



**ESCUELA
UNIVERSITARIA
POLITÉCNICA
CUENCA**



MEMORIA ANUAL

CURSO ACADÉMICO 2009-10



ÍNDICE

I.- ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE CUENCA.	7
I.1.- Historia del Centro	7
I.2.- Órganos de gobierno	10
I.3.- Profesorado	28
I.4.- Personal de Administración y Servicios	29
I.5.- Evolución del alumnado	39
I.6.- Delegación de alumnos	31
I.7.- Premios y méritos obtenidos	32
II.- TITULACIONES	35
II.1.- Arquitectura Técnica	35
II.2.- Grado en Ingeniería de Edificación	39
II.2.- Ingeniería Técnica de Telecomunicación. Esp. Sonido e Imagen	46
III.- ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CULTURALES	53
III.1.- Actos académicos	53
III.2.- Actividades extraacadémicas realizadas por el profesorado, PAS y alumnos	54
III.3.- Formación pedagógica y docente	57

III.4.- Cursos y seminarios organizados e impartidos	59
III.5.- Ponencias, comunicaciones en congresos y artículos de investigación	61
III.6.- Publicaciones	68
III.7.- Proyectos de Investigación	68
III.8.- Convenios de Colaboración con Empresas y Organismos	74
III.9.- Profesorado	78
III.10.- Alumnos	79
III.11.- Proyectos Fin de Carrera	81
III.12.- Prácticas Externas	87
III.13.- Otras actividades	90

I.- ESCUELA UNIVERSITARIA 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.U. 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.

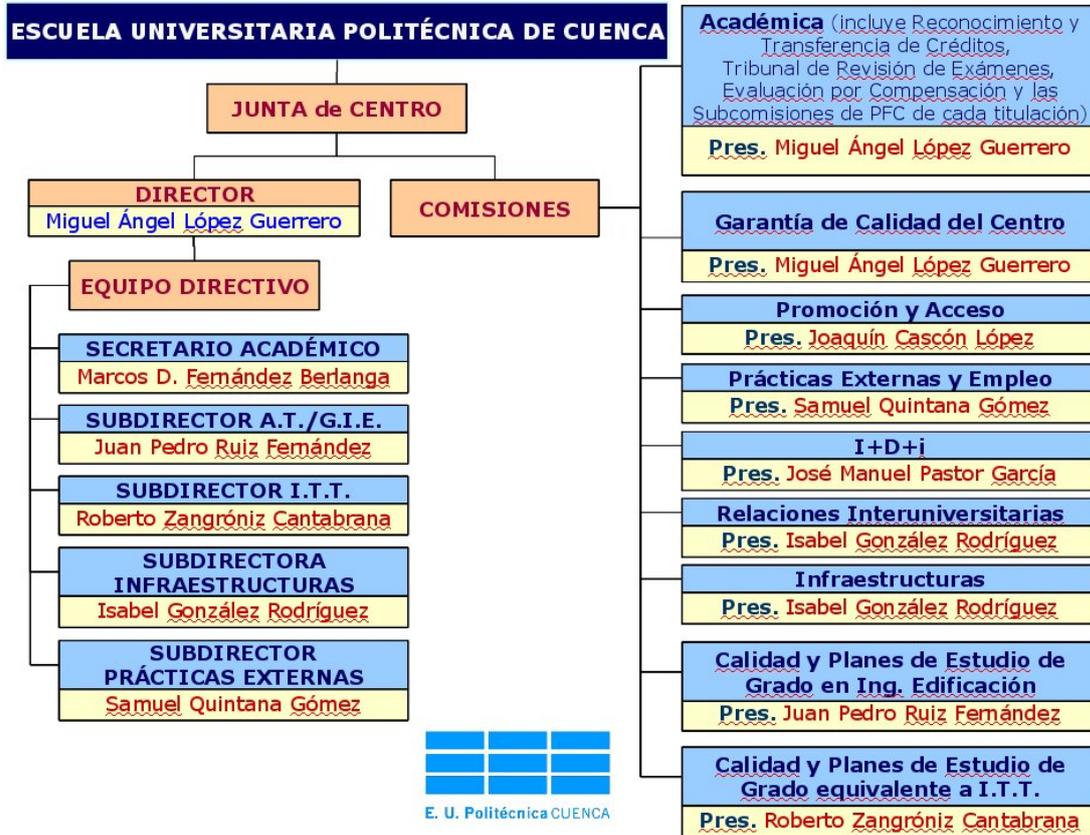
Durante estos años, la E.U. Politécnica de Cuenca se ha caracterizado por su dinamismo y responsabilidad en la labor de formar Arquitectos Técnicos e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación competentes y preparados para realizar las funciones que demandan la sociedad y las empresas, con una preparación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

La 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 EUPC es el que se adjunta en el siguiente esquema:



Abreviaturas:

EUPC → Escuela Universitaria Politécnica de Cuenca

AT → Arquitectura Técnica

GIE → Grado en Ingeniería de Edificación

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

I.2.1.- Equipo Directivo.

El equipo directivo del centro, durante el curso 2009-2010, 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: D. Roberto Zangróniz Cantabrana

Subdirectora de Infraestructuras: Dña. Isabel González Rodríguez

Subdirector de Prácticas Externas: D. Samuel Quintana Gómez



I.2.2.- Junta de Centro.

La Junta de Centro de la EUPC 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.
- DÑA. ISABEL GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.
- D. PEDRO HUERTAS GALLARDO
- D. JUAN JOSÉ DE JULIÁN MUELAS.
- 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.

Se han celebrado 5 juntas de centro durante el curso 2009-10, las actas de las cuales están archivadas en la Secretaría Académica de la EUPC y han sido difundidas entre todos los estamentos de la EUPC.



I.2.3.- Comisiones.

En la Escuela Universitaria Politécnica de Cuenca existen diez 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.U. 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.U. 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.

Comisión de Promoción y Acceso

1. Esta Comisión tiene tres finalidades principales:

a. 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 que puedan necesitar o solicitar nuestra colaboración.

b. Estudiar todos los aspectos académicos de los alumnos que acceden o pueden llegar a acceder a esta Escuela U. Politécnica.

c. Organizar y colaborar en actos de supongan publicidad para la Escuela, así como difundir y comunicar aquellas actividades realizadas en la Escuela que sean de interés para la Sociedad.

2. A estos fines, cuidará especialmente:

a. La difusión de estas carreras, de sus características y de la formación previa idónea para su estudio provechoso.

b. El mantenimiento de una vigilancia cuidadosa sobre la incidencia de los procesos de matrícula en el acceso a la carrera.

c. La valoración, en lo posible, de los factores endógenos y externos que influyen en el acceso, aunque sean ajenos a la Universidad.

d. La gestión y participación en jornadas de puertas abiertas, visitas a la Escuela –por parte de estudiantes, ciudadanos, personalidades y representantes de instituciones y empresas, etc.–, así como en eventos extraordinarios –como la Semana de la Ciencia, visitas a Ferias de los sectores relacionados con la Escuela, etc.–



e. La organización de los programas de festejos que se estimen oportunos para celebrar hitos importantes en la historia de la Escuela.

f. La publicidad de la Escuela y de las actividades que en ella se realicen por todos los medios posibles.

3. Esta Comisión constará de un Presidente, un Secretario, no menos de dos profesores y un alumno (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 y Empleo

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/Desarrollo/Innovación (I+D+i)

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 EUPC.

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 EUPC.

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.U. 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.

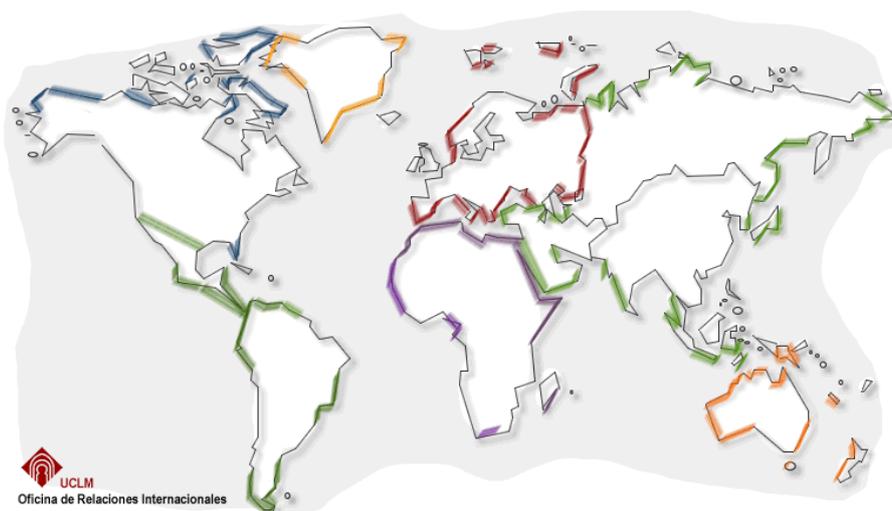
i. Asesorar a los investigadores y grupos de investigación de la EUPC acerca de todos los aspectos burocráticos relacionados con la investigación en los distintos niveles administrativos: EUPC, Vicerrectorado de Investigación, OTRI, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Ministerio de Ciencia e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

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 objetivo auxiliar a la Subdirectora de Infraestructuras en los siguientes cometidos:

a. La asignación de espacios y recursos materiales.

b. Hará 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 U. Politécnica.

2. Esta Comisión estará presidida por la Subdirectora de Infraestructuras 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 Calidad y Planes de Estudio de Grado y Postgrado

1. Estas Comisiones tienen como fines:

a. Elaborar los Planes de Estudio de la EUPC y su procedimiento de implantación y adaptación.

b. Redactar y tramitar los Planes hasta su aprobación definitiva por los diferentes organismos oficiales.

c. Difundir y comunicar los Planes entre la comunidad universitaria de la UCLM involucrada en los mismos.

d. Implantar y realizar el seguimiento de los Planes.

e. Realizar un plan de mejoras, una vez que los planes hayan sido totalmente implantados, documentando el proceso y realizando un control que permita cuantificar el grado de consecución del mismo.

f. Estudiar, definir, planificar las mejoras a implantar, consignar los procedimientos para su implantación y el grado de consecución de las mismas.

g. Difundir y comunicar los planes de mejora y los avances conseguidos entre la comunidad universitaria de la UCLM involucrada en los mismos.

2. Cada una de las comisiones de ‘Calidad y Grado’ estará constituida por el Presidente, que será el Director de la Escuela o persona en quien delegue, un Secretario, dos vocales profesores, un PAS y un alumno, todos ellos con sus correspondientes suplentes. Los profesores participantes en cada Comisión pertenecerán a las diferentes áreas de conocimiento presentes en la Escuela según la representatividad que se indicará específicamente en cada una de las Comisiones.

3. Se creará una Comisión de Postgrado específica para cada uno de los posibles postgrados que se puedan proponer. Cada una de ellas estará constituida por el Presidente, que será el Director de la Escuela o persona en quien delegue y que será el coordinador del Máster, un Secretario, dos vocales profesores, un PAS y un alumno, todos ellos con sus correspondientes suplentes. Los profesores participantes en cada Comisión poseerán todos ellos el título de doctor (salvo casos muy excepcionales) y pertenecerán a las diferentes áreas de conocimiento

presentes en la Escuela, con docencia en el máster, según la representatividad que se indicará específicamente en cada una de las Comisiones. De cada Comisión de Postgrado emanará la correspondiente Comisión Académica de Máster, que según el reglamento propio de la UCLM se compondrá del Coordinador de Máster y un número de profesores entre tres y cinco y tendrá las funciones asignadas en dicho reglamento.

4. Todos los miembros de las Comisiones serán propuestos a la Junta de Escuela por la Dirección de entre el profesorado de las titulaciones, el PAS y los alumnos de la Escuela, y serán nombrados por el Director tras su aprobación. Estos miembros se abstendrán en caso de incompatibilidad legal.

5. Estas Comisiones tendrán 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.

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/Decano 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 Facultad / 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 Facultad/Escuela.

I.3.- Profesorado.

El profesorado que durante el Curso Académico 2009-2010 impartió docencia en cada una de las titulaciones existentes en el Centro fue:

INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none">• D. Raúl Alcaraz Martínez• D. Patxi Andiñón González• D. José Antonio Ballesteros Garrido• D. Ángel Belenguer Martínez• D. José Manuel Blas Arnau• D. Joaquín Cascón López• Dña. Raquel Cervigón Abad• D. Juan José de Dios de Dios• D. Marcos Fernández Berlanga• Dña. Isabel González Rodríguez• D. Pedro Huertas Gallardo• D. Juan Carlos Jiménez Castillejo• D. Alejandro Lucas Borja	<ul style="list-style-type: none">• Dña. Raquel Martínez Lucas• D. Arturo Martínez Rodrigo• D. Esteban Martínez Soria• D. Jorge Mateo Soto• D. Javier de las Morenas de la Flor• D. José Manuel Pastor García• D. Samuel Quintana Gómez• D. Jesús Real Serrano• D. Pablo Ruiz Palomino• D. César Sánchez Meléndez• D. Luís F. Sánchez Merchante• Dña. Ana M^a Torres Aranda• D. Roberto Zangróniz Cantabrana

INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none">• D. Fernando Aceñero García• D. Jesús Alfaro González• D. Juan José Arteaga Martínez• D. Jesús Bermejo Martín-Lázaro• D. José M. Cañizares Montón• D. Francisco J. Castilla Pascual• D. Juan R. Coloma Santamaría• Dña. Isabel Escobar García• D. Joaquín Fuentes del Burgo• Dña. Marta Guillén Tena• D. Pedro Huertas Gallardo• D. Juan C. Jiménez Castillejo• D. Juan José de Julián Muelas• D. Miguel Ángel López Guerrero• D. Julio Martín Mata• D. Juan E. Mateo Giraldo• Dña. M^a Carmen Mota Utanda	<ul style="list-style-type: none">• D. Víctor Pérez Andreu• D. Rodolfo Picazo Pérez• Dña. M^a Sandra Romero Martínez• D. Juan Pedro Ruiz Fernández• D. Miguel Ángel Ruiz Rey• D. David Sanz Martínez• Dña. Eva M^a Sanz Serrano• Dña. María Segarra Cañamares• D. José Luís Serrano Cantó• D. Enrique Torrero Fuentes• Dña. Miller del 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 de Cargo: D. Vicente Ramos Villanueva

Gestora: Dña. Ana M^a Cuesta de Dios

Técnico de Laboratorios de IE: D. Pedro Palomino Quicios

Técnico de Laboratorios de ITT: D. José Cupertino Santiago Mora

D. Nicolae Cirja

Apoyo al LACAE: Dña. M^a Jesús Alarcón Mayordomo

Dña. M^a Jesús Segovia Berenguer

Dña. María Ángeles Soria Collado *

Auxiliares de Servicio: D. Manuel Hitado Moreno

Dña. Magdalena López Ochoa

D. Álvaro Monteagudo Fernández

Dña. Celia Calvo González

Técnicos Informática: D. Francisco Javier Reyero Gómez

D. José Antonio López Escamilla

D. Manuel Valero Valera

* Personal que estuvo temporalmente en la Escuela durante el curso 2009-10.

I.5.- Evolución del alumnado.

Respecto al curso anterior 2008-09, la evolución del alumnado nuevo, egresado y total en el curso 2009-10 ha sido la recogida en la siguiente tabla.

	Alumnos Nuevos			Alumnos Egresados			Total Alumnos Matriculados		
	2008-09	2009-10	Incr.	2008-09	2009-10	Incr.	2008-09	2009-10	Incr.
ITT	37	42	13,5%	31	38	2,3%	236	239	1,3%
AT	85	---	284,7%	39	5	320,5%	565	42	44,1%
GIE	---	253+74		---	159		---	772	
EUPC	122	369	202,5%	70	202	188,6%	801	1053	31,5%

Se puede apreciar que el número de alumnos nuevos en ITT aumenta ligeramente; en AT no hay alumnos nuevos porque pasa a ser un título en extinción, estando el ingreso de esos estudios en el nuevo grado de IE, donde además hay un incremento importante de alumnos que acceden a los cursos de adaptación para titulados de AT a GIE. En conjunto, el número de alumnos nuevos en primero en la EUPC decrece ligeramente, mientras que en global aumenta considerablemente.

El número de egresados aumenta ligeramente en ITT como consecuencia de ser este el último curso de su impartición total antes de pasar a ser título en extinción; en AT egresan 5 alumnos nada más del total de 42 matriculados que no se adaptaron al GIE, mientras que en GIE se gradúan 159 alumnos procedentes del cuarto curso normal de la titulación y de los diversos cursos de adaptación para titulados.

El número total de matriculados en la EUPC aumenta considerablemente como consecuencia de los diversos cursos de adaptación de AT a GIE para titulados que ha desarrollado la Escuela.

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

I.6.- Delegación de estudiantes.

Durante el curso 2009-10 la Delegación de Estudiantes de la EUPC ha realizado las siguientes actividades:

- **Comida de confraternización de la EUPC.** La Delegación estuvo presente en tal evento en el Salón Latino, ofreciendo y coordinando distintos juegos de mesa para los estudiantes, PDI y PAS.
- **Paso del Ecuador I promoción de IE y XI promoción de ITT, especialidad en Sonido e Imagen.** Participación en el Paso de Ecuador de GIE e ITT.
- **Miembros de la organización de la XII Semana Cultural,** celebrada el 24 de octubre del 2010 en Talavera de la Reina, acogiendo a más de 4000 estudiantes de toda la Universidad y quedando esta como una de sus mejores ediciones.
- **Miembros de la comisión organizadora del Día del Campus,** realizado el 15 de abril del 2010, destacando las campañas de concienciación a la que se está asociando este día en los últimos años (inmigración, seguridad vial, medio ambiente, conflictos internacionales...) así como la utilidad de las charlas impartidas este día (primeros auxilios, RCP...)
- **Asistencia al XX C.EE.T. (Congreso de Estudios de Telecomunicaciones),** realizado del 21 al 27 de septiembre en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicaciones de Elche y representando a la EUPC. En este congreso se trabajaron temas como la adaptación e implantación del EEES, la captación de alumnos, la movilidad entre escuelas...

Además, este congreso ha servido de intercambio de ideas y propuestas entre delegaciones, así como de enlace para futuras

actividades que puedan realizarse relacionadas con las telecomunicaciones.

Fausto Laserna Santiago fue elegido Vocal de la Comisión Ejecutiva del C.EE.T. hasta el próximo Congreso Ordinario, que se celebrará en la UPC.

- Asistencia a las reuniones de ASAT.

Asistencia de Jesús Ángel Martínez Carpintero a las diferentes reuniones sectoriales organizadas por la Asociación de Sectoriales de Arquitectura Técnica (la última el 25/III/2010 en Cartagena).

Donde se intercambiaron y contrastaron ideas e informaciones sobre el cambio al grado (Ingeniería de Edificación).

- Apoyo a la protesta sobre la exigencia del nivel B1 de lengua extranjera.

Articulando una protesta (conjuntamente con la Junta de Centro) a través de comunicados cordiales y correctos con el Excmo. Sr. Rector de la UCLM que, secundados y apoyados por el Delegado de la Universidad (Fausto Laserna Santiago), derivaron en la aceptación de la propuesta estudiantil: exigir el nivel a partir de la convocatoria de diciembre de 2012.

- Asistencia de alumnos de ITT al Interteleco 2010.

Participación de alumnos de ITT a Interteleco 2010 del 5 al 8 de mayo de 2010, en Barcelona.

I.7.- Premios y méritos obtenidos.

- PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA 2009-2010 EN EL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN, concedido por la

EUPC, a propuesta de su Comisión Académica, a D. Sergio Medina Martín.

- PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA 2009-2010 EN INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIÓN, especialidad en Sonido e Imagen, concedido por la EUPC, a propuesta de su Comisión Académica, a D. Daniel Rihuete Duque.
- PREMIO AL MEJOR PROYECTO FIN DE CARRERA 2009-2010 EN EL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN, concedido por la EUPC, a propuesta de su Comisión de Proyecto Fin de Grado de IE, a D^a. Elena Zaballos Guijarro y D. Enrique Cantero Alarcón, con el proyecto titulado “14 viviendas en Paipol; edificio de apartamentos”.
- PREMIO AL MEJOR PROYECTO FIN DE CARRERA 2009-2010 EN INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIÓN, especialidad en Sonido e Imagen, concedido por la EUPC, a propuesta de su Comisión de Proyecto Fin de Carrera de ITT, a D. Rubén Barrilero Regadera con el proyecto titulado “Red inalámbrica LR-WPAN de lectores RFID para etiquetas pasivas UHF”.
- PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA 2009-2010 EN INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIÓN, especialidad en Sonido e Imagen, concedido por el COITT (Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación), al egresado con mejor expediente, a D. Daniel Rihuete Duque.
- PREMIO AL MEJOR PROYECTO FIN DE CARRERA 2009-2010 EN EL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN, concedido por el CGATE (Consejo General de la Arquitectura Técnica y la Edificación), a D^a. Elena Zaballos Guijarro y D. Enrique Cantero Alarcón, con el proyecto titulado “14 viviendas en Paipol; edificio de apartamentos”.

II.- TITULACIONES

II.1.- Arquitectura Técnica

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

Segundo Curso

Asignatura	Periodo	Créditos
Construcción II	Anual	12
Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación y Construcción Arquitectónica	Anual	10,5
Materiales de Construcción III	1 ^{er} Cuatr.	6
Estructuras de Edificación I	1 ^{er} Cuatr.	7,5
Instalaciones I	1 ^{er} Cuatr.	7,5
Estructuras de Edificación II	2 ^o Cuatr.	7,5
Instalaciones II	2 ^o Cuatr.	7,5
Economía Aplicada	2 ^o Cuatr.	6
Aspectos Legales de la Construcción. Gestión Urbanística	2 ^o Cuatr.	6
Optativas		4,5
Libre Configuración		10

Tercer Curso

Asignatura	Periodo	Créditos
Mediciones, Presupuestos y Valoraciones	Anual	10,5
Tecnología de la Construcción	1 ^{er} Cuatr.	7,5
Equipos de Obra, Instalaciones y Medios Auxiliares	1 ^{er} Cuatr.	6
Seguridad y Prevención	1 ^{er} Cuatr.	7,5
Patología y Mantenimiento de Edificios	2 ^o Cuatr.	6
Ejecución de Obras: Organización, Programación y Control	2 ^o Cuatr.	7,5
Proyectos: Proyecto Fin de Carrera	Anual	9
Optativas		19,5
Libre Configuración		10

Asignaturas Optativas

Asignatura	Créditos
Estructuras Arquitectónicas Clásicas	4,5
Geografía Urbana	4,5
Diseño Asistido por Computador Aplicado a la Edificación	4,5
Cálculo de Estructuras	4,5

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 EUPC.

En AT se ofertan 20 asignaturas, que suponen 135 créditos.

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 Universitaria 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 ofreció 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 262,5 créditos.

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 Pluvinmetalurgia, Producción por Mecanizado, Proyectos y Dirección de Obras de Decoración, Realización de Planes de Obra, Sistemas de Regulación y Control Automáticos, Sistemas de Telecomunicación e Informáticos, Vidrieras Artísticas.

SALIDAS PROFESIONALES

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

- A. Dirección de la Ejecución de la Obra
- B. Gestión de la Producción de la Obra
- C. Prevención y Seguridad y Salud Laboral de la Construcción

D. Gestión Técnica del Edificio en fase de Uso y Mantenimiento

E. Consultoría, Asesoramiento y Auditorias Técnicas

F. Redacción y Desarrollo de Proyectos Técnicos

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

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

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

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

II.3.1.- Plan de Estudios (de 1998)

Primer Curso

Asignatura	Periodo	Créditos
Cálculo	1 ^{er} Cuatr.	6
Teoría de Circuitos	1 ^{er} Cuatr.	6
Introducción a la Medida	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Introducción a la Ingeniería Audiovisual	1 ^{er} Cuatr.	4,5
La Comunicación Audiovisual	1 ^{er} Cuatr.	6
Informática	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Series y Análisis de Fourier	2 ^o Cuatr.	6
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	2 ^o Cuatr.	7,5
Análisis de Sistemas	2 ^o Cuatr.	6
Circuitos Lógicos	2 ^o Cuatr.	7,5
Electrónica I	2 ^o Cuatr.	6
Libre Configuración		4,5

Segundo Curso

Asignatura	Periodo	Créditos
Electrónica II	1 ^{er} Cuatr.	7,5
Teoría Básica del Sonido y de la Luz	1 ^{er} Cuatr.	6
Estadística	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Microprocesadores I	1 ^{er} Cuatr.	7,5
Optativas	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Libre Configuración	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Sistemas de Audiofrecuencia I	2 ^o Cuatr.	7,5
Sistemas de Televisión I	2 ^o Cuatr.	7,5
Programación	2 ^o Cuatr.	4,5
Acústica de Estudios	2 ^o Cuatr.	6
Optativas	2 ^o Cuatr.	4,5
Libre Configuración	2 ^o Cuatr.	4,5

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
Intensificación en Sonido			
Instrumentación en Acústica y Vibraciones	2 ^o	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Ultrasonidos	2 ^o	2 ^o Cuatr.	4,5
Acústica Musical	3 ^o	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Acústica Arquitectónica	3 ^o	2 ^o Cuatr.	4,5
Intensificación en Imagen			
Nuevas Tecnologías de Vídeo y Televisión	3 ^o	2 ^o Cuatr.	4,5
Grafismo Electrónico	2 ^o	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Servicios Añadidos a la Señal de Vídeo	2 ^o	2 ^o Cuatr.	4,5
Videograbación	3 ^o	2 ^o Cuatr.	4,5
Asignaturas Complementarias			
Sistemas de Comunicación	2 ^o	2 ^o Cuatr.	4,5
Tecnología Microelectrónica	3 ^o	2 ^o Cuatr.	4,5
Administración de Empresas	2 ^o	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Comunicaciones Ópticas	3 ^o	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Producción Audiovisual Práctica	3 ^o	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Protección y Transmisión de la Señal Digital de Audio y Vídeo	3 ^o	1 ^{er} Cuatr.	4,5

Asignaturas Propias de Libre Elección

Asignatura	Cuatrimestre	Créditos
Impacto de ruido ambiental	1 ^{er} Cuatr.	4,5
Introducción a la electromedicina	2 ^o Cuatr.	4,5
Tratamiento digital de señales biomédicas	2 ^o 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 EUPC.

En ITT se ofertan 46 asignaturas, que suponen 247,5 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 videgrabación.

PERFIL DE INGRESO

Se prevé una oferta de acceso al primer curso de 55 plazas. Se recomienda una sólida formación tecnológica, especialmente en las siguientes materias: Matemáticas, Física, Electrónica , Programación.

ACCESO A LA CARRERA

Para C.O.U. o Bachillerato se precisa tener superada la selectividad o la P.A.A.U., respectivamente, y haber cursado alguna de las siguientes opciones:

- * 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.

Para Formación Profesional se reserva un 30% de la oferta de acceso, desde las siguientes ramas:

Desde Técnico Especialista (F.P. II y Módulos Profesionales Nivel III); 23% de la oferta de acceso: Electricidad y electrónica, Imagen y sonido, Marítimo-pesquera.

Desde Ciclos Formativos Superiores; 7% de la oferta de acceso: 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.

Se reserva un 3% de la oferta de acceso para cada uno de los siguientes grupos: titulados, extranjeros, minusválidos, deportistas de alto nivel y mayores de 25 años (estos últimos mediante la superación de una prueba a tal efecto).

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

continúa 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.

III.- ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CULTURALES

III.1.- Actos académicos

- Inauguración oficial del curso 2009-10.
- Participación del profesorado del Centro en la Jornada de comienzo del Curso Académico 2009/10 con la recepción y acogida de los nuevos alumnos.
- Inauguración del curso académico 2009-10 del Patronato Universitario Cardenal Gil de Albornoz, Campus de Cuenca.
- Participación en la acción coorganizada por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y la UCLM, “IX Semana de la Ciencia de Castilla-La Mancha”, del 9 al 13 de noviembre de 2009.



- Inauguración de la VI Edición del Curso de “Especialista en Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción”.
- Participación en la “Conferencia de Directores de Escuelas de Arquitectura Técnica y de Ingeniería de Edificación de España.”, U. de Zaragoza, 18 de febrero de 2010, U. Politécnica de Madrid, 28 de abril de 2010.
- Participación en la reunión de los plenarios de las “Conferencias de Directores de Ingeniería de Telecomunicación e Ingeniería Técnica de Telecomunicación.”, U. Alcalá de Henares, 2 de octubre de 2009.
- Participación en la reunión anual de la Conferencia de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación, celebrada en la Universidad de Alicante, en junio de 2010.

- Paso de Ecuador 2009-10, 10 de abril de 2010.
- Clausura y entrega de títulos de la VI Edición del Curso de Especialista en Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción, 23 de junio de 2010.
- Clausura y entrega de títulos de la II Edición del Máster en Edificación y Hogar Digital, 18 de diciembre de 2009.
- Clausura y entrega de títulos de la III Edición del Máster en Edificación y Hogar Digital, 6 de julio de 2010.
- Clausura Curso Universidad de Mayores 2009-10.
- Organización y celebración en la EUPC del III Día del diseño digital, JCCM-EUPC-ITAV, 1 de diciembre de 2009.
- Acto de entrega de los premios “Liberalización de las Telecomunicaciones 2009”, obteniendo el primer premio la ex-alumna de esta Escuela Dña. Leticia Martínez Cano, diciembre de 2009.

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

- Fiesta-Romería de la E. U. Politécnica de Cuenca, 28 de octubre de 2009.
- 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.



- Colaboración con el “Mes de la Arquitectura 2009” organizado por la Demarcación de Cuenca del Colegio Oficial de Arquitectos de Castilla-La Mancha.
- Exposición del Concurso de Fotografía titulado “Cuenca y su Arquitectura” organizado por el COACM, febrero de 2010.
- Exposición “De profesión ciudadanos”, concretamente el eje “Migrantes y refugiados”. Esta exposición pertenece al proyecto de Asamblea de Cooperación por la paz, marzo de 2010.
- Conferencia “Sistemas de producción de agua caliente sanitaria (ACS)”, impartida por técnicos de la empresa ACV, 15 de diciembre de 2009.
- Conferencia “Aplicación de canales y bandejas a instalaciones eléctricas e infraestructuras de telecomunicación”, impartida por técnicos de UNEX, 15 de diciembre de 2009.
- Conferencia “Recomposición del patio del palacio del embajador Vich en el museo de San Pío V: política institucional vs. sociedad civil”, a cargo de D. Víctor Pérez Andreu en la Universidad Politécnica de Valencia, 15 de enero de 2010.

- Conferencia “Sistemas de tuberías plásticas en edificación”, impartida por miembros de AseTUB (Asociación Española de Fabricantes de Tubos y Accesorios Plásticos), 13 de abril de 2010.
- Conferencia “Arquitectura fortificada de tierra cruda en el sur de Marruecos”, a cargo de D. Roger Mimó, 19 de abril de 2010.
- Conferencia “La inspección de trabajo. Funciones y actuación en el sector de la construcción”, a cargo de Carlos Casado González, inspector de trabajo y seguridad social de la inspección provincial de Cuenca, 23 de febrero de 2010.
- Conferencia “La administración autonómica en materia de PRL. Funciones y actuación en el sector de la construcción”, a cargo de Antonio Araque Pérez, técnico en prevención JCCM, 16 de marzo de 2010.
- Conferencia “Los servicios de prevención. Funciones y actuación en el sector de la construcción”, a cargo de José Clares, técnico de prevención del Hospital Virgen de la Luz de Cuenca, 23 de marzo de 2010.
- Conferencia “El amianto”, a cargo de Gonzalo Zufia, IGR (Investigación y Gestión de Residuos S.A.), 20 de abril de 2010.
- Conferencia “El coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución”, a cargo de Manuel Sanz Moriñigo, Studios Medos Dos, S.L., 4 de mayo de 2010.
- Conferencia “Presentación Urbicad”, a cargo de José Fito Rivas, Urbicad Architecture S.L. Software, 11 de mayo de 2010.
- “Jornada de Motivación Emprendedora”, 25 de noviembre de 2009.
- Proyecto urbano “Cuenca, nuevo itinerario peatonal-bici”.

- Proyecto urbano “UCLM, nuevo itinerario peatonal-bici”.
- Proyecto urbano “Vía de conexión peatonal y ciclista entre el barrio de San Antón, campus universitario y carril bici ronda oeste”.
- Proyecto urbano “Cuenca subterránea”.
- Asamblea general ordinaria de la Junta Directiva de la asociación de antiguos alumnos de la EUPC, noviembre 2009.
- Participación en apoyo de la Asociación Roosevelt, en el "Día Internacional de la Discapacidad", y lectura de manifiesto en apoyo, diciembre 2009.
- Participación en la edición de la revista EGE (Expresión Gráfica aplicada a la Edificación).
- Participación en las actividades deportivas de Interteleco 2010, Barcelona del 5 al 8 de mayo de 2010.

III.3.- Formación pedagógica y docente

III.3.1.- Cursos recibidos de carácter pedagógico

- “XI Jornadas de Didáctica de la Enseñanza Universitaria”, 25, 26 y 27 de septiembre de 2009, Uña, 6 h., Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca (UCLM).
- “Taller de Moodle”, 15 de octubre de 2009, Cuenca, 5 h., Vicerrectorado de Coordinación, Economía y Comunicación de la UCLM.
- “VI Jornada de Reflexión Docente en la E.U. Politécnica de Cuenca”, 26 de noviembre de 2009, Cuenca, 5 h, EUPC-UCLM.

- “Taller Coordinación Docente”, noviembre 2009, Cuenca, 5 h., Vicerrectorado de Docencia y Ordenación Académica de la UCLM.
- “Taller: Planificación de las asignaturas para los grados de Ingeniería de Edificación y de Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación”, 24 de marzo y 28 de abril de 2010, Cuenca, 10 h, UCLM.
- “Congreso Internacional de Arquitectura de Toledo ‘Modelos de enseñanza’”, 6 y 7 de mayo de 2010, Toledo, 6 h., Vicerrectorado de Títulos de Grado y Máster de la UCLM.
- “VI Encuentro de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente: Evaluación de competencias en los nuevos grados”, 22 de junio de 2010, Cuenca, 9 h., Vicerrectorado de Ordenación Académica y Formación Permanente, UCLM.

III.3.2.- Otros cursos recibidos

- “Aprende Inglés en tu Campus (Niveles Pre-Intermediate, Upper-Intermediate y Advanced)”, de octubre de 2009 a mayo de 2010, 60 h, UCLM.
- Curso de adaptación de Arquitecto Técnico a Grado en Ingeniería de Edificación, de octubre de 2009 a mayo de 2010, Universidad Politécnica de Valencia.
- Curso de “Arquímedes y control de Obra”, CYPE Ingenieros, 4 h, enero 2010, Alicante.
- Curso de “Instalaciones del edificio”, CYPE Ingenieros, 4 h, enero 2010, Alicante.
- Curso de “Calificación energética de edificios”, Structuralia, 30 h, octubre-diciembre 2009.

- Curso de “Cálculo de estructuras asistido por ordenador”, COAATIE Cuenca-UCLM, 20 h, Cuenca, abril 2010.
- Curso de “Sistemas Colaborativos”, UCLM, junio 2010.
- Curso on-line de “Administración Electrónica”, UCLM, marzo-mayo 2010.
- Curso on-line de “Comunicación Interpersonal en la Administración Pública”, UCLM, diciembre 2009 – marzo 2010.

III.4.- Cursos y seminarios organizados e impartidos

- III Edición del Máster en Edificación y Hogar Digital, octubre 2008 a diciembre de 2009, EUPC, Cuenca.
- VI Edición del Curso de Especialista en Coordinación de Seguridad y Salud en obras de Construcción, de octubre de 2009 a abril de 2010, EUPC, Cuenca.
- XV Ciclo de Conferencias de Información Técnica, de noviembre de 2009 a abril de 2010, EUPC, Cuenca.
- VI Jornada de Reflexión Docente en la EUPC, 26 de noviembre de 2009.
- Universidad de Mayores “José Saramago”. Asignaturas impartidas:
 - Taller de Informática I.
 - Taller de Informática II.
 - Taller de Informática III.
- XXI Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones y XI Congreso de Matemática Aplicada (XXI CEDYA / XI CMA), Ciudad Real, del 21 al 25 de septiembre de 2009.

- Curso de Verano: "Cáncer, bases moleculares y terapéuticas", del 30 de junio al 2 de julio de 2010, Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la UCLM.
- Curso de hormigón y componentes para laborantes 2009.
- Curso "Teoría de modelado de proyectos arquitectónicos con 3D Studio max 2008".
- Curso "Práctica de modelado de proyectos arquitectónicos con 3D Studio max 2008".
- Curso "Inspección y Control de Mercado".
- Curso "Producción de sonido con sistema pro-tools- 2ª edición".
- Curso "Producción de sonido con sistema pro-tools-3ª edición".
- Curso "Sonorización y electroacústica de sistemas de audio".
- Curso "DB-HR Herramientas de Cálculo".
- Curso "Fotografía digital-4ª edición".
- Curso "Retoque fotográfico con photoshop".
- Curso "Gestión integral de residuos de construcción".
- Curso "Cálculo de estructuras asistido por ordenador".
- Curso "Autocad avanzado -diseño 3D-".
- Asignatura virtual de libre elección "Protección de la señal audiovisual" dentro del Campus compartido del grupo de Universidades 'G-9'.
- Asignatura virtual de libre elección "Acústica ambiental" en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid.



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

Artículos en Revistas

- Cervigón Abad, Raquel; Moreno, Javier; Reilly, Richard B.; Pérez-Villacastín, Julián; Castells Ramon, Francisco. *Physiological Measurement*. “Ventricular rhythm in atrial fibrillation under anaesthetic infusion with propofol”. n.º: 8, páginas: 833-845, año: 2009.
- Moreno, Javier; Archondo, T; Barrios, R; Pérez-Castellano, Nicasio; Porro, R; García Quintanilla, Jorge; Cañadas Godoy, V; Cervigón Abad, Raquel; Lobo, Liliana; Fayad, Y; Macaya, Carlos; Pérez-Villacastín, Julián. *Revista Española de Cardiología*. “Ablation of atrioventricular nodal reentrant tachycardia using remote magnetic guidance (stereotaxis) requires lower temperature and power settings because of improved local contact”. n.º: 62(9), páginas:1001-1011, año: 2009.
- Sanz Martínez, David; Castaño Fernández, Santiago; Gómez Alday, Juan José. *Water Resources Management*. “Methodology for the quantification of groundwater abstractions for irrigation by means of the use of remote sensing and GIS tools”. I.S.S.N.: 0920-4741, n.º:24, páginas: 795-814, año: 2009, The Netherlands.

- Ballesteros Garrido, M^a Jesús; Fernández Berlanga, Marcos David; Quintana Gómez, Samuel; Ballesteros Garrido, José Antonio; González Rodríguez, Isabel. *Building And Environment*. “Noise emission evolution on construction sites. Measurement for controlling and assessing its impact”. I.S.S.N.: 0360-1323, n^o: 45-3, páginas: 711-717, año: 2010, Elsevier, Reino Unido.
- Belenguer Martínez, Ángel; Esteban, Héctor; Boria, Vicente Enrique; Bachiller, Carmen; Morro, José Vicente. *IEEE Transactions On Microwave Theory And Techniques*. “Hybrid Mode Matching and Method of Moments Method for the Full-Wave Analysis of Arbitrarily Shaped Structures Fed Through Canonical Waveguides Using Only Electric Currents”. I.S.S.N.: 0018-9480, n^o: 58, páginas: 537-544, año: 2010, USA.
- Cervigón Abad, Raquel; Moreno, Javier; Millet Roig, José; Pérez-Villacastín, Julián; Castells Ramon, Francisco. *IEEE Engineering In Medicine And Biology Magazine*. “Propofol effects on atrial fibrillation wavefronts delays”. n^o: 57, páginas: 1877-1885, año: 2010.
- Cervigón Abad, Raquel; Moreno, Javier; Reilly, Richard B.; Pérez-Villacastín, Julián; Castells Ramon, Francisco. *Physiological Measurement*. “Entropy measurements in paroxysmal and persistent atrial fibrillation”. n^o: 31, páginas: 1011-1020, año: 2010.
- Fernández Berlanga, Marcos David; Quintana Gómez, Samuel; Ballesteros Garrido, José Antonio; Chavarría, Noelia. *Noise&Vibration Worldwide*. “Are workers in the construction sector overexposed to noise?”. I.S.S.N.: 0957-4565, n^o: 41, páginas: 11-15, año: 2010, Multi-Science Publishing Co. Ltd., Brentwood - Essex CM15 9TB, United Kingdom.

- Fernández Berlanga, Marcos David; Quintana Gómez, Samuel; Ballesteros Garrido, José Antonio; González Rodríguez, Isabel; Vitón, Bálder; Díaz, Carlos. *Acta Acustica United With Acustica*. “Noise, Vibration and Perception of Risks of Workers of the Construction Sector”. I.S.S.N.: 1610-1928, n°: 96, páginas: 784-790, año: 2010, S. Hirzel Verlag, Stuttgart, Alemania.
- Moreno, Javier; Quintanilla, Jorge; López-Farré, J; Cervigón Abad, Raquel; Aragoncillo, P; Usandizaga, E; Silva, J; Rodríguez-Bobada, C; Rojo, José Luís; Pérez-Castellano, Nicasio; Mironov, S; Mont, L; Pérez de Prada, T; Macaya, Carlos; Pérez-Villacastín, Julián. *Europace*. “Skeletal myoblast implants induce minor propagation delays, but do not promote arrhythmias in the normal swine heart”. DOI:10.1093/eur, páginas: 1-8, año: 2010.
- Sanz Martínez, David; Castaño Fernández, Santiago; Casiraga, Eduardo; Sahuquillo, A; Gómez Alday, Juan José; Peña, S.; Calera Belmonte, Alfonso José. *Hydrogeology Journal*. “Modeling aquifer-river interactions under the influence of groundwater abstractions in the Mancha Oriental System”. Año: 2010.
- Fernández Berlanga, Marcos David; Ballesteros Garrido, José Antonio; Quintana Gómez, Samuel; González Rodríguez, Isabel. *Seguridad y Medio Ambiente*. “Muestreo y evaluación de exposición a vibraciones mecánicas en el sector de la construcción”. I.S.S.N.: 1888-5438, n°: 117, páginas: 26-35, año: 2010, Fundación Mapfre, Madrid.
- Gómez Alday, Juan José; Castaño Fernández, Santiago; Sanz Martínez, David. *Sabuco*. “La salinización en las aguas subterráneas de la Cuenca Endorreica de la Laguna de Pétrola (Pétrola, Albacete). Un estudio preliminar”. I.S.B.N.: 8495394596, n°: 6, páginas: 11-31, año: 2009, Instituto de Estudios Albacetenses ‘Don Juan’, Albacete.

- Balibrea, F.; Guirao, J.L. y López, M.A. “Disturbing smooth transitive interval maps”. *International Journal of Bifurcations and Chaos*. n°: 20(9), páginas: 2949-2953, año: 2010.

Congresos Nacionales

- Martínez Corral, Manuel; Saavedra Tortosa, Genaro; Pons Martí, Amparo; Martínez Cuenca, Raúl; Escobar García, Isabel María; Navarro, Héctor; Molina, Ángela; Sánchez Ortiga, Emilio; Tolosa, A; Doblas, A. “Actividades del Laboratorio de Imagen y Display 3D de la Universitat de València”. IX Reunión Nacional de Óptica. Ourense, 14/09/2009.
- García Higuera, Andrés; Pastor García, José Manuel; Zangróniz Cantabrana, Roberto; García Escribano Sánchez Paulete, Javier. “Sistema RFID de Trazabilidad de Paneles Prefabricados para Edificación”. 3as Jornadas Científicas sobre RFID. SETRA. I.S.B.N.: 978-84-613-5221-0, Bilbao, 27/11/2009.
- Morenas de la Flor, Javier de las; García Escribano Sánchez Paulete, Javier; García Higuera, Andrés; Encinas Alvarado, Julio César; García Ansola, Pablo; Zangróniz Cantabrana, Roberto. “Diseño y aplicación de un Lector RFID online en un centro de distribución real”. 3as Jornadas Científicas sobre RFID. SETRA. I.S.B.N.: 978-84-613-5221-0, Bilbao, 27/11/2009.
- Pastor García, José Manuel; García Higuera, Andrés; García Ansola, Pablo; Encinas Alvarado, Julio Cesar; Morenas de la Flor, Javier de las. “Experimental platform for the analysis of the RFID enhanced MAS in the logistic management”. 3as Jornadas Científicas sobre RFID. SETRA. I.S.B.N.: 978-84-613-5221-0, Bilbao, 27/11/2009.

- García Bazcuñán, Diego; Sánchez Meléndez, César; Alcaraz Martínez, Raúl. “Análisis frecuencial como predictor de riesgo de muerte súbita cardiaca en registros electrocardiográficos de larga duración”. XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica. I.S.B.N.: 978-84-608-099-6, Cádiz, 18/11/2009.
- Fuentes del Burgo, Joaquín; Navarro Astor, Elena. “La satisfacción laboral de los profesionales técnicos de la industria de la construcción. Revisión de los factores determinantes en función de las características del trabajo”. I Congreso Nacional de Investigación Aplicada a la Gestión de la Edificación (COIGE 10). I.S.B.N. 978-84-693-3403-4, Alicante, 30/06/2010.
- Navarro Astor, Elena; Fuentes del Burgo, Joaquín. “El conflicto familia-trabajo de los profesionales técnicos de la edificación”. I Congreso Nacional de Investigación Aplicada a la Gestión de la Edificación (COIGE 10). I.S.B.N. 978-84-693-3403-4, Alicante, 30/06/2010.
- Ruiz Fernández, Juan Pedro; Valverde Gascueña, Nelia. “El valor acumulado en obras de edificación”. I Congreso Nacional de Investigación Aplicada a la Gestión de la Edificación (COIGE 10). I.S.B.N. 978-84-693-3403-4, Alicante, 30/06/2010.
- Valverde Gascueña, Nelia; Ruiz Fernández, Juan Pedro. “La tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFIO) en el sector de la construcción: aplicación en PYMES”. I Congreso Nacional de Investigación Aplicada a la Gestión de la Edificación (COIGE 10). I.S.B.N. 978-84-693-3403-4, Alicante, 30/06/2010.
- Martínez Rodrigo, Arturo; Alcaraz Martínez, Raúl; Rieta Ibáñez, José Joaquín; Sánchez Meléndez, César. “Un Nuevo Método Basado en la Transformada Fasorial para la Delineación Automática de los Puntos

Significativos del ECG”. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Tenerife, 16/06/2010.

- Amselem Moryoussef, Raquel; Ruiz Fernández, Juan Pedro; Valverde Gascueña, Nelia. “Revisión de precios en los contratos de obras”. XX Congreso Nacional de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valoraciones. Murcia, 30/05/2010.

Congresos Internacionales

- Carrey, R.; Otero, N.; Soler Valls, Ana Josefa; Ayora, C.; Recio Rincón, Carlos; Carnicer Mena, Ángel; Gómez Alday, Juan José; Castaño Fernández, Santiago; Sanz Martínez, David. “Natural Attenuation of Nitrate in the Pétrola Basin groundwater’s (SE Spain)”. INTERNATIONAL WORKSHOP: ‘Towards New Methods To Manage Nitrate Pollution Within The Water Framework Directive’. París (Francia), 10/12/2009.
- Fernández Berlanga, Marcos David; Quintana Gómez, Samuel; González Rodríguez, Isabel; Vitón , Bálder; Díaz , Carlos; Ballesteros Garrido, José Antonio. “Noise, vibration and perception in excavator operators”. Euronoise 2009. Acta Acústica Supplement 1-2009, volumen 95 (ISSN: 1610-1928). Edimburgo (Reino Unido), 26/10/2009.
- González Rodríguez, Isabel; Quintana Gómez, Samuel; Sánchez, Víctor; Fernández Berlanga, Marcos David; Ballesteros Garrido, José Antonio; Rodríguez Martín, Laura. “Traffic noise mapping in a small city: Tarancón (Spain)”. Euronoise 2009. Acta Acústica Supplement 1-

2009, volumen 95 (ISSN: 1610-1928). Edimburgo (Reino Unido), 26/10/2009.

- González Rodríguez, Isabel; Rodríguez Martín, Laura; Recuero, Javier; Ballesteros Garrido, José Antonio; Fernández Berlanga, Marcos David; Quintana Gómez, Samuel. “Sound Power Emitted by Big Machines in the Construction Sector”. Euronoise 2009. Acta Acústica Supplement 1-2009, volumen 95 (ISSN: 1610-1928). Edimburgo (Reino Unido), 26/10/2009.
- Martínez Cano, Leticia; Quintana Gómez, Samuel; Ballesteros Garrido, José Antonio; Fernández Berlanga, Marcos David; González Rodríguez, Isabel. “Directivity measurement in a choir of mixed voices”. Euronoise 2009. Acta Acústica Supplement 1-2009, volumen 95 (ISSN: 1610-1928). Edimburgo (Reino Unido), 26/10/2009.
- Castaño Fernández, Santiago; Gómez Alday, Juan José; Sanz Martínez, David. “Groundwater abstractions and aquifer-river interaction in the Mancha Oriental System (Júcar River Basin, SE Spain). Period 1982-2002”. Groundwater and Ecosystems. I.S.B.N. 978-989-95297-2-4, Lisboa (Portugal), 17/09/2009.
- Zangróniz Cantabrana, Roberto; Pastor García, José Manuel; de Dios de Dios, Juan José; García Escribano Sánchez Paulete, Javier; de las Morenas de la Flor, Javier; García Higuera, Andrés. “RFID-based traceability system for architectural concrete”. RFID-SysTech 2010. Ciudad Real (España), 16/06/2010.
- Sanz Martínez, David; Castaño Fernández, Santiago; Casiraga, Eduardo; Sahuquillo, Andrés; Fidalgo, A; Gómez Alday, Juan José; Peña, Salvador; Calera Belmonte, Alfonso José; Álvarez-Villa, Óscar. “A groundwater flow model as a tool for taking decisions on water resources management in Mancha Oriental System (SE Spain)”.

European Groundwater Conference 2010. Groundwater Protection in the EU. España, 20/05/2010.

- Bascuñan García, Diego; Alcaraz Martínez, Raúl; Sánchez Meléndez, César. “Frequency Domain Analysis as Risk Predictor of Sudden Cardiac Death from Long-Time ECG Recordings”. III International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing. I.S.B.N. 978-989-674-018-4, Valencia (España), 20/01/2010.

III.6.- Publicaciones

- Huertas Gallardo, Pedro; Martín Mata, Julio; Bermejo Martín-Lázaro, Jesús; Escobar García, Isabel María. “Experiencias de innovación docente en la enseñanza de la física universitaria. Creación y puesta en marcha del Laboratorio de Física en la E.U. Politécnica de Cuenca”. I.S.B.N.: 978-1-4457-3466-8, capítulo de libro, páginas:119-140, año: 2010, España.
- Rodenas García, Juan; Carrión Pérez, Pedro Antonio; Rieta Ibáñez, José Joaquín; Sánchez Meléndez, César. “Modelado y simulación: Ingeniería Biomédica”. I.S.B.N.: 978-84-8427-689-0, año: 2010, Ediciones de la Universidad de Castilla la Mancha, Cuenca, España.

III.7.- Proyectos de Investigación

- **Nuevas Topologías Compactas de Filtros y multiplexores en Guía de Ondas para Aplicaciones Espaciales.** Entidad financiadora: CICYT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología). Referencia: TEC2007-67630-C03-01. Organismo: Universidad Politécnica de Valencia. Centro: Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia. Investigador Principal: Vicente E. Boria

Esbert. Plazo ejecución: 01/10/2007 a 30/09/2010. Cantidad concedida: 262.570 € Número total de Investigadores: 18.

- **Caracterización acústica de materiales y medida del ambiente sonoro para el sector de la construcción.** Referencia: PAI07-0101-3656. Investigador Principal: Marcos David Fernández Berlanga. Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM. Entidades participantes: UCLM. Duración, desde: 2007-03-06 hasta: 2009-12-31. Cuantía de la subvención: 69.577 € Número de investigadores participantes: 7.
- **Aplicación de la computación ubicua al control basado en agentes mejorados con RFID.** Autores: García Higuera, Andrés; Conde Collado, Javier; Pastor García, José Manuel. Entidad financiadora: Secretaría de estado de universidades e investigación. Presupuesto: 50.820,00 € Vigencia: 01/10/2006 - 30/10/2009.
- **Sinergia de métodos lineales y no lineales para el análisis, estratificación y predicción del comportamiento de la fibrilación auricular.** Autores: Rieta Ibáñez, José Joaquín; Sánchez Meléndez, César; Alcaraz Martínez, Raúl; Mateo Sotos, Jorge; Vayà Salort, Carlos; Zangróniz Cantabrana, Roberto. Entidad financiadora: CICYT-(TEC2007-64884). Presupuesto: 79.013,00 € Vigencia: 01/10/2007 - 30/09/2010.
- **Sistema de detección de Peatones, Ciclistas y Motoristas-Sistema de Percepción (POCIMA).** Autores: Dios De Dios, Juan José de; Escalera, Arturo de la. Entidad financiadora: CICYT (TRA2007-67374-C02-01/AUT). Presupuesto: 36.300,00 € Vigencia: 01/10/2007 - 30/09/2010.
- **Atenuación natural del nitrato en aguas subterráneas.** Entidad financiadora: Consejería de Ciencia y Tecnología. PAC08-0187-6481.

Presupuesto: 107.100,00 € Vigencia: 01/01/2008 - 31/12/2010.
Autores: Gómez Alday, Juan José; Castaño Fernández, Santiago; Sanz Martínez, David; Moratalla García, Ángel; Recio Hernández, Clemente; Carnicero Gómez-rodulfo, M^a Asunción; Soler Gil, Albert; Ayora Ibáñez, Carlos.

- **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.
- **Aplicación de metodologías no lineales para la estimación robusta y no invasiva de la organización en fibrilación auricular (PII2C09-0224-5983).** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM. Presupuesto: 80.000,00 € Vigencia: 01/04/2009 - 31/03/2011. Autores: Alcaraz Martínez, Raúl; Sánchez Meléndez, César; Cervigón Abad, Raquel; Mateo Sotos, Jorge.
- **ARIADNA: Monitorización telemática de personas en situaciones de riesgo.** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM. Presupuesto: 120.000,00 € Vigencia: 01/04/2009 - 31/03/2011.
- **Diseño y caracterización de absorbedores acústicos basados en estructuras geométricas.** Entidad financiadora: Consejería de

Educación y Ciencia de la JCCM. Presupuesto: 10.000,00 € Vigencia: 01/04/2009 - 31/03/2011.

- **Optimización del proceso productivo y desarrollo experimental de nuevos materiales que mejoren el comportamiento de paneles de cemento con fibra de vidrio (GRC).** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM. Presupuesto: 90.000,00 € Vigencia: 01/04/2009 - 31/03/2011.
- **Predicción de riesgo de muerte súbita tras infarto de miocardio mediante técnicas avanzadas de procesado de señal (PII1C09-0036-3237).** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la 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, Luís; Arias Palomares, Miguel Ángel; Puchol Calderón, Alberto.
- **Sistema para el seguimiento y la gestión de inventarios complejos.** Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM. Vigencia: 01/04/2009 - 31/03/2012.
- **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.
- **Sistema Integral de Análisis de la Señal Eléctrica Cardíaca para la Evaluación de Arritmias Supraventriculares (TEC2008-02193/TEC).** Entidad financiadora: CICYT- Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (EASI). Vigencia:

01/12/2008 - 01/12/2009. Autores: Millet Roig, José; Castells Ramon, Francisco; Climent, Andreu; Cervigón Abad, Raquel.

- **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.
- **Inventario de manantiales que aportan agua al Río Júcar en la Provincia de Albacete y su descripción hidrológica.** Entidad financiadora: Diputación de Albacete. Presupuesto: 1.500,00 € Vigencia: 01/02/2009 - 01/02/2010. Autores: Sanz Martínez, David; Gómez Alday, Juan José.
- **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.
- **Implementación de topografía de alto seccionado óptico mediante sistemas de imagen integral.** Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Vigencia: 01/12/2008 - 30/11/2009. Autores: Pons Martí, Amparo; Giménez Palomares, Fernando; Escobar García, Isabel María; Martínez Cuenca, Raúl.
- **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.
- **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.
- **Evolución de enfoques de aprendizaje en las nuevas titulaciones de grado.** Entidad financiadora: Departamento de Pedagogía de la UCLM. Presupuesto: 988,00 € Vigencia: 10/06/2010 - 31/07/2011. Autores: González Geraldo, José Luís; Rincón Igea, Benito Del; Ferrándiz Vindel, Isabel M^a; Bordallo Jaén, Ana Maria; Ballesteros Garrido, José Antonio.
- **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.

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

- 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 de Colaboración entre la E. U. Politécnica de Cuenca y la Federación de Asociaciones de Empresarios Conquenses para la realización de prácticas de los alumnos. En vigor desde el 25 de mayo

de 2000. A este convenio se le han ido añadiendo anexos sobre colaboraciones específicas.

- Convenio 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. U. 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.
- Convenio de Colaboración entre la E. U. Politécnica de Cuenca y la Federación Regional de Empresas Constructoras de Castilla-La Mancha (FERECO), para la realización de prácticas. 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.
- 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 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 Mota del Cuervo y la Universidad de Castilla-La Mancha para la realización del plan de ordenación municipal del Excmo. Ayuntamiento de Mota del Cuervo. En vigor desde el 16 de enero de 2008.
- Convenio Específico para actividades de investigación, desarrollo e innovación entre el Excmo. Ayuntamiento de 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 para proyecto de formación avanzada en tecnologías de la información y comunicación. Ayuntamiento de Cuenca. Del 1 de diciembre de 2008 al 31 de julio de 2010.
- Desarrollo de aplicaciones interactivas para la televisión digital. Tmira Solutions, S.L. Del 1 de mayo de 2009 al 28 de febrero de 2010.
- MAPFRE - Ayudas a la investigación 2008 - Protocolo de actuación - Muestreo y evaluación de la exposición a vibraciones mecánicas en el sector de la construcción. Fundación Mapfre. Presupuesto: 15.000 € Del 30 de enero al 31 de diciembre de 2009.
- 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.
- Proyecto de investigación para la creación de componentes para el desarrollo de aplicaciones de simulación (fases I a IV). Amaranto Eurogroup, S.L. Del 28 de diciembre de 2009 al 30 de septiembre de 2010.

- Estudio sobre el modelo de flujo subterráneo del sistema acuífero 08-29 (mancha oriental). TRAGSA. Presupuesto: 56.000,00 € Del 16 de septiembre de 2009 al 31 de diciembre de 2010.
- Convenio de Colaboración entre el Excmo. Ayuntamiento de Albacete, el Instituto Técnico Agronómico Provincial y el Centro Regional de Estudios del Agua de la Universidad de Castilla-La Mancha. Calidad del Agua Subterránea para Abastecimiento Urbano. Entidad financiadora: Ayuntamiento de Albacete. Presupuesto: 96.000,00 € Del 23 de abril de 2009 al 31 de diciembre de 2010.
- SIOSE 2009 - Convenio de colaboración entre el Instituto de Estadística de CLM y la UCLM (sección de teledetección y sistemas de información geográfico del IDR) para desarrollo del sistema de información sobre ocupación del suelo en el territorio de CLM. Presupuesto: 456.036,00 € Del 1 de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2009.
- Simulación numérica de horno microondas. ARCEJA S.A. Del 23 de junio de 2010 al 31 de julio de 2010.
- Investigación de procesos de diseño industrializados: despiece automático de paneles en fachadas prefabricadas. Soluciones de edificación integrales y sostenibles, S.A. Del 2 de junio de 2010 al 30 de octubre de 2010.
- Impartición de la acción formativa nº fpdr/2009/016/076 PRESTO: presupuestos, mediciones y certificaciones de 50 h de duración perteneciente al plan de formación sectorial de CEOE-CEPYME Cuenca. Sueros y derivados, S.L. Del 5 al 29 de abril de 2010.
- 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 11 de septiembre de 2011.

III.9.- Profesorado

III.9.1.- Obtención del grado de Doctor

No ha habido

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

- Estancia de la profesora D^a. Ana M^a Torres Aranda en la Universidad Politécnica de Madrid. Duración 01/07/2009-30/09/2009 (3 meses).
- Estancia de la profesora D^a. Ana M^a Torres Aranda en la Universidad de Ferrara (Italia). Duración 01/10/2009-31/12/2009 (3 meses).
- Estancia de la profesora D^a. Ana M^a Torres Aranda en la Universidad Politécnica de Valencia. Duración 01/06/2010-31/08/2010 (3 meses).
- Estancia de la profesora D^a. Raquel Cervigón Abad en la Universidad de Dublín (Irlanda). Duración 01/04/2010-31/08/2010 (5 meses).
- Estancia del profesor D. Alejandro Lucas Borja en la Universidad de Lille (Francia). Duración 05/10/2009-18/12/2009 (2,5 meses).
- Estancia del profesor D. Alejandro Lucas Borja en la Universidad Politécnica de Valencia. Duración 01/02/2010-30/06/2010 (5 meses).
- Estancia del profesor D. Jorge Mateo Sotos en la Universidad Politécnica de Valencia. Duración 01/09/2009-31/10/2009 (2 meses).

III.10.- Alumnos

III.10.1.- Matriculados

En el curso 2009-10, 239 alumnos han estado matriculados en Ingeniería Técnica de Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen, 42 en Arquitectura Técnica y 772 en el Grado en Ingeniería de Edificación, con lo que el número total de alumnos matriculados en la EUPC ha sido de 1053.

III.10.2.- Alumnos Egresados

En el curso 2009-10 han egresado 38 alumnos de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen, 5 de Arquitectura Técnica y 159 del Grado en Ingeniería de Edificación, con lo que el número total de alumnos egresados de la EUPC ha sido de 202.

III.10.3.- Movilidad

Durante el curso 2009-10 se atendieron los siguientes casos de movilidad de alumnos:

Programa Erasmus:

- Arquitectura Técnica: 3 estudiantes realizaron una estancia durante el curso completo, dos de ellos en la Universidad de Génova (Italia) y uno en la Universidad Técnica de Graz (Austria).
- Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones: 3 estudiantes realizaron sus estudios en la Universidad Técnica de Graz (Austria), dos de ellos durante todo el curso y otro durante el primer cuatrimestre, 1 estudiante cursó el primer cuatrimestre en la Universidad de Génova (Italia), 1 estudiante estudió el curso

completo en la Universidad de Creta (Grecia) y 1 estudiante cursó el primer cuatrimestre en la universidad de Böras (Noruega).

- Durante el curso 2009-10 no hubo ningún alumno del programa Erasmus procedente de otras universidades europeas en la E.U. Politécnica de Cuenca.

Programa SICUE:

- Arquitectura Técnica: 9 estudiantes cursaron el curso completo en las universidades de La Coruña (2), Alicante (1), Islas Baleares (2), Politécnica de Valencia (1), Politécnica de Madrid (1), País Vasco (1) y Granada (1). Durante el curso 2009-10 hubo un estudiante procedente de la Universidad de Burgos y otro procedente de la Universidad de Salamanca.
- Ingeniería de Edificación: 2 estudiantes cursaron el curso completo en las universidades de La Laguna (1) y Extremadura (1).
- Ingeniería Técnica de Telecomunicación: 1 estudiante estudió el curso completo en la universidad de Alicante. Durante el curso 2009-10 hubo un estudiante procedente de la Universidad de Extremadura.

Convenios con Latinoamérica:

- Arquitectura Técnica: en esta titulación 1 estudiante procedente de la Universidad de Morelos (Méjico) cursó el primer cuatrimestre y 4 estudiantes procedentes de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Méjico) cursaron el segundo cuatrimestre. Tres alumnos de Arquitectura Técnica estudiaron en el Instituto Tecnológico de Sonora (Méjico).

- 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 en la E.U. Politécnica procedentes de otras universidades				
Programa	Titulación	Universidad origen	Nº alumnos	Duración estancia
Sicue	Arq. Técnica	U. Bugos	1	9 meses
Sicue	Arq. Técnica	U. Salamaca	1	9 meses
Sicue	I.T. Teleco	U. Cáceres	1	9 meses
Latinoamerica	Arq. Técnica	Benemérita U. Autónoma De Puebla	4	segundo cuatr.
Latinoamerica	Arq. Técnica	U. de Morelos (Mexicale-Méjico)	1	primer cuatrim.

Estudiantes de la E.U. Politécnica estudiando en otras universidades				
Programa	Titulación	Universidad destino	Nº alumnos	Duración estancia
Erasmus	Arq. Técnica	Graz (Austria)	1	curso completo
Erasmus	Arq. Técnica	Genova (Italia)	2	curso completo
Erasmus	I.T. Teleco	Graz (Austria)	3	curso completo
Erasmus	I.T. Teleco	Génova (Italia)	1	curso completo
Erasmus	I.T. Teleco	Creta (Grecia)	1	curso completo
Erasmus	I.T. Teleco	Böras (Suecia)	1	primer cuatrimestre
Sicue	I. Edificación	La Laguna	1	9 meses
Sicue	I. Edificación	Cáceres	1	9 meses
Sicue	Arq. Técnica	Politécnica de Madrid	1	9 meses
Sicue	Arq. Técnica	País Vasco	1	9 meses
Sicue	Arq. Técnica	La Coruña	2	9 meses
Sicue	Arq. Técnica	Politécnica de Valencia	1	9 meses
Sicue	Arq. Técnica	Alicante	1	9 meses
Sicue	Arq. Técnica	Islas Baleares	2	9 meses
Sicue	Arq. Técnica	Granada	1	9 meses
Latinoamérica	Arq. Técnica	I.T Sonora (Méjico)	3	curso completo

III.11.- Proyectos Fin de Carrera

III.11.1.- Arquitectura Técnica / Ingeniería de Edificación

Durante el curso 2009-10 se han defendido y aprobado 21 proyectos fin de carrera, cuyos datos son los siguientes (convocatoria, nombre del alumno y título del proyecto):

- Diciembre 2009, Gabriel García Claramonte. “Vivienda unifamiliar en Schwabstrasse, Berna (Suiza)”.

- Febrero 2010, Elena Zaballos Guijarro. “14 viviendas en Paipol. Edificio de apartamentos”.
- Febrero 2010, Enrique Cantero Alarcón. “14 viviendas en Paipol. Edificio de apartamentos.”
- Febrero 2010, Sergio Herrera Gomez. “Edificio Plurifamiliar 5 viviendas, local”.
- Febrero 2010, David Valverde Cantero. “20 viviendas, local comercial y garajes”.
- Febrero 2010, Carlos León Oñate. “20 viviendas, local comercial y garajes”.
- Febrero 2010, Ángel Luis Laguna Amorich. “Plató cinematográfico y oficinas”.
- Abril 2010, Elisa Díaz Nombela. “Seguimiento de Obra: Edificio de 29 viviendas con garaje en Bargas (Toledo)”.
- Abril 2010, Belén Felipe Leal. “Edificio para Centro de Atención a la Infancia “La Candelaria”.
- Abril 2010, Rafael Ladrón de Guevara Guijarro. “Vivienda para dos artistas, Londres (Gran Bretaña)”.
- Abril 2010, Ángel Luis Laguna Amorrinch. “Plató Cinematográfico y Oficinas. Polígono Industrial SEPES. Parcela 28 (Cuenca)”.
- Abril 2010, Alicia Lara Torres. “Centro de Atención a la Infancia “La Candelaria” en Cuenca.”
- Abril 2010, Carlos León Oñate. “Proyecto de estructuras para Edificio Plurifamiliar de 20 viviendas”.
- Abril 2010, Sarai Marco Solanilla. “Edificio de 24 Viviendas en Cuenca. Bloque Temático Cerramientos”.

- Julio 2010, Luz María Carrasco Córdoba. “Vivienda Unifamiliar en Novillas, (Zaragoza)”.
- Julio 2010, José García Lara. “4 viviendas unifamiliares en el Mar Menor, (Murcia)”.
- Julio 2010, María Teresa Gómez Serrano. “Cerramientos de Nave industrial en Cuenca”.
- Julio 2010, Sergio Medina Martín. “Estructura para edificio de 18 VPO en la Barbacana de Baeza (Jaén)”.
- Julio 2010, Raúl Rodríguez Cañas. “Cerramientos para edificio de 18 VPO en la Barbacana de Baeza (Jaén)”.
- Julio 2010, David Romero de la Fuente. “Seguimiento de Obra de 29 VPO en Illescas (Toledo)”.
- Julio 2010, Isabel Tendero Sierra. “Cálculo de estructura para aula Polivalente en Cuenca”.

III.11.2.- Ingeniería Técnica de Telecomunicación. Especialidad Sonido e Imagen

Durante el curso 2009-10 se expusieron y defendieron 37 proyectos fin de carrera, cuyos datos son los siguientes (fecha, título, autor, director(es)):

- 15-11-2009, Exposición sonora de los trabajadores en una fábrica de sistemas electrónicos, María Soraya Lozano Temporal, Samuel Quintana Gómez, Marcos David Fernández Berlanga.
- 21-12-2009, Caracterización acústica de la iglesia de San Pedro en Cuenca y propuesta para su acondicionamiento, Almudena García Romero, Marcos David Fernández Berlanga.

- 21-12-2009, Simulador para la gestión del handling del Aeropuerto de Ciudad Real, Miguel Poyatos Mora, José Manuel Pastor García.
- 11-01-2010, Desarrollo de un sistema para la producción/realización de un cortometraje de ficción, Sergio Infantes García-Rayo, Patxi Andión González.
- 23-02-2010, Aplicación de efectos especiales al manga, David Dorado Redondo, Patxi Andión González.
- 25-03-2010, Proyecto de instalaciones de baja tensión, ICT y domótica para un edificio de 2 viviendas, Enrique Ruiz Serna, José Manuel Blas Arnau.
- 07-05-2010, Curso de edición no lineal en vídeo con Adobe Premiere CS4, Ana Isabel Muñoz Ortega, José Manuel Blas Arnau.
- 09-06-2010, Segmentación de señales de tráfico basada en la información de color, Roberto Fraile Agreda, Juan José de Dios de Dios.
- 16-06-2010, Caracterización acústica del nuevo Paraninfo de la UCLM en el Campus de Cuenca. Javier Villena Gascón, Samuel Quintana Gómez.
- 16-06-2010, Medida de aislamiento acústico de materiales mediante tubo de impedancia, Guillermo José García Barrabés, Samuel Quintana Gómez, Marcos David Fernández Berlanga.
- 01-07-2010, Discriminación de pacientes con fibrilación auricular a partir de la señal fonocardiográfica, Luís Javier Puerta Vicente, César Sánchez Meléndez, Raúl Alcaraz Martínez.
- 02-07-2010, Detección de señal electrooculográfica, Roberto Segura Sala, César Sánchez Meléndez, Raúl Alcaraz.

- 02-07-2010, Red inalámbrica para la localidad de Villanueva de Alcardete. Estudio de acceso y seguridad, Fernando Castillo Martínez, José Manuel Blas Arnau.
- 05-07-2010, Prevención de blanqueo de capitales en mainframe, Héctor Mena Castellanos, José Manuel Pastor García, Roberto Zangróniz Cantabrana.
- 05-07-2010, Estudio e implementación de un sistema centralizado de telefonía basado en VOIP, Marcos León Madero, Ana María Torres Aranda, Jorge Mateo Sotos.
- 05-07-2010, Elaboración de protocolos de mantenimiento en equipamiento biomédico, Ana María Jiménez Gómez, César Sánchez Meléndez, Raúl Alcaraz Martínez.
- 09-07-2010, Rediseño de la página web de Apacu para mejora de la accesibilidad, Roberto Fernández Fernández, Juan José de Dios de Dios.
- 12-07-2010, CCTV en el museo municipal de Ocaña e implantación de puntos de información electrónica, Luís Eduardo Jiménez Pérez, Juan José de Dios de Dios.
- 12-07-2010, Control del puerto paralelo de un PC. Aplicación al control de circuitos. Santiago Martínez Gómez, José Manuel Blas Arnau, Roberto Zangróniz Cantabrana.
- 14-07-2010, Estudio y evaluación del ruido y vibraciones de la maquinaria y utillaje de un taller de forja, Juan Antonio Martínez Basco, Samuel Quintana Gómez, Marcos David Fernández Berlanga
- 14-07-2010, Salón de Actos, Roberto Moya Guillén Samuel Quintana Gómez.

- 15-07-2010, Ruido de ocio nocturno. Caracterización y método de medida. Lidia Rabadán Martínez, Isabel González Rodríguez.
- 15-07-2010, Remodelación del sitio web dinámico de la Escuela Politécnica de Cuenca, Jorge Romero Guijarro, Ana María Torres Aranda, José Manuel Pastor García.
- 15-07-2010, Evaluación del aislamiento acústico de puertas mediante intensidad selectiva, Santiago Hernáiz Benito, Samuel Quintana Gómez, José Antonio Ballesteros Garrido.
- 15-07-2010, Estudio acústico del Paraninfo del Campus de Cuenca, María José Herraiz García. Samuel Quintana Gómez.
- 15-07-2010, Servidor web embebido sobre microcontrolador de 8 bits, Manuel Abraham Garrote Cañas, Roberto Zangróniz Cantabrana.
- 16-07-2010, Curso multimedia de edición de vídeo con Adobe Premiere CS4, José Ángel Santos Zarco, José Manuel Blas Arnau.
- 16-07-2010, Producción Musical en Estudio con Pro-Tools 8.0 LE, Alberto Collado León, José Manuel Blas Arnau.
- 19-07-2010, Diseño de iluminación espectacular para un concierto de Rock, Juan Rodríguez Abarca, Juan José de Dios de Dios.
- 19-07-2010, Diseño de planta solar fotovoltaica, Antonio Jaén López, Juan José de Dios de Dios, Eduardo Valero Porras.
- 19-07-2010, Red inalámbrica LR-WPAN de lectores RFID para etiquetas pasivas UHF, Rubén Barrilero Regadera, Roberto Zangróniz Cantabrana, José Manuel Pastor García.
- 19-07-2010, Análisis de imágenes de tráfico para localización de señales, Adrian Guadalajara Abejar, Juan José de Dios de Dios.

- 20-07-2010, Estudio de la alternancia en ondas T para la predicción de la muerte cardíaca súbita, Daniel Rihuete Duque, Raúl Alcaraz Martínez, César Sánchez Meléndez.
- 20-07-2010, Estudio y diseño de la cobertura de TDT: Análisis de sus repetidores y radioenlaces, Cesar Sendarrubias García. Jorge Mateo Sotos, Ana María Torres Aranda.
- 20-07-2010, Estudio psicoacústico del ruido de maquinaria del sector de la construcción, Ángel Soriano Rodríguez, José Antonio Ballesteros Garrido, Marcos David Fernández Berlanga.
- 20-07-2010, Análisis y estudio de un anillo de fibra óptica para sistemas de transmisión de datos, José Luís Ramírez Torrero, Jorge Mateo Sotos, Ana María Torres Aranda.
- 20-07-2010, Exposición a ruido y vibraciones en el sector de la construcción, Juan José Olivares de la Orden, José Antonio Ballesteros Garrido, Samuel Quintana Gómez.

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 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 2009-2010 ha sido de 81. Atendiendo al número de prácticas externas durante el Curso 2009-2010, las realizadas en la titulación de Ingeniería de Edificación- I.E., asciende a un total de 57 prácticas (57 convenios/30 empresas), lo que supone un mantenimiento en el número de prácticas respecto del curso anterior aunque éstas se han agrupado en un

conjunto menor de empresas (Curso 2008-2009: 64 convenios/44 empresas). Respecto a la titulación de I.T.T., 24 alumnos han realizado prácticas (24 convenios/14 empresas) respecto a los 17 convenios del pasado curso, por lo que se aprecia un ligero incremento. En ambas titulaciones se han cubierto todas las ofertas de prácticas que han sido recibidas y gestionadas por parte de la Comisión.

IV.121.- Ingeniería de Edificación – I.E.

Durante el curso académico 2009-2010 se han firmado convenios de Prácticas Externas para Ingeniería de Edificación (I.E.) con las siguientes instituciones y empresas, a las que agradecemos su participación y colaboración con la Escuela Politécnica de Cuenca:

- ALHAMA CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES, S.A.
- ALTOGRA EMPRESA CONSTRUCCIÓN
- APOLINAR COCERA, S.L.
- ARES ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO CULTURAL CB.
- AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL
- AYUNTAMIENTO DE VILLACONEJOS
- BM3 OBRAS Y SERVICIOS, S.A.
- CONS. AN. JE. AN. LO. VI, S.L.
- CONSTRUCCIONES BOTICA Y GUTIERREZ S.L.
- CONSTRUCCIONES CARRASCOSA DE CUENCA, S.L.
- CONSTRUCCIONES GARCÍA AGUADO, S.L.
- CONSTRUCCIONES M.V.R, S.A.
- CONSTRUCCIONES VALDEMENBRA

- CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS LA PAZ, S.L.
- FERNANDO LÓPEZ DE SAGREDO. ARQUITECTO
- FERROCONQUENSE, S.L.
- FERROVIAL AGROMÁN
- INMOBILIARIA ROMERO MERCHANT, S.L.
- JOAQUIN GARCÍA POGEDA HERRERA
- JOSÉ LUIS GARCÍA GALLEGO, S.L.
- PAVYCOR, S.A.
- PEYBER HISPANICA, S.L.
- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES CASTILLA LA MANCHA, S.L.
- PROENER INGENIERIA, S.L.
- PROYECTOS CIVILES DEL SURESTE S.L.
- SGS TECNOS, S.A.
- SOCIEDAD DE PREVENCIÓN DE FREMAP, S.L.
- STUDIOS MEDOS DOS, S.L.
- TREBOL-5 INGENIERIA Y ARQUITECTURA
- VIRGINIA MARTÍNEZ JIMÉNEZ

IV.12.2.- Ingeniería Técnica de Telecomunicación. Especialidad Sonido e Imagen – I.T.T.

Durante el curso académico 2009-2010 se han firmado convenios de Prácticas Externas para Ingeniería Técnica de Telecomunicación con las

siguientes instituciones y empresas, a las que hemos agradecemos su participación y colaboración con la Escuela Politécnica de Cuenca:

- ALMANSA UNO RADIO
- AMARANTO EUROGROUP, S.L.
- AYUNTAMIENTO ALCAUDETE DE LA JARA
- CABLE TELEVISIÓN ALBACETE, S.L.U.
- CASTILLA LA MANCHA TELEVISIÓN - RTVCM
- COMPLEJO HOSPITALARIO DE TOLEDO- SESCAM
- ELECTRICIDAD LORAVI, S.L.
- FARMACÉUTICA CONQUENSE S. COOP. DE C-LM
- INICIATIVAS RADIOFONICAS Y DE TV (POPULAR TV)
- S.M.E. RADIO NACIONAL DE ESPAÑA, S.A.
- SER CIUDAD REAL
- SOLARCH INGENIERIA Y ARQUITECTURA,S.L.
- STILL NOISE PRODUCCIÓN SONORA. ESTUDIO DE GRABACIÓN
- TREBOL-5 INGENIERIA Y ARQUITECTURA

III.13.- Otras actividades

- Mantenimiento y ampliación del portal web de la EUPC:
<http://www.eupc.uclm.es>

ESCUOLA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE CUENCA :: - Mozilla
Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Vegetana Ayuda

https://www.eupc.uclm.es/escuela/index.php
Buscar

Inicio Marcadores Humor Linux Debian Google phpMyAdmin... EUPC EUPC-local phpMA-local



Escuela Universitaria Politécnica
ARQUITECTURA TÉCNICA CUENCA I.T. TELECOMUNICACIÓN



Inicio

EUPC

Info General

Organigrama

Investigación

Instalaciones

Antiguos Alumnos

Delegación de Alumnos

Enlaces

Visita Virtual

Coop. Universitaria

Premios

Arquitectura Técnica

I.T. Telecomunicaciones

Formación Complementaria

Postgrado

Prácticas Externas

Perfiles

BIENVENIDO A LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE CUENCA (EUPC-UCLM)

La Escuela Universitaria Politécnica de Cuenca (EUPC) es un centro docente, científico, tecnológico y cultural de la Universidad de Castilla-La Mancha cuyo objetivo general es servir de instrumento y catalizador de todas las actividades científicas y tecnológicas en los campos de la Edificación y las Telecomunicaciones que conciernen al campus de Cuenca, a la UCLM y la Comunidad de Castilla-La Mancha.

En esta Escuela se pueden cursar los estudios conducentes a los títulos universitarios de:

- Arquitectura Técnica.
- Ingeniero Técnico de Telecomunicación (Especialidad Sonido e Imagen)

Cuyos planes de estudio se estructuran temporalmente en tres cursos académicos divididos en 6 cuatrimestres.



Desde sus inicios estas carreras han tenido un importante demanda dentro del sector estudiantil, al mismo tiempo la EUPC ha ido consolidándose en cuanto a sus recursos humanos mediante profesorado altamente cualificado y recursos materiales, contando con una importante dotación de laboratorios en diferentes áreas y con un edificio de reciente construcción de casi 8000 m2 diseñado específicamente para la docencia de enseñanzas científicas y tecnológicas.

De esta manera los alumnos pueden alcanzar el adecuado equilibrio formativo teórico, práctico y experimental necesario para su formación y rápida integración al mercado laboral. La EUPC comenzó con la titulación de Arquitectura Técnica en noviembre de 1994, en la llamada Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Cuenca, tras ser aprobado y publicado su plan de estudios en el BOE del 4 de noviembre de 1994. En 1999 este plan fue modificado y publicado en el BOE del 24 de septiembre de 1999 siendo éste el que actualmente se está impartiendo.

En 1998 se iniciaron los estudios de Ingeniería Técnica de Telecomunicación (especialidad en Sonido e Imagen) tras ser aprobado y publicado su plan de estudios en el BOE del 6 de octubre de 1998 pasando la anterior Escuela a la actual EUPC. Con esta página web pretendemos mantener la información actualizada sobre esta Escuela, proporcionando un fácil acceso a todo aquel que por cualquier razón esté interesado en las actividades desarrolladas en ésta.

NOTICIAS

- XIII Ciclo de Conferencias de Información Técnica
- Inicio de la III Edición del curso de Especialista en Coordinación de Seguridad
- Inicio de la II Edición del Máster en Edificación y Hogar Digital
- Mes de la Arquitectura en Cuenca
- Romería de la EUPC 2007

Miguel Ángel López Guerrero
Director

Contacto | Política de privacidad | Nota Informativa | Créditos

UCLM

Grupo G9

Foro

Campus Virtual

Asignaturas

Guía Docente EUPC 2007-08

