

MEMORIA DE GESTIÓN

DPTO. 5420: "TECNOLOGÍA DE LA
EDIFICACIÓN"

2008



DEPARTAMENTOS**1.- ORGANIZACIÓN DEPARTAMENTAL****1.1.- MIEMBROS****Director**

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Secretario

SIERRA LLAMAS, Marta

Catedráticos de Escuela Universitaria

CARRILLO GIJÓN, Luis

COBO ESCAMILLA, Alfonso

IGNACIO VICENS, Guillermo

OLIVER ALEMANY, Miguel

ÚBEDA DE MINGO, Pascual

Titulares de Universidad

GARCÍA GARCÍA, Alfonso (interino)

LOSADA GONZÁLEZ, Juan Carlos (interino)

Titulares de Escuela Universitaria

AGUADO ALONSO, Luis

ALONSO VERA, Juan Antonio

AVENDAÑO PEREDA, Francisco Javier

AYMAT ESCALADA, Carlos Jesús

BACH BUENDÍA, Isabel

BLASCO LAFFÓN, M^a Begoña

CABRERA SÁIZ, Tomás

CASANUEVA MUÑOZ, Javier

CASTRO JIMÉNEZ, José Luis

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael

FERNÁNDEZ VALDÉS, José María

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

GARCÍA ACEBES, Florián
GÓMEZ SANZ, Pilar
GONZÁLEZ YUNTA, Francisco
LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo
LÓPEZ RODRÍGUEZ, Fernando
LÓPEZ-ASIAÍN MARTÍN, Francisco Javier
LÓPEZ-ASIAÍN MARTÍNEZ, Juan (interino)
MACHO SOTÉS, Fernando
MAGANTO SUÁREZ, Fernando
MOURE MARTÍN, Juan
MUÑOZ SUDUPE, Francisco
PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier
PÉREZ ROMERAL, Andrés
PÉREZ ZAPATA, Carlos
PICAZO IRANZO, Álvaro
PRIETO BARRIO, M^a Isabel
RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura
SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime
SIERRA LLAMAS, Marta
TERÁN CARRASCO, Adolfo
TORREÑO GÓMEZ, Ildfonso
TREMPS GUERRA, Enrique
VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde
ZAVALA GARCÍA-LOYGORRI, Jaime María

Profesores Asociados

ACOSTA GUTIÉRREZ, Clara Eugenia desde 12/12/2008
ALONSO DEHESA, Juan desde 01/10/2008
CARRILLO ALONSO, Luis
FUENTE BEDOLLA, Enrique de la
HERGUEDAS SÁNCHEZ, Francisco Javier desde 18/11/2008
MASCARAQUE SANZ, José María desde 06/03/2008

PENDÁN DE LA FUENTE, José Antonio

PÉREZ GONZÁLEZ, Rafael

RIESTRA BASAGOITI, Santiago

SOMAVILLA MOLINA, Juan Luis

VERDÚ JEREZ, José

Personal de Administración y Servicios

Funcionario

HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Ana Isabel

Laboral

BLASCO LAFFÓN, Emilia

MARTÍN VELA, Gabriel

MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Santiago

1.2.- DISCIPLINAS

Troncales/Obligatorias

- 103 Fundamentos Físicos
- 113 Estructuras de Edificación I
- 223 Estructuras de Edificación II
- 225 Instalaciones
- 233 Topografía y Replanteos
- 341 Oficina Técnica
- 347 Calidad y garantías en la Edificación
- 351 Equipos de obra y medios auxiliares
- 353 Mantenimiento y Rehabilitación
- 357 Proyecto Fin de Carrera

Optativas y/o de Libre Elección

- 503 Ampliación de Física
- 613 Aplicaciones Informáticas II
- 623 Ampliación de Estructuras
- 625 Ampliación de Instalaciones
- 641 Aplicaciones Informáticas I
- 631 Sociología Aplicada
- 657 Trabajo en obras y/o estudios

1.3- LABORATORIOS

LABORATORIO DE FÍSICA

El laboratorio de Física está concebido para la realización de las prácticas que los alumnos realizan, tanto de la educación reglada en la asignatura actual de Fundamentos Físicos, como en las asignaturas de carácter opcional, Ampliación de Física.

En la titulación de Ingeniero de Edificación se realizarán dichas prácticas en las asignaturas de Mecánica Física y de Física de las Instalaciones, así como en posibles asignaturas optativas. Además el laboratorio apoya las actividades relacionadas con la investigación que se lleva a cabo por parte del profesorado.

Consta de una superficie de 100 m² dedicada a la docencia y 36 m² reservados para equipos utilizados en investigación.

El recinto de prácticas se encuentra amueblado con dieciséis mesas, con cuatro puestos cada una, diseñadas especialmente para la realización de prácticas y equipadas con fuentes de alimentación fijas, tanto de corriente continua como de corriente alterna.

El Laboratorio consta de los equipos necesarios para la realización de prácticas de:

Medidas y cálculo de errores: Calibre. Tornillo micrométrico o palmer. Esferómetro.

Prácticas de Mecánica Física: Resultante de un sistema de fuerzas. Viga biapoyada. Palanca. Balanza Hidrostática. Balanza de Mohr-Westphal. Péndulo simple. Catetómetro. Etc.

Prácticas de Termodinámica: Determinación del coeficiente de conductividad térmica de diferentes materiales. Resistencia térmica de un muro compuesto. Cálculo de las pérdidas caloríficas de un recinto. Funcionamiento de una bomba de calor. Etc.

Prácticas de Corriente Continua: Asociación de Resistencias. Medidas de diferencias de potencial e intensidades. Comprobación de las Leyes de Kirchhoff. Etc.

Prácticas de corriente alterna: Comprobación de la ley de Ohm en un circuito de corriente alterna. Determinación de la resistencia interna de una pila. Carga y descarga de un condensador. Determinación de la frecuencia de resonancia. Etc.

Potencia activa. Determinación del factor de potencia: En distintos tipos de lámparas. Corrección del factor de potencia.

Prácticas con el transformador: Determinación del coeficiente de auto-inducción. Relación en el transformador ideal en vacío. Transformador en carga con pérdidas en el hilo, etc.

Prácticas con el motor asíncrono trifásico: Determinación de la curva par-velocidad, rendimiento del motor, potencia con conexión en triángulo y conexión en estrella, etc.

Osciloscopio de rayos catódicos: Uso del osciloscopio para distintos tipos de señales con determinación de la frecuencia de entrada. Comparación de frecuencia mediante figuras de Lissajous. Diferencia de fase entre tensión e intensidad. Conversión de una onda alterna en una corriente continua.

También y como apoyo a la realización de estas prácticas se dispone de: Servofrenos con unidad de control para banco de motores. Osciloscopios digitales portátiles. Sistemas Unitrain (laboratorio multimedia con tarjetas de experimentación) de Electrotecnia. Máquinas eléctricas y circuitos de CA.

El laboratorio también consta de una zona para investigación donde se están desarrollando diversos proyectos de investigación en el campo de los **Sensores Aplicados a la Edificación, Ventilación Natural**, etc. El material usado en ese campo también sirve de apoyo a la docencia y se dispone, entre otros, de:

Bobinadora (para hilo de 0.08 a 5.40 mm). Máquina para la realización de circuitos impresos. Osciloscopio Digital 4 canales con procesador incorporado. Flúxmetro y teslámetro para determinación de flujos y campos magnéticos. Microscopio metalográfico. Anemómetro. Etc.

LABORATORIO DE INSTALACIONES

El laboratorio de instalaciones es un espacio destinado a la enseñanza y con posibilidades de investigación y experimentación en el área de materias que están inscritas o agrupadas bajo una denominación de tipo general, como es la de instalaciones en el edificio.

Al ser un abanico tan amplio, sin ánimo de exahustividad, vamos a citar las más destacadas, e imprescindibles en la mayoría de las edificaciones para lograr que la edificación en cuestión sea “vivable” toda la expresión en un sentido de utilitarismo práctico.

- Saneamiento
- Fontanería
- Producción de agua caliente sanitaria
- Calefacción
- Refrigeración
- Ventilación por sistemas motorizados
- Los tres apartados anteriores son muchas veces tratados bajo la doctrina integradora del concepto climatización
- Instalaciones energéticas tales como:
- Electricidad y control de iluminación
- Gases combustibles
- Energías alternativas y/o de apoyo a las denominadas convencionales (solar térmica de baja temperatura, fotovoltaica) aprovechamiento geotérmico
- Gestión integrada de energía del edificio de cara a su eficiencia energética
- Instalaciones de telecomunicación
- Instalaciones de transporte (ascensores, escaleras mecánicas, rampas, pasillos deslizantes)
- Instalaciones de seguridad frente al rayo
- Instalaciones específicas de garajes (garajes robotizados)
- Instalaciones de seguridad de control de acceso, y anti-intrusión, seguridad especial ante riesgo terroristas
- Instalaciones de protección frente al riesgo de incendio

Como se puede deducir del listado, la amplitud complejidad, y especialización puede ser tan grande como se pretenda. Pero al ser los futuros Graduados en Ingeniería de Edificación, profesionales de tipo generalista, la enseñanza que deben recibir también lo es, dejando la profundización por especialidades para los niveles posteriores o complementarios de enseñanza.

El marco físico del que se dispone en la actualidad es una gran nave, con un espacio central donde el alumno es literalmente rodeado y envuelto por unos recurso y medios didácticos, donde se combinan recursos docentes tradicionales, con los medios pedagógicos más modernos, la fuerte inversión económica de los últimos años, nos a puesto a un nivel tan alto, que empezamos a recibir tal número de vistas de instituciones españolas y de universidades extranjeras que a veces se hace complejo de compaginar con el trabajo cotidiano.

Disponemos por tanto de equipos de simuladores diseñados por nosotros mismos y contruidos y montados "in situ" por empresas y personal de alta especialización, formando equipos mixtos de trabajo para desarrollar

los equipos e instalaciones que nos propinamos como material de trabajo en la formación práctica de nuestros alumnos. Quedan pendientes varios proyectos, aprobados por nuestra Universidad, y que por crisis presupuestaria han quedado paralizados. Insistimos el concepto de laboratorio de instalaciones, entendemos que es pionero por apuesta por la coordinación de actividades muy variadas, teóricas, prácticas, experienciales, visuales, sonoras en un mismo marco físico, donde en grupos grandes medianos o reducidos según proceda en la programación docente del curso.

2.- ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO

2.1.- MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

2.2.- CONGRESOS Y JORNADAS ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO

- **Título:** *"III Jornadas Tecnológicas de la Edificación"*
Coordinador/es: PRIETO BARRIO, M^a Isabel
Fecha: 23 de abril de 2008
Ponencias o Programa: Control de Calidad de edificios en altura
Conferenciante: ÁLVAREZ CABAL, Ramón

2.3.- PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA DOCENCIA

2.4.- PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

- **Título:** *"Estudio y desarrollo de un manual de buena práctica de acuerdo con las exigencias del CTE, de los paneles sandwich de madera en cubierta inclinada". P08 5420 - 505*
Director: ALONSO VERA, Juan Antonio.
Objeto: el mismo
Organismo Financiador: Federación Española de Industrias de la Madera
Fecha: junio de 2008

- **Título:** *"Análisis y cálculo de estructura de aparcamiento". P08 5420 - 350*
Director: COBO ESCAMILLA, Alfonso.
Objeto: el mismo
Organismo Financiador: CG Arquitectura y Urbanismo SL
Fecha: abril de 2008

- **Título:** *"Informe Técnico sobre el cálculo estructural de andamios según la normativa vigente". P08 5420 - 1105*
Director: COBO ESCAMILLA, Alfonso
Objeto: el mismo
Organismo Financiador: Instituto de Control e Investigación de la Edificación
Fecha: diciembre de 2008

- **Título:** *"Asesoramiento técnico, diseño y formación den el ámbito de la actividad empresarial". P08 5420 - 387*
Director: GARCÍA GARCÍA, Alfonso
Objeto: el mismo
Organismo Financiador: Ferretería Santa Engracia SA
Fecha: abril de 2008

- **Título:** *"Control de la ejecución de obras de edificación". P08 5420 - 384*
Director: IGNACIO VICENS, Guillermo de
Objeto: Curso de Especialización
Organismo Financiador: Departamento Tecnología de la Edificación
Fecha: 2008

- **Título:** *"Realización de tasación de una parcela situada en el municipio de Alcalá de Henares". P08 5420 - 092*
Director: SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime.
Objeto: el mismo
Organismo Financiador: Empresa Lidl Supermercados SA
Fecha: febrero de 2008

- **Título:** *"Estudio planimétrico de fachada del edificio en la c/ Conde Duque, nº 4 de Madrid".*
Director: SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime.
Objeto: el mismo
Organismo Financiador: Inmobiliaria Noroeste Barragán
Fecha: marzo de 2008

- **Título:** *"Descripción del estado actual de la fachada de un edificio en Boadilla del Monte". P08 5420 - 315*
Director: SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime.
Objeto: el mismo
Organismo Financiador: Inmobiliaria Noroeste Barragán
Fecha: abril de 2008

- **Título:** *"Formulación de un mortero reforzado con fibras para evitar la fisuración de bovedillas de hormigón" Informe 1º*
Director: SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime.
Objeto: el mismo
Organismo Financiador: Cátedra Universidad Empresa CMS
Fecha: febrero a abril de 2008

- **Título:** *"Estudio de la viabilidad del aprovechamiento de la biomasa para calefacción y ACS en edificación"*

Director: SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime.

Objeto: el mismo

Organismo Financiador: Cátedra Universidad Empresa CMS

Fecha: febrero a mayo de 2008

- **Título:** *"Tasación de una parcela situada en Manzanares, Ciudad Real". P08 5420 - 627*

Director: SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime.

Objeto: el mismo

Organismo Financiador: Lidl Supermercados SA

Fecha: julio de 2008

- **Título:** *"Tasación de una parcela situada en Valladolid". P08 5420 - 667*

Director: SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime.

Objeto: el mismo

Organismo Financiador: Lidl Supermercados SA

Fecha: septiembre de 2008

- **Título:** *"I Congreso Internacional de Investigación en Edificación". P08 5420 - 911*

Director:

Objeto: el mismo

Organismo Financiador:

Fecha: noviembre de 2008

2.5.- OTRAS ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO

CASTRO JIMÉNEZ, José Luis

Evento: Feria de SMOPYC

Lugar: Zaragoza

Fecha: 25 de abril de 2008

ÚBEDA DE MINGO, Pascual

Evento: Viaje de prácticas con los alumnos de Mantenimiento y Rehabilitación

Lugar: Bilbao

Fecha: 10 de abril de 2008

ÚBEDA DE MINGO, Pascual

Evento: Viaje de prácticas con los alumnos de Mantenimiento y Rehabilitación

Lugar: Burgos

Fecha: 8 de mayo de 2008

3.- ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL PROFESORADO

3.1.- ACTIVIDAD DOCENTE

3.1.1.- IMPARTICIÓN DE DOCENCIA

MÁSTERES, CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO

➤ MÁSTERES

CARRILLO GIJÓN, Luis

Título: *"Estructuras de la Edificación: Estructuras varias"*.

Organiza: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 29 de octubre al 5 de noviembre

Asignatura: Hormigón pretensado

Créditos: 60-90

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Título: *"Estructuras de la Edificación"*.

Organiza: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 29 de octubre al 5 de noviembre

Asignatura:

Créditos: 60-90

Título: *"Técnicas y sistemas de Edificación"*.

Director: OLIVER ALEMANY, Miguel.

Organiza: E.U. de Arquitectura Técnica

Fecha: curso 2007/2008

Créditos: 60-90

Título: *"Estructuras de la Edificación"*.

Director: OLIVER ALEMANY, Miguel.

Organiza: E.U. de Arquitectura Técnica y Fundación Escuela de la Edificación

Fecha: curso 2007/2008

Créditos: 95

Título: *"Diplomado en Ejecución y Dirección de Obras"*.

Director: IGNACIO VICENS, Guillermo.

Organiza: E.U. de Arquitectura Técnica e Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría de Cuba

Fecha: curso 2007/2008

Créditos:

Título: *"Recuperación y gestión del patrimonio construido"*.

Director: .

Organiza: E.U. de Arquitectura Técnica

Fecha: curso 2007/2008

Créditos:

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Título: *"Técnicas y Sistemas de Edificación"*.

Organiza: E.U. Arquitectura Técnica

Fecha: curso 2007/2008

Asignatura: Transferencia de Energía

Créditos: 4

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Título: *"Técnicas y Sistemas de Edificación"*.

Organiza: E.U. Arquitectura Técnica

Fecha: curso 2007/2008

Asignatura: Control de Acondicionamiento Pasivo de Edificios

Créditos: 5

LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo

Título: *"Estudios superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación"*.

Organiza: Universidad Nacional de Educación a Distancia y Fundación Escuela de la Edificación

Fecha: curso 2007/2008

Asignatura:

Créditos:

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Título: *"Rehabilitación de edificios"*.

Organiza: INEM. Consejería de Empleo

Fecha:

Asignatura: El levantamiento de planos de edificios mediante fotogrametría digital

Créditos:

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Título: *"Técnicas y Sistemas de Edificación"*.

Organiza: E.U. Arquitectura Técnica

Fecha: curso 2007/2008

Asignatura: Innovación en materiales y sistemas constructivos

Créditos:

➤ **CURSOS**

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Título: *"Diplomado en Ejecución y Dirección de Obras"*.

Organiza: E.U. Arquitectura Técnica – Facultad de Arquitectura del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (ISPJAE) de la Habana, Cuba

Fecha: curso 2007/2008

Créditos: 30

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Título: *"Control de la Ejecución de Obras de Edificación"*.

Organiza: E.U. Arquitectura Técnica – Dpto. Tecnología de la Edificación

Fecha: curso 2007/2008

Créditos: 30

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier

Título: *"Curso de cimentaciones"*

Organiza:

Fecha: 4 y 5 de junio de 2008

Créditos:

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier

Título: *"Curso de cimentaciones"*

Organiza:

Fecha: 11 y 12 de junio de 2008

Créditos:

PICAZO IRANZO, Álvaro

Título: *"Curso de cimentaciones para encargados de obras"*.

Organiza: VOLCONSA, voladuras controladas, S.A.

Fecha: 25 y 27 de Marzo y 16 de Abril

Créditos:

PICAZO IRANZO, Álvaro

Título: *"Curso de cimentaciones profundas para técnicos de obras"*.

Organiza: VOLCONSA, voladuras controladas, S.A.

Fecha: 10, 11, 18, 25 y 30 de Septiembre

Créditos:

PICAZO IRANZO, Álvaro

Título: *"Curso de hormigón armado en estructuras para encargados de obras"*.

Organiza: VOLCONSA, voladuras controladas, S.A.

Fecha: 8, 9, 21, 23 y 30 de Octubre

Créditos:

3.1. 2- FORMACIÓN DOCENTE

FORMACIÓN EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO

A) MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO

➤ MÁSTERES

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier

Título: *"Técnicas y Sistemas de Edificación"*.

Organiza: E. U. de Arquitectura Técnica

Fecha: curso 2008/09

Créditos: 60-90

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *"Técnicas y Sistemas de Edificación"*.

Organiza: E. U. de Arquitectura Técnica

Fecha: curso 2008/09

Créditos: 60-90

SIERRA LLAMAS, Marta

Título: *"Técnicas y Sistemas de Edificación"*.

Organiza: E. U. de Arquitectura Técnica

Fecha: curso 2008/09

Créditos: 60-90

➤ **CURSOS**

ALONSO VERA, Juan Antonio

Título: *"Curso básico de protección frente al ruido"*.

Organiza: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Fecha: 17 y 18 de junio de 2008

Créditos: 14 horas lectivas

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Título: *"Monográfico Proyecto y Control de Calidad de forjados unidireccionales de hormigón de acuerdo con la nueva instrucción EHE t el Código Técnico de la Edificación"*.

Organiza: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos – Fundación Agustín de Betancourt

Fecha: 30 y 31 de octubre de 2008

Créditos:

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Título: *"Jornada Técnica de Estructuras de Seguridad"*

Organiza:

Fecha: 4 y 5 de abril de 2008

Créditos:

MACHO SOTÉS, Fernando

Título: *“Curso de Competencias básicas en certificación energética de edificios de nueva construcción. Uso residencial y pequeño-mediano terciario”*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Fecha: 25 al 29 de febrero de 2008

Créditos: 20 horas lectivas

MACHO SOTÉS, Fernando

Título: *“Curso básico de protección frente al ruido”.*

Organiza: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Fecha: 17 y 18 de junio de 2008

Créditos: 14 horas lectivas

PICAZO IRANZO, Álvaro

Título: *“Estructuras de acero en edificación. Aplicación práctica del Código Técnico de la Edificación. III Edición”.*

Organiza: Apta, Asociación para la Promoción Técnica del Acero

Fecha: 11 de noviembre de 2008

Créditos: 7 horas lectivas

TORREÑO GÓMEZ, Ildfonso

Título: *“La cimentación en los edificios”.*

Organiza: Fundación COAM

Fecha: 11 de febrero y 4 de marzo de 2008

Créditos: 20 horas lectivas

TORREÑO GÓMEZ, Ildfonso

Título: *"Monográfico Proyecto y Control de Calidad de forjados unidireccionales de hormigón de acuerdo con la nueva instrucción EHE t el Código Técnico de la Edificación".*

Organiza: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos – Fundación Agustín de Betancourt

Fecha: 30 y 31 de octubre de 2008

Créditos:

➤ **SEMINARIOS**

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Título: *"Taller de Iniciación MOODLE".*

Organiza: E.U. Arquitectura Técnica

Fecha: 24 de septiembre de 2008

Créditos:

B) ASISTENCIAS A CONGRESOS Y JORNADAS EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO

CARRILLO GIJÓN, Luis

Evento: Congreso de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural

Lugar: Valencia

Fecha: del 24 al 27 de septiembre de 2008

Ponencia: ""

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Evento: I Coloquio Europeo sobre Coordinación de Seguridad y Salud en la Construcción

Lugar: Barcelona

Fecha: del 21 al 22 de febrero de 2008

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Evento: III Congreso Internacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Lugar: Bilbao

Fecha: del 4 al 6 de junio de 2008

Póster: “Acerca del análisis de sistemas provisionales de protección de borde clase A”

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Evento: EUROCORR 2008

Lugar: Edimburgo, Reino Unido

Fecha: del 7 al 11 de septiembre de 2008

Ponencia: “”

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael

Evento: 7º Encuentro Internacional sobre Manejo y Gestión de Centros Históricos

Lugar: La Habana, Cuba

Fecha: 2 al 4 de diciembre de 2008

Ponencia:

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Evento: II Jornada de Investigación en la Edificación

Lugar: E. U. Arquitectura Técnica, Madrid

Fecha: julio de 2008

Ponencia: “”

MACHO SOTÉS, Fernando

Evento: Jornada Técnica sobre la Ordenanza de gestión y uso eficiente del agua en la ciudad de Madrid

Lugar: Instituto de la Ingeniería de España, Madrid

Fecha: 2 al 4 de diciembre de 2008

Ponencia:

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier

Evento: 7º Encuentro Internacional sobre Manejo y Gestión de Centros Históricos

Lugar: La Habana, Cuba

Fecha: 2 al 4 de diciembre de 2008

Ponencia:

PICAZO IRANZO, Álvaro

Evento: XVI Día del Mármol

Lugar: Alicante

Fecha: 22 y 23 de Mayo

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Evento: EUROCORR 2008

Lugar: Edimburgo, Reino Unido

Fecha: del 7 al 11 de septiembre de 2008

Ponencia: ""

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura

Evento: I Congreso Internacional de Profesores de Proyecto fin de Carrera de Arquitectura Técnica

Lugar: Valencia

Fecha: del 23 al 25 de abril de 2008

Ponencia: "El Proyecto Fin de Carrera: Una experiencia docente en la E.U. de Arquitectura técnica de la Universidad Politécnica de Madrid"

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Evento: I Congreso Internacional de Profesores de Proyecto fin de Carrera de Arquitectura Técnica

Lugar: Valencia

Fecha: del 23 al 25 de abril de 2008

Ponencia: “El Proyecto Fin de Carrera: Una experiencia docente en la E.U. de Arquitectura técnica de la Universidad Politécnica de Madrid”

TERÁN CARRASCO, Adolfo

Evento: IX Congreso APEGA

Lugar: Girona

Fecha: 28 al 30 de abril de 2008

Ponencia: “”

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Evento: II Jornadas de Investigación en Construcción

Lugar: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja – CSIC-Madrid

Fecha: del 22 al 24 de mayo de 2008

Ponencia: “Simulación dinámica y térmica de una habitación de acuerdo con el Código Técnico de la Edificación”

FORMACIÓN EN EL ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

A) MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS EN EL ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

➤ CURSOS

BLASCO LAFFÓN, Begoña

Título: “*Diseño de asignaturas a distancia*”

Organiza: Universidad Politécnica de Madrid - ICE

Fecha: 16 y 17 de enero de 2008

Créditos:

BLASCO LAFFÓN, Begoña

Título: *"Elaboración de documentos web educativos"*

Organiza: Universidad Politécnica de Madrid - ICE

Fecha: 6 de febrero de 2009

Créditos:

B) ASISTENCIAS A CONGRESOS Y JORNADAS EN EL ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

3.1.3.- OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES

3.1.3.1.- PONENCIAS EN CONGRESOS Y JORNADAS (excluir las que son en el ámbito de la investigación, para incluirlas en el punto 3.2.3)

3.1.3.2.- PUBLICACIONES EN EL ÁMBITO DE LA DOCENCIA

PRIETO BARRIO, M^a Isabel

Título: *"Apuntes de teoría y ejercicios resueltos"*.

Nombre de la revista:

Fecha: octubre 2008.

Volumen/páginas:

Editorial: EUATM

SIERRA LLAMAS, Marta

Título: *"Cuaderno de apuntes de teoría"*.

Nombre de la revista:

Fecha: octubre 2008.

Volumen/páginas:

Editorial: EUATM

SIERRA LLAMAS, Marta

Título: *"Ejercicios: enunciados y resultados. Primer cuatrimestre"*.

Nombre de la revista:

Fecha: octubre 2008.

Volumen/páginas:

Editorial: EUATM

SIERRA LLAMAS, Marta

Título: *"Cuaderno de ejercicios resueltos. Cuaderno 1,2 y 3".*

Nombre de la revista:

Fecha: octubre 2008.

Volumen/páginas:

Editorial: EUATM

3.1.3.3.- AYUDAS Y BECAS A LA DOCENCIA

3.1.3.4.- PERMISOS Y LICENCIAS

Profesor: Fernández Martín, Rafael

Descripción u objeto de la estancia: Convenio de colaboración EUATM y la Facultad de Arquitectura del ISPJAE de Cuba

Fecha: 9 de mayo a 17 de mayo de 2008

Lugar: La Habana, Cuba

Profesor: Ignacio Vicens, Guillermo de

Descripción u objeto de la estancia: Convenio de colaboración EUATM y la Facultad de Arquitectura del ISPJAE de Cuba

Fecha: 30 de marzo a 4 de abril de 2008

6 de junio a 16 de junio de 2008

Lugar: La Habana, Cuba

Profesor: Pérez Martín, José Luis Javier

Descripción u objeto de la estancia: Convenio de colaboración EUATM y la Facultad de Arquitectura del ISPJAE de Cuba

Fecha: 9 de mayo a 17 de mayo de 2008

Lugar: La Habana, Cuba

Profesor: Pérez Zapata, Carlos

Descripción u objeto de la estancia: Convenio de colaboración EUATM y la Facultad de Arquitectura del ISPJAE de Cuba

Fecha: 9 de mayo a 17 de mayo de 2008

Lugar: La Habana, Cuba

3.1.3.5.- PREMIOS A LA DOCENCIA

3.1.3.6.- MOVILIDAD DEL PROFESORADO

3.1.3.7.- OTROS

CASTRO JIMÉNEZ, José Luis

Evento: Feria de SMOPYC

Lugar: Zaragoza

Fecha: 25 de abril de 2008

ÚBEDA DE MINGO, Pascual

Evento: Viaje de prácticas con los alumnos de Mantenimiento y Rehabilitación

Lugar: Bilbao

Fecha: 10 de abril de 2008

ÚBEDA DE MINGO, Pascual

Evento: Viaje de prácticas con los alumnos de Mantenimiento y Rehabilitación

Lugar: Burgos

Fecha: 8 de mayo de 2008

3.2.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL PROFESORADO

3.2.1.- PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Título: *"Aplicación de las TIC en la eficiencia energética"*.

Director: IGNACIO VICENS, Guillermo de.

Objeto: Patrocinio Jornadas Técnicas

Organismo Financiador: Telefónica de España, S.A.U.

Fecha: 2008

3.2.2.- MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN

➤ CURSOS

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Título: *"Eficiencia Energética. Domótica"*.

Organiza: Universidad Politécnica de Madrid y Ayuntamiento de La Granja, Segovia

Fecha: 21-24 de julio de 2008

Créditos: 3

➤ SEMINARIOS

APELLIDOS (mayusc), Nombre (minúsculas).

Título: *"Nombre del Seminario (en cursiva y entre comillas)"*.

Organiza:

Fecha:

Créditos:

3.2.3.- PONENCIAS EN CONGRESOS, Y JORNADAS EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN

IGNACIO VICENS, Guillermo

Título: *"Eficiencia Energética en Viviendas en Uso"*.

Evento: XII Ciclo de Conferencias sobre Humanidades, Ingeniería y Arquitectura

Lugar: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 5 de marzo de 2008

Revisor: No

3.2.4- FORMACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

A) MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

B) ASISTENCIAS A CONGRESOS Y JORNADAS EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN

3.2.5.- OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN

3.2.5.1- PUBLICACIONES EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Título: *"Dibujo Técnico y matemáticas: una consideración interdisciplinaria"*.

Capítulo: *"El dibujo asistido por ordenador"*

Nombre de la revista: Ref. Public: Aulas de verano (serie Ciencias)

Fecha: 2008

Volumen/páginas: 271-314

Editorial: Secretaría General Técnica, Ministerio de Educación y Ciencia

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime

Título: *"La nueva regulación de la producción y gestión de residuos"*.

Capítulo: *"El dibujo asistido por ordenador"*

Nombre de la revista: Ref. Public: (rev) Directivos Construcción

Fecha: noviembre 2008

Volumen/páginas: 54-61

Editorial: Secretaría General Técnica, Ministerio de Educación y Ciencia

3.3.- ACTIVIDAD DE GESTIÓN

3.3.1.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN ÓRGANOS DE GOBIERNO

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *"Vocal de Junta de Escuela"*.

Órgano: Junta de Escuela

Período:

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *"Vocal de Comisión de Gobierno"*.

Órgano: Comisión de Gobierno

Período:

3.3.2.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN COMITÉS

COBO ESCAMILLA, Alfonso

Cargo: *"Grupo de trabajo de Sistemas Provisionales de Protecciones de Borde"*

Órgano: Comité de Protecciones Colectivas de AENOR

Lugar: Alicante

Período: 2008

FLOREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

Cargo: *“Vocal del Comité AEN/CTN 7 Ensayos de Materiales”.*

Órgano: AENOR

Período: 2005-2009

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Cargo: *“Presidente del Comité AEN/CTN 7 Ensayos de Materiales”.*

Órgano: AENOR

Período: 2005-2009

LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo

Cargo: *“Vocal del Comité AENOR AEN/CTN 115 Maquinaria para construcción, obra civil y edificación”*

Órgano: AENOR

Período: 2005-2009

3.3.3.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN CONGRESOS Y REUNIONES TÉCNICAS

IGNACIO VICENS, Guillermo de

Cargo: *“Moderador”.*

Órgano: II Jornada de Investigación en la Edificación

Período: julio de 2008

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde

Cargo: *“Coordinador”*

Órgano: II Jornada de Investigación en la Edificación

Período: julio de 2008

3.3.4.- OTROS CARGOS DESEMPEÑADOS

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *“Representante del Departamento 5420 en la Comisión de Ordenación Académica”.*

Órgano: Comisión de Ordenación Académica

Período:

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *“Presidente de la Comisión Asesora de Reclamaciones de Exámenes Finales del Departamento 5420”.*

Órgano: Comisión Asesora de Reclamaciones de Exámenes Finales del Departamento 5420

Período:

PICAZO IRANZO, Álvaro

Cargo: *“Vocal de la Comisión Asesora de Reclamaciones de Proyecto Fin de Carrera del Departamento 5420”.*

Órgano: Comisión Asesora de Reclamaciones de Proyecto Fin de Carrera del Departamento 5420

Período:

3.3.5.- FORMACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN

A) MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS EN EL ÁREA DE LA GESTIÓN

B) ASISTENCIAS EN CONGRESOS Y JORNADAS EN EL ÁREA DE LA GESTIÓN

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier

Evento: *“XVII Jornadas de Formación, participación y encuentro de representantes de alumnos”*

Lugar: Ezcaray (La Rioja)

Fecha: 10 a 12 de Enero

PÉREZ ZAPATA, Carlos

Evento: *"XVII Jornadas de Formación, participación y encuentro de representantes de alumnos"*

Lugar: Ezcaray (La Rioja)

Fecha: 10 a 12 de Enero

PICAZO IRANZO, Álvaro

Evento: *"XVII Jornadas de Formación, participación y encuentro de representantes de alumnos".*

Lugar: Ezcaray (La Rioja)

Fecha: 10 a 12 de Enero

3.4.- OTROS