audiovisuales, de acondicionamiento acústico, estudios de doblaje, de instalaciones de audio y vídeo, industria electroacústica, centrales y redes telefónicas, de servicios de telecomunicación, de gestión, de administración, en la enseñanza o en la investigación y desarrollo. El trabajo dentro de la Administración Pública se concentra en organismos y grupos de trabajo con necesidades de comunicación audiovisual (Comunidades Autónomas, Ministerio de Transporte y Comunicaciones, Ministerio de Educación, Ministerio de Industria, etc.).

El ejercicio libre de la profesión está muy extendido en esta especialidad, normalmente se desarrolla en forma de proyectos, estudios, consultas, peritaciones y certificaciones técnicas e informes demandados por empresas y clientes particulares. Los conocimientos propios de la carrera son muy especializados y cambiantes por lo cual es necesaria una actualización continua de los mismos, dependiendo del sector hacia el cual se enfoque la carrera profesional. No obstante, siempre son recomendables conocimientos de idiomas y nuevas tecnologías.

SALIDAS PROFESIONALES

Las salidas profesionales de estos titulados se centran en los sectores de la informática, redes, cibernética, bioingeniería, electroacústica, electroóptica, microondas, radioingeniería y circuitos electrónicos analógicos y digitales. Sus campos de actuación se concretan en empresas de televisión, informáticas, de telefonía, electrónicas y eléctricas, comunicaciones, consultorías, programación, control de tráfico, antenas, transmisiones, radiocomunicación terrestre y marina, industria mecánica, estudios de grabación y electrometría.

Sus tareas más habituales son el diseño e instalación de circuitos cerrados de televisión, centrales telefónicas, sistemas electrónicos de control y alarma, emisoras de radiodifusión, equipos de megafonía y ordenadores. Son especialistas en la transmisión de datos mediante cualquier tecnología de la comunicación (fibra óptica, vía satélite, etc.).

Ocupaciones a las que puede acceder: Técnico de equipos y sistemas electrónicos, Técnico de circuitos, Técnico de producción, Técnico programador, Técnico informático, Jefe y técnico de mantenimiento de infraestructuras, Jefe de ventas, Técnico de aplicaciones de productos telemáticos, Técnico y jefe de diseño de proyectos y sistemas informáticos, Técnico de análisis, Técnico de hardware y software, Técnico en empresas de alta tecnología y de seguridad, Técnico en departamentos de desarrollo, Técnico en organización de proyectos informáticos, Consultor técnico, Técnico en inteligencia artificial, Experto en nuevas tecnologías, Experto en dispositivos electrónicos de control y telecontrol, Experto en acondicionamiento acústico de locales cerrados,

Sectores de actividad en los que puede trabajar: Centros de cálculo, Empresas de alta tecnología y seguridad, Centros de programación y transmisión de datos, Circuitos cerrados de televisión, Centrales y redes

telefónicas, Empresas de dispositivos electrónicos de control, telecontrol y alarmas, Emisoras de radiodifusión, Emisoras de radiocomunicación terrestre y marítima, Fabricación de cables telefónicos y telegráficos, Instalación de megafonía, Líneas telefónicas aéreas, subterráneas y submarinas, Teleimpresión y telefotografía, Transporte por tubos neumáticos, Empresas de antenas de emisión y recepción y antenas colectivas, Estudios de grabación, reproducción, mezcla y doblaje, Electrometría e instrumentación, Radionavegación y radiolocalización, Electroacústica, electroóptica y microondas, Transmisión y recepción de señales de vídeo, Cibernética, Informática, Redes.

II.4.- Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación

II.4.1.- 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	2º Sem.	6
Antenas y compatibilidad electromagnética	2º Sem.	6
Comunicaciones II	2º Sem.	6
Redes de comunicaciones I	2º Sem.	6
Ingeniería acústica	2º 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	2º Sem.	6
Electrónica de comunicaciones	2º Sem.	6
Sistemas digitales TV y transmisión multimedia	2º Sem.	6
Equipos y estudios de audio y video	2º Sem.	6
Acústica arquitectónica	2º 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	2º Sem.	12
Optativas de Complementos de Ingeniería	2º 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.4.2.- 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

- Inauguración oficial del curso 2011-12.
- Participación del profesorado del Centro en la Jornada de comienzo del Curso Académico 2011-12 con la recepción y acogida de los nuevos alumnos, 5 de septiembre de 2011.
- Inauguración del curso académico 2011-12 del Patronato Universitario Cardenal Gil de Albornoz, Campus de Cuenca.
- Participación en la “Conferencia de Directores de Escuelas de Arquitectura Técnica y de Ingeniería de Edificación de España.”, E.P.S. de Edificación de Barcelona, 17 de enero de 2012; E.U. Arquitectura Técnica de Madrid, 6 de junio de 2012.
- Participación en la reunión anual de la Conferencia de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación, celebrada en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, 27 al 29 de junio de 2012.
- 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, 25 de mayo de 2012.
- Entrega en el Ayuntamiento de Huete (Cuenca) del Proyecto Fin de Grado titulado “Proyecto de Intervención de la Iglesia Caracenilla del Valle”, desarrollado en el curso 2010/11 por el estudiante D. Fernando Martín Martín y tutorizado por el profesor D. Francisco Javier Castilla Pascual, en base al Anexo I del Convenio Marco de Colaboración entre el Campus de Cuenca de la UCLM y el Ayuntamiento de Huete, 25 de octubre de 2011.

- Firma de un Convenio de Cooperación Educativa entre la EPC, el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, PREMAAT y MUSAAT, para informar a los estudiantes de los últimos cursos del Grado en Ingeniería de Edificación sobre el ejercicio profesional, normativa que les afecta, responsabilidades, aseguramiento y previsión social, 23 de noviembre de 2011.
- Convocatoria de elecciones a Junta de Centro de la Escuela Politécnica de Cuenca, 1 de marzo de 2012 y elección de Director, 25 de abril de 2012.
- Participación del ‘Día Internacional de las Telecomunicaciones 2012’ en colaboración con el Colegio Oficial Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (COITT) y la Asociación Castellano-Manchega de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (ITACA), 17 de mayo de 2012.

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. a las instalaciones de la Escuela.
- Jornada de puertas abiertas de la UCLM, 27 de mayo de 2012.



- Conferencia “El ejercicio profesional en materia de PRL: Responsabilidades y obligaciones”, impartida por D. Jorge Heras de los Ríos, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 14 de diciembre de 2011.
- Conferencia “La ordenación urbana desde la estrategia del paisaje”, impartida por D. Francisco Pol Méndez, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 21 de diciembre de 2011.
- Conferencia “El Ingeniero de Telecomunicaciones en el entorno hospitalario”, impartida por D. José Carlos Fernández Aldecoa, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 6 de febrero de 2012.
- Conferencia “Futuro de la profesión de Ingeniero de Edificación”, impartida por D. Juan Carlos Ortiz García y D. Luis Martín Ezama, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 21 de febrero de 2012.
- Conferencia “Colegios profesionales. Un compromiso con la sociedad”, impartida por Dña. Laura Segarra Cañamares y D. Pedro

Cantó Saltó, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 21 de febrero de 2012.

- Conferencia “Tipos y empleo de abrasivos en los trabajos de mecanización de metales”, impartida por D. Antonio Romero Medina, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 22 de febrero de 2012.
- Conferencia “El mercado actual de las telecomunicaciones”, impartida por D. Ángel Suárez-Bárcena Velázquez, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 22 de febrero de 2012.
- Conferencia “Restauración en la Iglesia de San Andrés”, impartida por D. Daniel León Irujo, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 22 de febrero de 2012.
- Conferencia “Introducción al estudio de la previsión social española”, impartida por D. José Luis González Fermín, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 14 de marzo de 2012.
- Conferencia “Las organizaciones profesionales”, impartida por Dña. Laura Segarra Cañamares, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 14 de marzo de 2012.
- Conferencia “La responsabilidad de los agentes que intervienen en la Edificación y su aseguramiento”, impartida por D. Rafael Cercós Ibáñez, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 14 de marzo de 2012.
- Conferencia “Climatización natural y eficiencia energética”, impartida por D. Melchor Monleón Doménech, dentro del XVII

Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 28 de marzo de 2012.

- Conferencia “Los prefabricados de yeso en la actualidad”, impartida por D. Ángel Membrillas Pellicer, dentro del XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 29 de marzo de 2012.
- Conferencia “Sonorización de grandes espacios escénicos”, impartida por D. Juan José Gómez Alfageme, dentro XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 11 de abril de 2012.
- Conferencia “El ingeniero de edificación en la restauración y rehabilitación arquitectónica”, impartida por D. Ricardo Alonso Julián, dentro XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 12 de abril de 2012.
- Conferencia “Servidor Ubuntu Linux: Puesta en marcha”, impartida por D. Rafael Otal Simal, dentro XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 16 de abril de 2012.
- Conferencia “Rehabilitación de la Iglesia de San Pantaleón”, impartida por D. Daniel León Irujo, dentro XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 25 de abril de 2012.
- Conferencia “Desarrollo de aplicaciones para ios 5 ó android”, impartida por D. José Iván San José Vieco, dentro XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 7 de mayo de 2012.
- Conferencia “Patologías en el hormigón armado”, impartida por D. David Revuelta Crespo, dentro XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 9 de mayo de 2012.
- Conferencia “La Arqueología en la intervención sobre los edificios”, impartida por D. Miguel Ángel Valero, dentro XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, 17 de mayo de 2012.

- Conferencia “Técnicas tradicionales de construcción con tierra” impartida por D. Francisco Javier Castilla Pascua en las III Jornadas Taller de cooperación Internacional y Construcción con tierra. Habitat Tierra. Centro para el desarrollo sostenible del Hábitat, Berzosa del Lozoya (Madrid), 23 de julio de 2012.
- Participación en el “Paso de Ecuador” de los alumnos de la I Promoción (2009/2013) del Grado en Ingeniería de Edificación y de la I Promoción (2009/2013) del Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación de la Escuela Politécnica de Cuenca. Paraninfo Universitario del campus de Cuenca, 10 de marzo de 2012.
- Participación en el “II Congreso Nacional de Estudiantes de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación”. Burgos, 19 y 20 de abril de 2012.
- Participación en el “IX Concurso de Puentes hechos con palillos de helado”, organizado por la Delegación de Estudiantes de la EPSE de la Universidad Miguel Hernández. Elche, 18 de abril de 2012.

III.3.- Formación pedagógica y docente

III.3.1.- Cursos recibidos de carácter pedagógico

- “VIII Jornada de Reflexión Docente en la E. Politécnica de Cuenca. De las experiencias de innovación docente y de coordinación a la mejora de los grados en la Escuela Politécnica de Cuenca”, 30 de noviembre de 2011, Cuenca, 5 h, EPC-UCLM.
- Jornada-taller “Diseño y desarrollo de un "buen proyecto" de innovación educativa”, 24 de enero de 2012, 4,5 h. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid-UPM.

- “I Jornadas sobre la enseñanza de las Matemáticas en Ingeniería de Edificación”, 21 de octubre de 2011, 6 h. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid-UPM.

III.3.2.- Otros cursos recibidos

- Curso “Perito Judicial en Prevención de Riesgos Laborales”, CEOE CEPYME Cuenca, de marzo a junio de 2012, 300 h.
- Curso " Imagen Médica", Zaragoza, marzo de 2012, 5 h.
- Curso “Summer School on GNSS Core Technologies”, Joint Research Centre, European Commission Institute for the Protection and Security of the Citizen, Security Technology Assessment Unit. Ispra (Italia), julio de 2012, 19 h.

III.4.- Cursos y seminarios organizados e impartidos

- XVII Ciclo de Conferencias de Información Técnica, de noviembre de 2011 a mayo de 2012, EPC, Cuenca.
- VIII Jornada de Reflexión Docente en la E. Politécnica de Cuenca. De las experiencias de innovación docente y de coordinación a la mejora de los grados en la Escuela Politécnica de Cuenca, 30 de noviembre de 2011.
- Jornada Técnica de Seguridad en Obras de Edificación. Criterios para la Gestión del Coordinador, 9 de febrero de 2012, EPC-COAATIE de Cuenca- Fundación MUSAAT.
- Jornadas Internacionales: Ciudad, Sociedad y Crisis. Ambiente urbano y ruido. La cualificación de los paisajes urbanos, 25 a 27 de abril de 2012, UIMP-EPC.

- Curso Propio “Infraestructuras para Servicios Digitales en Hogares y Edificios (3ª edición)”, EPC-Fundación Laboral de la Construcción.
- Curso “Sostenibilidad en la Edificación (1ª edición)”, EPC-Fundación Laboral de la Construcción.
- Curso específico de formación sobre Certificación Energética de Edificios “LIDER, CALENER VYP Y CALENER GT”.
- Curso “Introducción a Blender”.
- Curso “Google Sketchup Pro”.
- Curso “Técnicas y procesos para el diseño Web 3.0”.
- Curso “Retoque fotográfico con Adobe Photoshop – 2ª Edición”.
- Curso “Fotografía Digital – 6ª edición”.
- Curso Básico “Modelado de proyectos arquitectónicos con 3D Studio Max 2008 – 2ª edición”.
- Curso Avanzado “Modelado de proyectos arquitectónicos con 3D Studio Max 2008”.
- Curso “Formación práctica para peritos judiciales”, EPC-COATIE de Cuenca.
- Curso “Guía para la Inspección Técnica de Edificios”. Cómo hacer una ITE según la ordenanza de Cuenca. EPC- Colegio Oficial de Arquitectos de Castilla-La Mancha (Demarcación de Cuenca).



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

Artículos en Revistas

- Díaz , Elena; Miralles , Enric; Esteban , Héctor; Belenguer Martínez, Ángel; Boria , Vicente; Bachiller , Carmen; Morro , José Vicente. *Waves Magazine*. “Efficient and accurate design of passive devices in substrate integrated waveguide technology and their tapered transitions from microstrip lines”. N°:3, pp. 76-85, 2011.
- Fernández Berlanga, Marcos David; Ballesteros Garrido, José Antonio; Suárez, Iván; Quintana Gómez, Samuel; González Rodríguez, Isabel; Rodríguez Martín, Laura. *International Journal of Acoustics and Vibration*. “Sound Pattern of the Panel Saws Family”. I.S.S.N.:1027-5851. N°:16, pp. 12-16, 2011.
- Moratalla García, Ángel; Gómez Alday, Juan José; Sanz Martínez, David; De Las Heras, J.; Castaño Fernández, Santiago. *Water resources management*. “Evaluation of a GIS based integrated vulnerability risk assessment for the Mancha Oriental System (SE Spain)”. N°:25, pp. 3677-3697, 2011.
- Belenguer Martínez, Ángel; Cascón López, Joaquín; Lucas Borja, Alejandro; Esteban, Héctor; Boria, Vicente E. *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*. “Dual Composite Right-/Left-Handed Coplanar Waveguide Transmission Line Using Inductively Connected Split-Ring Resonators.” I.S.S.N.:0018-9480. N°:60, pp. 3035-3042, 2012, USA.
- Castaño Fernández, Santiago; Sanz Martínez, David; Gómez Alday, Juan José. *Journal of Agricultural Science and Applications (JASA)*. “Remote Sensing and GIS tools for the groundwater withdrawals

quantification”. I.S.S.N.:2227-6475. N°:1, pp. 33-36, 2012, Hong Kong (China)

- Cervigón Abad, Raquel; Moreno Planas, Javier; Reilly, Richard B.; Perez-Villacastín, Julián; Castells Ramón, F. *Physiological measurement*. “Quantification of anaesthetic effects on atrial fibrillation rate by partial least-squares” N°:33, pp. 1557-1568, 2012
- Díaz, Elena; Esteban, Héctor; Belenguer Martínez, Ángel; Boria, Vicente. *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*. “Efficient Analysis of Substrate Integrated Waveguide Devices Using Hybrid Mode Matching Between Cylindrical and Guided Modes” I.S.S.N.:0018-9480. N°:60, pp. 232-243, 2012, USA.
- García Guirao, Juan Luis; López Guerrero, Miguel Ángel; Llibre, Jaume; Martínez Lucas, Raquel. *Journal of computational and applied mathematics*. “A note on the equilibria of an economic model with local competition ‘à la Cournot’”. N°:236, pp. 3052-3057, 2012, North-Holland (Holland)
- García Guirao, Juan Luis; López Guerrero, Miguel Ángel; Vera López, Juan Antonio. *Central European Journal of Physics*. “C1 non-integrability of a hydrogen atom in a circularly polarized microwave field”. N°:10(4), pp. 742-748, 2012.
- López Guerrero, Miguel Ángel; Martínez Lucas, Raquel. *Journal of Mathematical Chemistry*. “A note on the generalized rayleigh equation: limit cycles and stability” DOI 10.1007/s10910-012-0096-5 (en prensa), 2012.
- Lucas Borja, Alejandro; Belenguer Martinez, Angel; Cascon Lopez, Joaquin; Kelly, James. *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*. “A Reconfigurable Passive UHF Reader Loop Antenna for

Near-Field and Far-Field RFID Applications” N°:11, pp. 580-583, 2012, USA.

- Sanz Blanco, Víctor; Belenguer Martínez, Ángel; Lucas Borja, Alejandro; Cascón López, Joaquín; Esteban, Héctor; Boria, Vicente. *International Journal of Antennas and Propagation*. “Broadband Equivalent Circuit Model for a Coplanar Waveguide Line Loaded with Split Ring Resonators” vol.: 2012, pp. 613518, 2012, USA.
- G^a-Escribano, Javier; de Dios, Juan J.; Pastor, José Manuel; García, Andrés. *International Journal of RF Technologies*. “Improvement in the tracking of special loads by using a three-level RFID system” N°:3, pp. 181-199, 2012, Amsterdam.
- Alcaraz, R.; Hornero, F.; Martínez, A.; Rieta, J.J. *Physiological Measurement*. "Short-time regularity assessment of fibrillatory waves from the surface ECG in atrial fibrillation", vol. 33, pp. 969-984, 2012.
- Alcaraz, R.; Rieta, J.J. *Computational and Mathematical Methods in Medicine*. "Application of wavelet entropy to predict atrial fibrillation progression from the surface ECG", vol. 2012, pp. 245213, 2012.
- Alcaraz, R.; Rieta, J.J. *Biomedical Engineering Online*. "Central tendency measure and wavelet transform combined in the non-invasive analysis of atrial fibrillation recordings", vol. 11, pp. 46, 2012.
- Martínez, A.; Alcaraz, R.; Rieta, J.J. *Physiological Measurement*. "Study on the P-wave feature time course as early predictors of paroxysmal atrial fibrillation", vol. 33, pp. 1959-1974, 2012.
- Vázquez Varela, Carmen y Martínez Navarro, José María. *Rural Studies/Studia Obszarów Wiejskich, Varsovia (Polonia), Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences*. "Local development and social capital. Findings and insights in

Castilla-La Mancha Region (Spain)", vol. 27, pp. 9-32. ISSN: 1642-4689, 2012.

- Vázquez Varela, Carmen y Martín Gil, Fernando. *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*. "Problemas de sostenibilidad del turismo rural en España", ISSN: 0211-9803, vol. 31, nº 1, pp. 171-194, 2011, Madrid.

Congresos Nacionales

- Zangroniz Cantabrana, Roberto; Barrilero Regadera, Rubén; Blanco Rodriguez De Guzmán, Jesús; San José Vieco, José Iván; Pastor García, José Manuel. "Sistema inalámbrico de bajo coste para asistencia a personas con discapacidad visual". 5as Jornadas Científicas sobre RFID. Tarragona, 09/11/2011.
- Quintana Gómez, Samuel; Fernández Berlanga, Marcos David; Ballesteros Garrido, José Antonio. "Exposición a ruido y vibraciones en el sector de la construcción e investigación psicoacústica". II Coloquio Europeo sobre Coordinación de Seguridad y Salud en la Construcción. Madrid, 26/10/2011.
- Castilla Pascual, Francisco Javier; Sanz Martinez, David; González Arteaga, Jesús. "Prácticas dirigidas en proyectos de edificación. evaluación de contenidos y competencias". VII Encuentro de intercambio de experiencias de innovación docente intercampus 2011. Cuenca, 20/10/2011.
- Castilla Pascual, Francisco Javier. I Congreso nacional de Investigación en Grado. INVESGRADO. Albacete, 11/05/2012.
- Martínez Zamora, Juan Ángel; Lucas Borja, Alejandro; Belenguer Martínez, Ángel; Cascón López, Joaquín. "Aplicaciones de lectura

RFID de campo cercano y lejano”. I Congreso Nacional de Investigación en Grado. Albacete, 11/05/2012.

- Valverde Cantero, David; Alfaro González, Jesús; Arteaga Martínez, Juan José. "Evaluación conjunta de PFGs en la titulación de Grado en Ingeniería de Edificación". VII Encuentros de intercambio de experiencias de innovación docente – Intercampus 2011. Libro de actas ISBN 978-84-694-4404-7, p. 191-198. Toledo, 21/10/2011.
- Martín Mata, Julio; Escobar García, Isabel María; Bermejo Martín-Lázaro, Jesús; Barbero García, Antonio Juan; Solano Delgado, J.C.; Olivares de la Iglesia, Inmaculada; Huertas Gallardo, Pedro. “Proyecto de innovación educativa -vibraciones y ruido- para la enseñanza de la Física de Bachillerato” 21º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física. Santander, 21/09/2011.
- Escobar García, Isabel María; Hernández, Mariano; Martín Mata, Julio; Bermejo Martín-Lázaro, Jesús; Huertas Gallardo, Pedro; Barbero García, Antonio Juan. “Una aplicación de la ecuación de continuidad. Tasa de vaciado de un depósito”. 21º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física. Santander, 20/09/2011.
- Vázquez Varela, Carmen y Martínez Navarro, José M^a. “Participación y gestión en el parque natural de la Serranía de Cuenca: una perspectiva desde el capital social” Investigando en rural. XVI Coloquio de Geografía Rural. Sevilla, 10-12/05/2012.
- Vázquez Varela, Carmen y Martínez Navarro, José M^a. “Planeamiento y evolución urbana en la ciudad de Cuenca”. Geografía y desafíos territoriales en el siglo XXI. XXII Congreso de Geógrafos Españoles. Alicante, 27-29/10/2011.
- Jiménez J.C.; López, M.A. y Martínez, R. “Álgebra, Cálculo y Estadística en Ingeniería de Edificación de la UCLM”. Primeras

jornadas sobre la Enseñanza de la Matemáticas en Ingeniería de Edificación. ISBN: 978-84-615-8730-8. Madrid, 21/10/2011.

Congresos Internacionales

- Baño Nieva, Antonio; Castilla Pascual, Francisco Javier; Vigil-Escalera Del Pozo, Alberto. “Construcción con tierra en el aula de educación ambiental de Pozuelo de Alarcón”. VIII Congreso Internacional de Arquitectura de Tierra (Tradición e Innovación). I.S.B.N. 978-84-694-8107-3, pp. 241-254. Cuenca de Campos (Valladolid, España), 23-25/09/2011
- Gomez Alday, Juan José; Carrey, R.; Otero, N.; Soler Gil, Albert; Ayora Ibáñez, Carlos; Sanz Martínez, David; Castaño Fernández, Santiago; Recio Hernández, Clemente. “Denitrification assessment in a high vulnerable area to nitrate pollution. (Petrola endorheic basin, SE Spain)” 9th International Symposium of applied isotope geochemistry. Tarragona (España), 19/09/2011.
- Torres Aranda, Ana María; López Monfort, José Javier; Pueo Ortega, Basilio. “Experiments on room plane wave decomposition for virtual acoustics”. International Conference ‘The Acoustics of Ancient Theatres’. Proceedings of EEA. I.S.B.N. 978-960-89639-1-7. Patrás (Grecia), 18/09/2011.
- Castaño Fernández, Santiago; Sanz Martínez, David; Gómez Alday, Juan José. “Herramientas de Teledetección y SIG para la cuantificación de las extracciones de agua subterránea”. Congreso Ibérico de aguas subterráneas. Las aguas subterráneas: Desafíos de la gestión para el siglo XXI. I.S.B.N. 978-84-938046-2-6. Zaragoza (España), 13/09/2011.
- Sanz Martínez, David; Casiraga, Eduardo; Castaño Fernández,

- Santiago; Gómez Alday, Juan José; Sahuquillo, Andrés. “Simulación de escenarios de flujo subterráneo y sus relaciones con las aguas superficiales en el acuífero de la Mancha oriental” Congreso Ibérico de aguas subterráneas. Las aguas subterráneas: Desafíos de la gestión para el siglo XXI. I.S.B.N. 978-84-938046-2-6. Zaragoza (España), 13/09/2011.
- Torres, Enrique; Sanz Martínez, David; Calera Belmonte, Alfonso José; Castaño Fernández, Santiago; Gómez Alday, Juan José; Cortijo, Arturo; Sahuquillo, Andrés. “Integración de un modelo de balance de agua superficial asistido por satélite y un modelo de flujo subterráneo para la gestión de zonas agrícolas en regadío”. Congreso Ibérico de aguas subterráneas. Las aguas subterráneas: Desafíos de la gestión para el siglo XXI. I.S.B.N. 978-84-938046-2-6. Zaragoza (España), 13/09/2011.
 - Díaz, Elena; Esteban, Héctor; Belenguer Martínez, Ángel; Boria, Vicente; Morro, José Vicente; Cascón López, Joaquín. “Efficient design of substrate integrated waveguide filters using a hybrid MoM/MM analysis method and efficient rectangular waveguide design tools”. International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA). I.S.B.N. 978-1-61284-977-5. Turin (Italia), 12/09/2011.
 - Miralles, Enric; Esteban, Héctor; Bachiller, Carmen; Belenguer Martínez, Ángel. “Improvement for the design equations for tapered microstrip-to-substrate integrated waveguide transitions”. International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA). I.S.B.N. 978-1-61284-977-5. Turin (Italia), 12/09/2011.
 - Navarro Astor, Elena; Fuentes Del Burgo, Joaquín. “Exploring the impacts of the spanish economic downturn on building engineers. Job

satisfaction and their employability strategies”. Twenty-seventh Annual Conference of Association of Researchers in Construction Management (ARCOM). I.S.B.N. 978-0-9552390-5-2. Bristol (Reino Unido), 06/09/2011.

- Valverde Gascueña, Nelia; Navarro Astor, Elena; Fuentes Del Burgo, Joaquín; Ruiz Fernández, Juan Pedro. “Factors that affect the productivity of construction projects in small and medium companies: analysis of its impact on planning”. Twenty-seventh Annual Conference of Association of Researchers in Construction Management (ARCOM). I.S.B.N. 978-0-9552390-5-2. Bristol (Reino Unido), 06/09/2011.
- Navarro Astor, Elena; Roche Aparisi, Héctor J.; Fuentes del Burgo, Joaquín. “¿Sabemos con quién trabajamos?: Estudio cualitativo sobre el trabajo y la satisfacción laboral de los oficiales de la edificación”. 16th International Congress on Project Engineering. I.S.B.N. 978-84-616-0047-2. Valencia (España), 13/07/2012.
- Fuentes del Burgo, Joaquín; Valverde Gascueña, Nelia; Ruiz Fernández, Juan Pedro; Navarro Astor, Elena. “Factores con influencia en la productividad de la edificación: Estrategias para su inclusión en la planificación”. 16th International Congress on Project Engineering. I.S.B.N. 978-84-616-0047-2. Valencia (España), 11/07/2012.
- Díaz, Elena; Morro, José Vicente; Esteban, Héctor; Belenguer Martínez, Ángel; Boria, Vicente. “Accurate and Efficient Design of Double Post Substrate Integrated Waveguide Filters Using Simulators Based on Open Space Modal Expansions”. 2012 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI National Radio Science Meeting. Estados Unidos de América, 09/07/2012.
- López Guerrero, Miguel Ángel; Martínez Lucas, Raquel. “The

Generalized Rayleigh Equation: Limit Cycles and Stability”. International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering CMMSE 2012. Murcia (España), 02/07/2012.

- Castilla Pascual, Francisco Javier; Baño Nieva, Antonio. “Embodied energy assessment of rammed earth construction in Pozuelo de Alarcón (Madrid, Spain)”. International Conference on rammed earth conservation. RESTAPIA. I.S.B.N. 978-0-415-62125-0, pp. 481-486. Valencia (España), 21/06/2012.
- Castilla Pascual, Francisco Javier; Serrano Cantó, José Luis; Sanz Martínez, David. “The rammed earth walls in the watchtowers of the order of Santiago in Albacete province (Spain)”. International Conference on rammed earth conservation. RESTAPIA. I.S.B.N. 978-0-415-62125-0, pp. 71-76. Valencia (España), 21/06/2012.
- Torres Aranda, Ana Maria; Lopez Monfort, José Javier; Pueo Ortega, Basilio. “Validation of Room Plane Wave Decomposition as a Tool for Spatial Ecogram Analysis of Rooms”. Audio Engineering Society. I.S.B.N. 978-0-937803-86-8. Budapest (Hungría), 25/04/2012.
- Sanz Arauz, David; Abenza Ruiz, Beatriz; Castilla Pascual, Francisco Javier. “Patología de las fachadas de yeso al exterior del casco histórico de Cuenca”. 4º Congreso de Patología y Rehabilitación de edificios. PATORREB 2012. I.S.B.N. 978-84-96712-49-2. Santiago de Compostela (España), 13/04/2012.
- Serrano, Enrique; Díaz, Elena; Belenguer Martínez, Ángel; Cascón López, Joaquín; Esteban, Héctor; Lucas Borja, Alejandro. “Reconfigurable Omnidirectional Loop Antenna with Left-handed Loading for RFID Applications”. Progress in Electromagnetics Research Symposium. Malasia, 27-30/03/2012.

- Ballesteros Garrido, José Antonio; Quintana Gómez, Samuel; Fernández Berlanga, Marcos David; Martínez Cano, Leticia. "Application of beamforming and sonah to airborne noise insulation measurements". Berlin Beamforming Conference 2012 (BeBeC2012). I.S.B.N. 978-3-942709-04-0. Berlín (Alemania), 22/02/2012.
- Sanz, V.; Martínez, J. A.; Belenguer, A.; Cascón, J. and Borja, A. L. "A Near/Far-Field RFID Reader Metamaterial-Inspired Loop Antenna with Reconfigurable Radiation Pattern and Flat Near H-Field Distribution". Progress in Electromagnetics Research Symposium. Moscú (Rusia), 19-23/08/2012.
- Sanz, V.; Borja, A. L., Cascón, J.; Belenguer, A. "Balanced Composite Right/Left-Handed Metamaterial CPW Transmission Line with Improved Bandwidth". Metamaterials'2012. San Petersburgo (Rusia), 17-21/09/2012.
- Valverde, David; Arteaga, Juan José; Alfaro, Jesús. "Coordinación multidisciplinar de PFGs en la titulación de grado en Ingeniería de Edificación". 16th International Congress on Project Engineering. ISBN 978-84-616-0047-2, pp. 2520-2528. Valencia (España), julio de 2012.
- Alcaraz, R.; Hornero, F.; Rieta, J.J. "Noninvasive organization analysis along consecutive episodes of paroxysmal atrial fibrillation". 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, vol. 33, pp. 1467-1470, 2011.
- Martínez, A.; Alcaraz, R.; Rieta, J.J. "Detection and removal of ventricular ectopics beats in atrial fibrillation recordings via principal component analysis". 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, vol. 33, pp. 4693-4696, 2011.

- Alcaraz, R.; Hornero, F.; Rieta, J.J. "Validation of surface atrial fibrillation organization indicators through invasive recordings". 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, vol. 33, pp. 5519-5522, 2011.
- Alcaraz, R.; Hornero, F.; Rieta, J.J. "Noninvasive predictors of atrial fibrillation early recurrence after electrical cardioversion and their link to atrial remodeling". 7th International Workshop on Biosignal Interpretation, 2012.
- Ballesteros, José A.; Quintana, Samuel; Fernández, Marcos D.; Martínez, Leticia. "Application of Beamforming and SONAH to airborne noise insulation measurements", Berlin Beamforming Conference. Berlín (Alemania), febrero de 2012.
- Vázquez Varela, Carmen y Martínez Navarro, José M^a. "Policies for local development in sparsely populated areas: comparative analysis of three rural Spanish regions" Down to Earth. 32nd International Geographical Congress IGC. Colonia (Alemania), 26-30/08/2012.

III.6.- Publicaciones

- Cervigón, Raquel. Biomedical Applications of the Discrete Wavelet Transform, pp.1-16, 2011. Discrete Wavelet Transforms - Biomedical Applications, Prof. Hannu Olkkonen (Ed.), ISBN: 978-953-307-654-6, InTech, DOI: 10.5772/21576. Available from: <http://www.intechopen.com/books/discrete-wavelet-transforms-biomedical-applications/biomedical-applications-of-the-discrete-wavelet-transform>.
- Sanz Martínez, David; Castaño Fernández, Santiago; Gómez Alday, Juan José. "The Geographic Information System. GIS applied to the

hydrogeologic characterization - examples for Mancha Oriental aquifer (SE Spain)". I.S.B.N.:979-953-307-419-0. Capítulo de libro. 2012.

- Sanz Martínez, David; Gómez Alday, Juan José; Castaño Fernández, Santiago. "Aquifers: types, impacts and conservation. Groundwater intensive use case study: Mancha Oriental aquifer (SE Spain)". I.S.B.N.:978-1-61942-091-5. Capítulo de libro, pp. 85-104. 2012. Nova Scienc Publishers. Hauppauge NY 11788-3619. USA.
- Vázquez Varela, Carmen y Martínez Navarro, José M^a. "El papel de las CCAA y los gobiernos locales en la aplicación de criterios de sostenibilidad en el planeamiento reciente: el desarrollo de Agendas 21 locales". ISBN: 978-84-8344-322-4. Capítulo de libro, pp. 359-412. 2012. Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Madrid, colección Estudios n^o 150.
- Vázquez Varela, Carmen y Martínez Navarro, José M^a. "Participación y gestión en el parque natural de la Serranía de Cuenca: una perspectiva desde el capital social". ISBN: 978-84-92870-81-3. Capítulo de libro, pp. 751-760, 2012. Navarra: Ulzama ediciones.
- Vázquez Varela, Carmen y Martínez Navarro, José M^a. "Planeamiento y evolución urbana en la ciudad de Cuenca". ISBN: 978-84-938551-0-9. Capítulo de libro, pp. 765-777, 2011. Universidad de Alicante y AGE.
- Vázquez Varela, Carmen y Martínez Navarro, José M^a. "62.07.02. Llanos de Mota del Cuervo", "79.12.01. Sierra de las Cuerdas" y "85.02.01 Hoz del Cabriel". ISBN: 978-84-8427-832-0. Capítulo de libro, pp. 180-185, 2011. Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha, Cuenca.

III.7.- Proyectos de Investigación

- **Sistema electrónico embarcado para la monitorización de la contaminación acústica generada por vehículos.** Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Presupuesto: 49.610,00 €. Vigencia: 01/01/2009 - 31/12/2011. Autores: Recuero López, Manuel; Cascón López, Joaquín; Fernández Berlanga, Marcos David; Cobo, Pedro.
- **Aplicación de arquitecturas de sistemas multiagente complementados con RFID a entornos industriales dinámicos no deterministas.** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM. Presupuesto: 100.000,00 €. Vigencia: 01/04/2009 - 31/03/2012.
- **Sistema para el seguimiento y la gestión de inventarios complejos.** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM. Presupuesto: 80.000,00 €. Vigencia: 01/04/2009 - 31/03/2012. Autores: García Higuera, Andrés; Encinas Alvarado, Julio César; Alcobendas Coletto, Ana Joaquina; De Dios De Dios, Juan José; Zangróniz Cantabrana, Roberto; Pastor García, José Manuel; García Ansola, Pablo.
- **Sistemas dinámicos discretos y continuos con aplicaciones (PEII09-0220-0222).** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM. Entidades participantes: UCLM, U. de Murcia, U. Politécnica de Cartagena. Investigador principal: Miguel Ángel López Guerrero. Presupuesto: 29.000,00 €. Vigencia: 01/04/2009 - 31/03/2012.
- **Desarrollo de Técnicas Avanzadas de Análisis y Caracterización de Mapas de Propagación para la Ayuda al Diagnóstico Electrocardiográfico: Mapcardio.** Entidad financiadora: CICYT-

Proyectos De Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.
Vigencia: 01/12/2009 - 01/12/2012. Autores: Millet Roig, José;
Castells Ramon, Francisco; Cervigón Abad, Raquel; Climent, Andreu.

- **Desarrollo de Nuevos Dispositivos de Registro y Visualización de Muestras 3D con Resolución Submicrométrica.** Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Vigencia: 01/01/2009 - 31/12/2011. Autores: Saavedra Tortosa, Genaro; Barreiro Hervas, Juan Carlos; Martínez Corral, Manuel; Andrés Bou, Pedro; Pons Martí, Amparo; Escobar García, Isabel María.
- **Ecuaciones en diferencias y diferenciales y series temporales: aspectos puros y aplicados de la dinámica no lineal.** Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Presupuesto: 80.500,00 €. Vigencia: 01/01/2009 - 31/12/2011. Autores: Jiménez López, Víctor; López Guerrero, Miguel Ángel; Valverde Fajardo, José Carlos; Balibrea Gallego, Francisco; García Guirao, Juan Luís; Soler López, Gabriel; Linero Bas, Antonio; Valero Cuadra, José.
- **Sistema de información hidrológico del sistema mancha oriental (se español) - SIHSMO.** Entidad financiadora: Plan Nacional de Investigación, Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Presupuesto: 140.844,00 €. Vigencia: 01/01/2009 - 31/12/2012. Autores: Castaño Fernández, Santiago; Sanz Martínez, David; Gómez Alday, Juan José.
- **Caracterización de materiales de construcción modificados para mejorar sus prestaciones electromagnéticas y acústicas.** Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Universidades – Secretaría de Estado de Investigación. Presupuesto: 80.000,00 €. Vigencia: 01/01/2010 - 31/12/2012. Autores: Pastor García, José Manuel; Huertas Gallardo, Pedro; Escobar García, Isabel María; Peña López, Juan;

Cascón López, Joaquín; Castilla Pascual, Francisco Javier; González Rodríguez, Isabel; Fuentes Del Burgo, Joaquín; Blas Arnau, José Manuel; Torres Aranda, Ana María; Martín Mata, Julio.

- **Trazabilidad industrial integral.** Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Universidades – Secretaría de Estado de Investigación. Presupuesto: 10.000,00 €. Vigencia: 01/01/2010 - 31/12/2012.
- **Desarrollo e integración en software CAD de nuevas técnicas numéricas de caracterización de dispositivos pasivos de microondas.** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia – JCCM. Presupuesto: 147.420,00 €. Vigencia: 01/04/2010 - 31/03/2013.
- **Determinación del aislamiento acústico de puertas y mamparas macizas y acústicas.** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia – JCCM. Presupuesto: 102.540,00 €. Vigencia 01/04/2010 - 31/03/2012.
- **Diseño y fabricación de antenas y filtros de frecuencia empleando metamateriales para aplicaciones RFID.** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia – JCCM. Presupuesto: 142.800,00 €. Vigencia: 01/04/2010 - 31/03/2013.
- **Red de inteligencia e innovación para el sector turístico.** Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Subprograma INNPACTO. Entidades participantes: Amaranto Eurogroup SL (Líder), Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de Alcalá de Henares; Universidad de Nebrija; Avanzit Tecnología SL; Terysos SL. Vigencia: 01/07/10 - 31/12/12.
- **Nuevos materiales para la construcción de fachadas de GRC fotocatalíticas, autolimpiables y de máxima sostenibilidad ambiental.** Entidad financiadora: Secretaría de Estado de

Universidades – Secretaría de Estado de Investigación. Presupuesto: 206.850,00 €. Vigencia: 01/07/2010 - 31/12/2012.

- **La restauración de la arquitectura de tapia en la península ibérica. Criterios, técnicas, resultados y perspectivas.** Entidad financiadora: MICINN – Plan nacional I+D+i, BIA2010-18921. Presupuesto: 41.140,00 €. Vigencia: 01/01/2011 - 31/12/2013. Autores: Mileto, Camila; Castilla Pascual, Francisco Javier.
- **Nuevas topologías de circuitos pasivos basados en tecnología de guías integradas en sustratos y metamateriales para comunicaciones espaciales.** Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Universidades – Secretaría de Estado de Investigación. Presupuesto: 57.475,00 €. Vigencia: 01/01/2011 - 31/12/2013.
- **Sistemas de asistencia al conductor basados en la monitorización del conductor usando visión por computador.** Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, CICYT, TRA2010-21371-C03-02. Presupuesto: 14.520,00 €. Vigencia: 01/01/2011 - 31/12/2011. Autores: De la Escalera, Arturo; De Dios de Dios, Juan José.
- **Tecnología reconfigurable de microondas.** Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Presupuesto: 2.200,00 €. Vigencia: 01/01/2011 - 31/12/2011. Autores: Lucas Borja, Alejandro.
- **Introducción a Proyectos de Edificación Mediante Prácticas Dirigidas.** Proyecto de Innovación Docente. (6ª convocatoria de proyectos de Innovación Docente del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Formación Permanente). Vigencia: 30/10/2010 - 10/11/2011. Autores: Castilla Pascual, Francisco Javier; Sanz Martínez, David; Huertas Gallardo, Pedro; Martín Mata, Julio; Pérez Andreu, Víctor; López Guerrero, Miguel Ángel.
- **Creación y coordinación del Equipo Docente Multidisciplinar del**

Área de Tecnología Electrónica y otras áreas de la Escuela Politécnica de Cuenca para el Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación. Entidad financiadora: Vicerrectorado de Ordenación Académica y Formación Permanente. Vigencia: 01/02/2011 - 30/09/2011. Autores: Alcaraz Martínez, Raúl; Zangróniz Cantabrana, Roberto; Sánchez Meléndez, César; Cervigón Abad, Raquel.

- **Red de contenidos digitales dinámicos *outdoor* basada en arquitectura P2P híbrida y marketing personalizado.** Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Universidades-Secretaría de Estado de Investigación. Presupuesto: 649,00 €. Vigencia: 01/12/2011 - 31/01/2012.
- **Almacenamiento de energía eléctrica de origen renovable, promovida por microondas.** Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Universidades-Secretaría de Estado de Investigación. Presupuesto: 154.304,00 €. Vigencia: 01/11/2011 - 31/12/2012.
- **A3E Indal - Aplicación de Evaluación de Eficiencia Energética en la Industria Agroalimentaria.** Entidad financiadora: Contrato de I+D entre la empresa AbadaSoft S.A. y Andrés García Higuera como director del Grupo Autolog de la UCLM. Trabajo acogido al art. 83 de la L.O. de Universidades y al art. 110 de los estatutos de la UCLM. Presupuesto: 77.880,00 €. Vigencia: 01/10/2011 - 30/09/2013. Autores: García Higuera, Andrés; Pastor García, José Manuel; Zangróniz Cantabrana, Roberto; De las Morenas de la Flor, Javier.
- **Análisis de registros intracardiacos para predecir el éxito de la ablación en pacientes con fibrilación auricular.** Entidad financiadora: Consejería de Educación, Ciencia y Cultura. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Presupuesto: 90.000,00 €.

Vigencia: 01/09/2011 - 31/08/2012. Autores: Cervigón Abad, Raquel; Millet Roig, José; Castells Ramón, Francisco; Sánchez Meléndez, Cesar; Mateo Sotos, Jorge; Moreno , Javier; Perez-Villacastín , Julián.

- **Instalación de una emisora de radio en la selva amazónica. Proyecto de Cooperación Internacional.** Entidad financiadora: Fundación de Cooperación al Desarrollo de Castilla-La Mancha. Presupuesto: 3.850,00 €. Vigencia: 01/06/2011 - 31/12/2011. Autores: Cervigón Abad, Raquel.
- **Optimización del diseño y caracterización de la absorción acústica basada en estructuras geométricas.** Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla La Mancha. Consejería de Educación y Ciencia. Presupuesto: 25.000,00 €. Vigencia: 01/04/2011 - 31/03/2013. Autores: Huertas Gallardo, Pedro; Escobar García, Isabel María; Martín Mata, Julio; González Rodríguez, Isabel; Visier Massó, Juan Vicente; Quintana Gómez, Samuel; Bermejo Martin-Lázaro, Jesús.
- **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.
- **Predicción de riesgo de muerte súbita tras infarto de miocardio mediante técnicas avanzadas de procesamiento de señal (PII1C09-0036-3237).** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de Castilla-La Mancha (JCCM). Presupuesto: 80.000,00 € Vigencia: 01/04/2009 - 31/03/2012. Autores: Sánchez Meléndez, César; Alcaraz Martínez, Raúl; Cervigón Abad, Raquel; Mateo Sotos, Jorge; Rodríguez Padial, Luis; Arias Palomares, Miguel Ángel; Puchol Calderón, Alberto.

- **Evaluación de competencia en los trabajos fin de grado en el grado de Ingeniería en sistemas audiovisuales de telecomunicación en la Escuela Politécnica de Cuenca.** Vigencia: 25/05/2012 - 31/01/2013. Autores: Cervigón Abad, Raquel; Escobar García, Isabel María; González Rodríguez, Isabel; Alcaraz Martínez, Raúl; Lucas Borja, Alejandro; Ballesteros Garrido, José Antonio; Martínez Lucas, Raquel; Blas Arnau, José Manuel; Pastor García, José Manuel.
- **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.
- **Trazabilidad industrial integral mediante redes de sensores RFID+.** Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Universidades-Secretaría de Estado de Investigación. Presupuesto: 12.100,00 €. Vigencia: 01/01/2012 - 31/12/2012. Autores: García Higuera, Andrés; de la Cruz Gómez, José Manuel; de Dios de Dios, Juan José; Zangróniz Cantabrana, Roberto; Martínez García, Fernando; García Ansola, Pablo; García Escribano Sánchez Paulete, Javier; de las Morenas de la Flor, Javier.
- **Análisis no lineal aplicado a la estimación avanzada de organización como herramienta de mejora diagnóstica y terapéutica en fibrilación auricular.** Entidad financiadora: Consejería

de Educación y Ciencia. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (PPII11- 0194-8121). Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Politécnica de Valencia, Hospital General Universitario de Valencia. Presupuesto: 115.000,00 €. Vigencia: 01/09/2011 - 31/08/2013. Investigador responsable: Raúl Alcaraz Martínez.

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 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 de Encomienda de Gestión entre la Consejería de Ordenación del Territorio y Vivienda de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y la Universidad de Castilla-La Mancha, en materia de acreditación de Laboratorios de Ensayos para el Control de Calidad de la Edificación. En vigor desde el 14 de abril 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.
- Producción de 60 vídeos. Instituto de Formación Integral S.L.U. Del 1 de septiembre de 2011 al 31 de diciembre de 2011.
- Back Office Portal Web: programa solidarios. Servinet Sistemas y Comunicación S.L. Del 1 de noviembre de 2011 al 31 de marzo de 2012.
- Validación del modelo (MODOS III) y simulación de escenarios futuros. Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ). Tragsatec. Presupuesto: 35.000,00 €. Del 1 de mayo de 2011 al 31 de diciembre de 2012.
- Plan de actuación acústica a favor de la sostenibilidad ambiental en el municipio de Cuenca - LIFE+. Ayuntamiento de Cuenca. Presupuesto: 90.095,00 €. Del 11 de marzo de 2010 al 30 de junio de 2012.
- Mejora e implementación en DSP de la extracción de la actividad auricular desde ECGs de larga duración. Mercedes López Gómez. Del 1 de julio al 30 de noviembre de 2011.

- Innovación educativa en soluciones multimedia multicanal y sobre soportes móviles. Curtidos Requena S.L. Del 1 de abril de 2011 al 31 de marzo de 2012.
- RFID INSOC (integración RFID en pavimentos urbanos para la incorporación de servicios orientados a ciudadanos). Servinet Sistemas y Comunicación S.L. Del 1 de enero al 30 de diciembre de 2011.
- Generación de material docente audiovisual relativo a la puesta en marcha y mantenimiento de equipamiento electromédico. Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Del 1 de agosto al 10 de octubre de 2012.
- Puesta en marcha de plataforma de enseñanza virtual y diseño de portal web para la difusión de la formación en electromedicina y tecnología médica. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas. Del 7 de julio al 10 de octubre de 2012.
- Grabación y producción de 20 videos. Duración máxima 1:30 min. Cursoforum, S.L.U. Del 1 de junio al 31 de julio de 2012.
- Red inalámbrica de sensores para el desarrollo de servicios orientados al ciudadano. Servinet Sistemas y Comunicación S.L. Del 1 de junio de 2012 al 31 de enero de 2013.
- Ensayos de hormigón con fibra de vidrio (GRC) según norma UNE-EN 1170-5. Iberia-Dirección Material. Del 22 de enero de 2012 al 21 de febrero de 2013.
- Colaboración didáctica sesión metodología y sistemas de certificación desde el punto de vista de la sostenibilidad. Prevención de riesgos laborales de Castilla La Mancha. Presupuesto: 90.095,00 €. Del 3 de febrero al 4 de febrero de 2012.

III.9.- Profesorado

III.9.1.- Obtención del grado de Doctor

No ha habido.

III.9.1.- Estancias en otras Universidades nacionales o extranjeras

- Estancia del profesor D. Ángel Belenguer Martínez en Ispra (Italia), del 1 de julio al 30 de septiembre de 2011 (3 meses).
- Estancia de la profesora D^a. Ana María Torres Aranda en la Universidad Politécnica de Valencia, del 1 de febrero al 31 de julio de 2012 (6 meses).
- Estancia del profesor D. David Sanz Martínez en la Universidad Politécnica de Valencia, del 1 de febrero al 31 de julio de 2012 (6 meses).
- Estancia del profesor D. José Antonio Ballesteros Garrido en la Brandenburg University of Technology at Cottbus (Alemania), del 26 de marzo al 30 de junio de 2012 (3 meses).
- Estancia del profesor D. Joaquín Cascón López en la Universidad Politécnica de Valencia, del 1 de junio al 31 de agosto de 2012 (3 meses).
- Visita de la profesora Dña. Raquel Cervigón Abad a la Universidad de Oporto (Portugal), del 21 al 26 de mayo de 2012.
- Visita del profesor D. Alejandro Lucas Borja a la Università della Calabria (Italia), del 25 al 30 de junio de 2012.

- Visita del profesor D. Joaquín Fuentes del Burgo a la Universidad Politécnica de Valencia, del 11 al 13 de julio de 2012.
- Visita del profesor D. Joaquín Fuentes del Burgo a la Universidad de Edimburgo (Escocia) del 3 al 6 de septiembre de 2012.

III.10.- Alumnos

III.10.1.- Matriculados

En el curso 2011-12, 26 alumnos han estado matriculados en Ingeniería Técnica de Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen, 196 en el Grado de Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación, 15 en Arquitectura Técnica y 530 en el Grado en Ingeniería de Edificación, con lo que el número total de alumnos matriculados en la EPC ha sido de 767.

III.10.2.- Alumnos Egresados

En el curso 2011-12 han egresado 15 alumnos de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen, 28 del Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación, 6 de Arquitectura Técnica y 50 del Grado en Ingeniería de Edificación, con lo que el número total de alumnos egresados de la EPC ha sido de 99.

III.10.3.- Movilidad

Durante el curso 2011-12 se atendieron los siguientes casos de movilidad de alumnos:

Programa Erasmus:

- Ingeniería de la Edificación: 3 estudiantes EPC. Los 3 estudiantes realizaron una estancia durante el curso completo, 2 de ellos en la Universidad de Génova (Italia) y 1 en la Universidad Técnica de Graz (Austria).
- Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación: 11 estudiantes EPC. 3 estudiantes realizaron sus estudios en la Universidad Técnica de Graz (Austria), 1 durante el primer semestre y 2 durante el curso entero. 2 estudiantes estuvieron destinados en la Universidad de Génova (Italia) durante el curso completo, 3 estudiantes estuvieron destinados en la Universidad de Calabria (Italia), 1 durante el primer semestre y 2 durante el curso completo. 1 estudiante estudió el primer semestre en la Universidad de Leire (Portugal). 1 estudiante estudió el curso completo en la Universidad de Nantes (Francia), y una estudiante estuvo destinada en la Universidad de Génova (Italia) durante el curso completo con el programa Erasmus Prácticas.
- Durante el primer semestre del curso 11/12 vino una estudiante de Ingeniería de Edificación procedente de la Universidad de Higher School of Vocational Education in Elblag (Polonia).

Programa Sicue:

- Ingeniería de Edificación: 6 estudiantes cursaron el curso completo en las universidades: Universidad Politécnica de Valencia (2), Universidad Jaume I (1), Universidad de Sevilla (2) y Universidad del País Vasco (1).

- Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación: 1 estudiante estudió el curso completo en la Universidad de Politécnica de Cataluña.
- Durante el curso 11/12 se incorporó 1 estudiante de Ingeniería de Edificación procedente de la Universidad de Burgos y 1 estudiante de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación procedente de la Universidad de Gran Canaria.

Convenios con Latinoamérica:

- Ingeniería de Edificación: 6 estudiantes cursaron estudios en universidades latinoamericanas, 1 estudiante durante el curso entero en la Universidad de Caixas do Sul (Brasil), 2 estudiantes durante el primer semestre en la Universidad Presbiteriana Mackenzie (Brasil) y 3 estudiantes en el Instituto Tecnológico Sonora (México), 2 de ellos durante el primer semestre y otro de ellos el curso completo.
- Como alumnos visitantes en esta titulación, contamos con 5 estudiantes: 2 estudiantes procedentes de la Universidad Presbiteriana Mackenzie (Brasil), 2 de la Universidad Autónoma del Estado de México (México) y 1 estudiante de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Méjico) durante el primer semestre.
- Ingeniería Técnica de Telecomunicación: No hubo alumnos procedentes de universidades latinoamericanas ni destinados a ellas en esta titulación durante este curso.

Esta información se recoge en las siguientes tablas:

Estudiantes de la Escuela Politécnica estudiando en otras universidades				
Programa	Titulación	Universidad destino	Nº alumnos	Duración estancia
Erasmus	Ing. Edificación	Graz (Austria)	1	curso entero
Erasmus	Ing. Edificación	Génova (Italia)	2	curso entero
Erasmus	Ing. S.A. Teleco	Graz (Austria)	3	1 1er semestre/ 2 curso entero
Erasmus	Ing. S.A. Teleco	Génova (Italia)	2	curso entero
Erasmus	Ing. S.A. Teleco	Nantes (Francia)	1	curso entero
Erasmus	Ing. S.A. Teleco	Calabria (Italia)	3	1 1er semestre/ 2 curso entero
Erasmus	Ing. S.A. Teleco	Leiria (Portugal)	1	1er semestre
Erasmus Prác.	Ing. S.A. Teleco	Génova (Italia)	1	curso entero
Sicue	Ing. Edificación	Politécnica de Valencia	2	9 meses
Sicue	Ing. Edificación	Sevilla	2	9 meses
Sicue	Ing. Edificación	País Vasco	1	9 meses
Sicue	Ing. Edificación	Jaume I	1	9 meses
Sicue	Ing. S.A. Teleco	Politécnica de Cataluña	1	9 meses
Latinoamérica	Ing. Edificación	Universidade de Caixas do Sul (Brasil)	1	curso entero
Latinoamérica	Ing. Edificación	U. Presbiteriana Mackenzie (Brasil)	2	1er semestre
Latinoamérica	Ing. Edificación	I. Tecnológico de Sonora (Méjico)	3	2 1er semestre/ 1 curso entero

Estudiantes en la E.U. Politécnica procedentes de otras universidades				
Programa	Titulación	Universidad origen	Nº alumnos	Duración estancia
Erasmus	Ing. Edificación	H.S.V.E* in Elblag (Polonia)	1	1er semestre
Sicue	Ing. Edificación	U. Burgos	1	9 meses
Sicue	Ing. S.A. Teleco	U. Gran Canaria	2	9 meses
Latinoamérica	Ing. Edificación	U. Presbiteriana Mackenzie (Brasil)	2	1er semestre
Latinoamérica	Ing. Edificación	U. Autónoma del Estado de México	2	1er semestre
Latinoamérica	Ing. Edificación	Ben. U. Autónoma de Puebla (Méjico)	1	1er semestre

*Higher School of Vocational Education

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

III.11.1.- Arquitectura Técnica / Ingeniería de Edificación

Durante el curso 2011-12 se han defendido y aprobado un total de 48 proyectos fin de carrera/grado, de los cuales 7 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):

- Octubre 2011, Mario Arias López. Edificio 26 viviendas Rue de L'ourcq 46. París (Francia).
- Octubre 2011, Beatriz Artero Laparra. Edificio 14 viviendas y trasteros en París. Proyecto específico de estructuras.
- Octubre 2011, Carolina Pérez González. Vivienda unifamiliar en Landtong (Holanda).
- Octubre 2011, María Isabel Sánchez Romero. Museo de arte contemporáneo para cooperativa agraria vinícola Virgen de las Viñas en Tomelloso (Ciudad Real).
- Diciembre 2011, José Carlos Sánchez Merlo. Proyecto de ejecución de 2 viviendas unifamiliares pareadas en Boussy-Saint Antoine (Francia).
- Diciembre 2011, David Villegas Fernández. Estudio patológico y de restauración de la Iglesia Parroquial de San Pedro, C/ De la Iglesia, 4. Mariana (Cuenca).
- Diciembre 2011, Roberto Cruz Gómez. Proyecto de estructura para edificio de viviendas plurifamiliar. Barrio de la Barceloneta (Barcelona).
- Diciembre 2011, Eva García-Cuevas Daimiel. 15 viviendas VPO "El's Maiols" Cerdanyola del Allés (Barcelona).
- Diciembre 2011, Aarón Gómez Núñez. Edificio residencial público en Sidney (Australia).
- Diciembre 2011, Miguel Ángel Góngora de Pedro. Edificio Hoogwerf. 45 viviendas en Java Eiland, Amsterdam. Diener & Diener Architecten.

- Diciembre 2011, Irene Gómez García. Edificio de 14 viviendas y trasteros. Proyecto específico de cerramientos.
- Febrero 2012, Estefanía Arias Salazar. Edificio de 14 viviendas y trasteros en Paris. Proyecto específico de Instalaciones.
- Febrero 2012, Álvaro del Campo Fúnez. Casas pareadas, Basel (Suiza). Proyecto específico de Estructuras.
- Febrero 2012, Raúl Carmena Perales. Edificio de 15 viviendas y locales comerciales en el cerro de Horca el Terminillo (Cuenca). Proyecto específico de cerramientos.
- Febrero 2012, Alberto Guzmán Fernández. Centro de atención integral para personas con discapacidad en Bolaños de Calatrava (Ciudad Real). Seguimiento de obra.
- Febrero 2012, Juan Manuel Muñoz Céspedes. Pabellón Polideportivo Parquesol Valladolid. Proyecto específico de cerramientos.
- Febrero 2012, Libertad Nieto Agudo. Edificio de 15 VPO en El's Maiols en Cerdanyola del Valles (Barcelona). Proyecto específico de Instalaciones. (P.F.C.)
- Febrero 2012, Javier Sanz Román. Pabellón Polideportivo Parquesol Valladolid. Proyecto específico de instalaciones.
- Febrero 2012, Mercedes Sotoca Núñez. Centro de Salud de Atención Primaria en Muros (La Coruña). Proyecto específico de cerramientos.
- Abril 2012, Sergio Arjona Morente. Edificio residencial Lido Di Albaro, de cuatro viviendas en Cuenca. Bloque temático instalaciones.

- Abril 2012, María Piedad Megía Valbuena. Edificio de una vivienda, oficinas y garajes en Amberes (Bélgica).
- Abril 2012, Andrés Campos Salas. Edificio de una vivienda, oficinas y garajes en Amberes (Bélgica).
- Abril 2012, Manuel David Guirao Ramón. Seguimiento de obra de construcción de centro de investigación del fuego en carretera Navalpino, nº 18. Toledo.
- Abril 2012, Francisco Javier Arribas Álvarez. Proyecto de intervención en la ermita de Santa Ana en Verdelpino de Huete.
- Julio 2012, José Ángel Palacios Méndez. Obra nueva cerramientos. Edificio de 28 viviendas Traborstrasse en Berlín (Alemania).
- Julio 2012, Marta Arjona Vílchez. Obra nueva estructura. Edificio de 12 viviendas en calle María Coronel.
- Julio 2012, Diana Ayuso Delgado. Obra nueva. Cuatro viviendas unifamiliares adosadas. (P.F.C.)
- Julio 2012, Adrián Cejudo Martín-Mantero. Obra nueva instalaciones. Casas pareadas Basilea (Suiza).
- Julio 2012, Ester de la Llave García-Heras. Obra nueva estructura. Edificio de 42 viviendas Torre Blue Point. Sydney (Australia).
- Julio 2012, Raúl Estévez Alamillo. Obra nueva estructura. Edificio de 8 viviendas en bloques en Baden (Suiza). (P.F.C.)
- Julio 2012, Carmen María Gómez-Monedero Castellanos. Obra nueva estructura. Edificio de 16 viviendas Avenue Versailles, 42. París (Francia).
- Julio 2012, Alberto Jiménez López Obra nueva. Vivienda Voltstraat.

- Julio 2012, Alejandro Lara Gómez. Obra nueva. Vivienda unifamiliar en Playa de Aro (Girona).
- Julio 2012, César López Viñas. Obra nueva instalaciones. Plató cinematográfico/Oficinas en polígono industrial Sepes (Cuenca). (P.F.C.)
- Julio 2012, Rogelio Aguilar Díaz. Obra nueva instalaciones. Edificio de 12 viviendas y 2 locales en Cuenca.
- Julio 2012, Sergio Ruiz Soler. Monográfico instalaciones. Sistemas de captación, acumulación y depuración de aguas.
- Julio 2012, Antonio Ángel Salinero Cepas Obra nueva. Casa-estudio Armada Passos.
- Julio 2012, Beatriz Valentín Sánchez. Obra nueva cerramientos. Torres Blues Point en Sydney (Australia).
- Julio 2012, Álvaro Vicente Ávilés. Obra nueva instalaciones. Edificio de 42 viviendas en Washington Square. Nueva York (Estados Unidos). (P.F.C.)
- Julio 2012, Aurelio Jesús Portero Ruiz. Obra nueva instalaciones. 40 viviendas en bloque. Calle Pilar Navarro, 29 (Cuenca).
- Julio 2012, Juan Pablo Parreño Castiblanque. Obra nueva cerramientos. 40 viviendas en bloque. Calle Pilar Navarro, 29 (Cuenca). (P.F.C.)

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

- Julio 2012, Carmen Fernández Morcuende. Casa para músico.
- Julio 2012, Marina Sáez Padilla. Casa para músico.

- Julio 2012, Juan Marcos Requena Esteban. 3 viviendas unifamiliares adosadas en Nohales (Cuenca).
- Julio 2012, Tomás Bosch Prieto. Vivienda unifamiliar en Santa Cruz de Moya (Cuenca).
- Julio 2012, Pedro Alberto González Arenas. Vivienda unifamiliar aislada en Albacete.
- Julio 2012, Rafael Ladrón de Guevara Guijarro. Centro de enseñanza de infantil y primaria (3-12 años).
- Julio 2012, Roberto Marchante Rabadán. Sede sindical en Cuenca.

III.11.2.- Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad Sonido e Imagen / Grado en Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación

Durante el curso 2011-12 se expusieron y defendieron 24 proyectos fin de carrera en ITT, cuyos datos son los siguientes (convocatoria, nombre del alumno y título del proyecto):

- 19/10/ 2011, Pablo Ruiz Sánchez. Certificación de una estación base de telefonía móvil.
- 14/12/2011, Nayra Sanz Serrano. Proyecto de infraestructura común de telecomunicaciones para una urbanización de 25 viviendas unifamiliares.
- 14/12/2011, Fátima Asunción Herraiz García. Proyecto de infraestructura común de telecomunicaciones para una urbanización de 20 viviendas unifamiliares.
- 14/12/2011, Jorge Romero Guijarro. Remodelación del sitio web dinámico de la Escuela Politécnica de Cuenca.

- 14/12/2011, Adrián Guadalajara Abejar. Análisis de imágenes de tráfico para localización de señales.
- 02/05/ 2012, Iván Hernández Perea. Realización del cortometraje en stop motion “La Siesta”.
- 09/05/2012, Soledad Vidal Gómez. Diseño de un aula de videoconferencia y multimedia para la Escuela Politécnica de Cuenca.
- 12/06/2012, Francisco Javier Castillo Segura. Producción de una obra audiovisual.
- 26/06/2012, Rafael Otal Simal. CuFree: Impulsando el Software Libre.
- 29/06/2012, Jesús de la Mata Sacristán. Diseño e instalación de una central receptora de alarmas.
- 09/07/2012, Sergio Martínez de la Llana. Guía turística para dispositivos móviles bajo plataforma Android.
- 09/07/2012, Antonio Malagón Navarro. Certificación de emisiones radioeléctricas para una estación base de telefonía móvil.
- 12/07/2012, Carlos Rodríguez Santos. Mapa de contaminación electromagnética de Cuenca.
- 12/07/2012, Baltasar Gallego Salgado. Caracterización de espacios escénicos en Alcázar de San Juan.
- 12/07/2012, Myriam Thibout Santos. Sonorización de conciertos al aire libre. Implementación y estudio de cobertura sonora.
- 18/07/2012, Antonio Ramos Vico. Eigen frequencies- Resonance frequencies in the Kundt’s tube.

- 18/07/2012, Jesús Real Serrano. Pasarela USB basada en microcontrolador para red inalámbrica ZigBee.
- 18/07/2012, Encarnación Rubio Rubio. Estudio de criterios de accesibilidad en páginas web. Aplicación al diseño de un sitio web de domótica.
- 18/07/2012, Rocío Fernández Lara. Grabación y montaje de noticias para televisión.
- 19/07/2012, Eduardo Villar Rabadán. Sistema de gestión de recursos y recintos de la Escuela Politécnica de Cuenca.
- 20/07/2012, Fátima Ayllón Céspedes. Flujo de trabajo en RAW. Creación de material didáctico audiovisual.
- 24/07/2012, Pablo Fresneda Navarro. Estudio de viabilidad de un nuevo sistema de localización y proyección de audio.
- 24/07/2012, David García-Minguillán Fernández. Diseño e implementación de un entorno LCD gráfico (GLCD) basado en microcontrolador.
- 25/07/2012, Alejandro Olmedo Mateo. Diseño y desarrollo de un juego educativo en 3D con jMonkey.

Durante el curso 2011-12 se expusieron y defendieron 27 trabajos fin de grado en GISAT, cuyos datos son los siguientes (convocatoria, nombre del alumno y título del proyecto):

- 14/12/2011, Nayra Sanz Serrano. Proyecto de infraestructura común de telecomunicaciones para una urbanización de 25 viviendas unifamiliares.

- 14/12/2011, Fátima Asunción Herraiz García. Proyecto de infraestructura común de telecomunicaciones para una urbanización de 20 viviendas unifamiliares.
- 14/12/2011, Cristián Parra Ruiz. Caracterización acústica de la Escuela de Artes Cruz de Novillo.
- 14/12/2011, Laura Saura Piqueras. El nuevo arte del Chroma – Key.
- 14/12/2011, Pedro Reino Gómez. Estudio acústico del salón negrillo de Villarta de San Juan.
- 14/12/2011, Rocío Sanz Gracia. Estudio subjetivo sobre percepción de ruido en la ciudad de Cuenca.
- 14/12/2011, Alejandro Márquez Piqueras. Visualización web de información de un sistema EPC global.
- 14/12/2011, Juan Ángel Martínez Zamora. Antena Loop de bajas pérdidas basada en metamateriales para aplicaciones RFID.
- 14/12/2011, Alba Portilla Ortega. Creación del vídeo promocional “Visita al Monasterio de UCLÉS” con Sony Vegas.
- 14/12/2011, Jorge Romero Guijarro. Remodelación del sitio web dinámico de la Escuela Politécnica de Cuenca.
- 14/12/2011, Adrián Guadalajara Abejar. Análisis de imágenes de tráfico para localización de señales.
- 13/06/2012, Miguel Ángel de los Reyes Jiménez. Caracterización del ruido industrial.
- 13/06/2012, Támara Mira Vallejo. Red Wi-Fi para la localidad de la Puebla de Montalbán.

- 13/06/2012, Noelia Tamurejo Colorado. Modelado del sistema de calefacción en viviendas y control domótico para la optimización del gasto energético.
- 18/07/2012, Aurelio Sánchez Fuentes. Predicción del éxito de la ablación de las venas pulmonares en episodios de fibrilación auricular mediante análisis espectral.
- 18/07/2012, Pilar Inarejos Centellas. Proyecto de ICT para un edificio de 15 viviendas, según el Real Decreto 346/2011 de 11 de marzo.
- 18/07/2012, Concepción Mancheño Zarco. Proyecto de ICT y Hogar Digital para un conjunto de 25 viviendas unifamiliares.
- 18/07/2012, David Mariscal Bustos. Detección de la frecuencia principal en fibrilación auricular mediante filtrado de Kalman.
- 18/07/2012, Álvaro Huerta Herráiz. Estudio de viabilidad y diseño de sistemas eficientes para viviendas utilizando energías renovables.
- 18/07/2012, M^a Gema Conde Carrascosa. Exposición a ruido y vibraciones en el sector agrícola.
- 18/07/2012, Mariola Montero García. Instalación multimedia para retransmisión en directo. Paraninfo de la UCLM en Cuenca.
- 18/07/2012, César Rubén Redondo Gelado. Grabación y producción de un disco de música.
- 18/07/2012, José Luis Palacios Cortijo. Estudio de grabación amateur: posibilidades, limitaciones y resultados.
- 18/07/2012, Antonio Ramos Vico. Eigen frequencies- Resonance frequencies in the Kundt's tube.
- 18/07/2012, Jesús Real Serrano. Pasarela USB basada en microcontrolador para red inalámbrica ZigBee.

- 18/07/2012, Encarnación Rubio Rubio. Estudio de criterios de accesibilidad en páginas web. Aplicación al diseño de un sitio web de domótica.
- 25/06/2012, Pedro Alejandro Martínez Barra. Freeclot 2ª fase. (SICUE).

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 2011-2012 ha sido de 48. Atendiendo al número de prácticas externas durante el curso 2011-2012, las realizadas en la titulación de Grado de Ingeniería de Edificación (GIE) asciende a un total de 37 prácticas (37 convenios/29 empresas), lo que supone una disminución con respecto al curso anterior debida principalmente a la finalización del curso de adaptación de AT a GIE y también debido a la crisis económica y su efecto sobre el sector de la construcción. Respecto a la titulación de Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación (GISAT) 11 alumnos han realizado prácticas (11 convenios/10 empresas), por lo que el número de prácticas en esta titulación desciende ligeramente respecto al curso anterior. En ambas titulaciones se han cubierto todas las ofertas de prácticas que han sido recibidas y gestionadas por parte de la Comisión.

III.12.1.- Grado en Ingeniería de Edificación

Durante el curso académico 2011-2012 se han firmado convenios de Prácticas Externas para Ingeniería de Edificación con las siguientes empresas y administraciones públicas, a las que hemos de agradecer su participación y colaboración con la Escuela Politécnica de Cuenca:

- AURELIO ALARCÓN CELAYA
- AYUNTAMIENTO VILLACAÑAS
- BAFL, S.A.
- COAATIE ALBACETE
- COAATIE CUENCA
- CONS.AN.JE.AN.LO.VI. S.L.
- CONSTRUCCIONES CARRASCOSA DE CUENCA, S.L.
- CONSTRUCCIONES M.V.R., S.A
- COSNTRUCCIONES RAMARMI, S.L.
- ELEVADORES NEUMATICOS IBERICOS, S.L.
- ESTUDIO DE ARQUITECTURA
- GESTIPROA, S.L.
- HORVI CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.L.L
- IATEC TARANCON S.L.
- IBÁÑEZ Y MURILLO ARQUITECTOS, S.L.
- INGENYARQ SIGLO XXI, S.L.U.
- INMOBILIARIA ROMERO MERCHANTTE, S.L.
- JOSÉ CHAVARRI COLÓN
- JUPEROCRIS S.L.U.

- PARROS OBRAS, S.L.
- REGASCÓN, S.A.
- SALVADOR PALAU FAYOS, ARQUITECTO
- SERRANO BELTRAN VIVIENDAS, S.L.
- SERVICIOS URBANÍSTICOS ESTESO LILLO, S.L.P.
- TALLER DE ARQUITECTURA Y OBRAS LEVANTE.
- URBANIZACIÓN PRADOS DE LA SERNA, S.L.
- UTE CIF TOLEDO (ARQUINVER.SA - EOC.SA)
- VIRGINIA MARTÍNEZ JIMÉNEZ
- VIVIENDAS MONTALBO, S.L.

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

Durante el curso académico 2011-2012 se han firmado convenios de Prácticas Externas para Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación con las siguientes empresas, a las que hemos de agradecer su participación y colaboración con la Escuela Politécnica de Cuenca:

- ESAP PRODUCCIONES
- FREE YOUR MIND
- ROLAND MUSIC SCHOOL, ASSOZIAZIONE CULTURALE
- VODAFONE S.A.U.
- COPE
- FERROCONQUENSE, S.L.
- CORPORACION RTVE (RNE en Cuenca)

- BETA COMUNICACIÓN Y DISEÑO, S.L.
- ELECTRONICA JOPAL, S.L.U.
- TECON, SOLUCIONES INFORMÁTICAS, S.L.

III.13.- Otras actividades

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



- Creación y mantenimiento del blog: www.politecnicacuenca.com



