

DEPARTAMENTO 5420 "TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN"**1.- ORGANIZACIÓN DEPARTAMENTAL****1.1.- MIEMBROS****DIRECTOR**

PERNAUTE ÁLVAREZ, Carlos

SECRETARIO

ALONSO VERA, Juan Antonio

C.E.U.

CARRILLO GIJÓN, Luis

COBO ESCAMILLA, Alfonso

IGNACIO VICENS, Guillermo de

JARAIZ CENDÁN, José

OLIVER ALEMANY, Miguel

ÚBEDA DE MINGO, Pascual

PROFESORES TITULARES

AGUADO ALONSO, Luis

ALONSO VERA, Juan Antonio

AVENDAÑO PEREDA, Fco. Javier

AYMAT ESCALADA, Carlos Jesús

BARLUENGA BADIOLA, Gonzalo (interino)

BACH BUENDÍA, Isabel

BLASCO LAFFÓN, Begoña

CABRERA SAIZ, Tomás

CASANUEVA MUÑOZ, Javier

CASTRO JIMÉNEZ, José Luis

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael

FERNÁNDEZ VALDÉS, Ángel

FERNÁNDEZ VALDÉS, José M^a

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, Fco. Javier
MACHO SOTÉS, Fernando
MAGANTO SUÁREZ, Fernando
MOURE MARTÍN, Juan
MUÑOZ SUDUPE, Francisco
PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier
PÉREZ ROMERAL, Andrés
PÉREZ ZAPATA, Carlos
PERNAUTE ÁLVAREZ, 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
VÁZQUEZ PRIETO, Amadeo
VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde
ZAVALA GARCÍA-LOYGORRI, Jaime M^a

PROFESORES ASOCIADOS

COLMENERO ESTRAVIZ, Ramón
PENDÁN DE LA FUENTE, José Antonio
RIESTRA BASAGOITI, Santiago
VERDÚ JEREZ, José

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

BLASCO LAFFÓN, Emilia
CASAS SUÁREZ, José
HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Ana Isabel
MARTÍN VELA, Gabriel

BECARIOS

BOYANO MARTÍN, M^a Aranzazu
IVAREZ ZAPATA, Maritza
JIMÉNEZ MORENO, Cristina

VARIACIONES PROFESORADO**ALTAS**

PENDÁN DE LA FUENTE, José Antonio. Profesor Asociado. Desde 11 de febrero de 2004.

BAJAS

BARLUENGA BADIOLA, Gonzalo. Profesor Titular de Escuela Universitaria interino. Hasta 9 de diciembre de 2004

CAMBIOS DE DEDICACIÓN

PICAZO IRANZO, Álvaro. TP a TC octubre 2004

PRIETO BARRIO, M^a Isabel. TP a TC enero 2004

1.2.- CONSEJO DE DEPARTAMENTO**MIEMBROS DEL CONSEJO A 31 DE DICIEMBRE DE 2004****DIRECTOR**

PERNAUTE ÁLVAREZ, Carlos

SECRETARIO

ALONSO VERA, Juan Antonio

REPRESENTANTES DE LOS PROFESORES DOCTORES

BARLUENGA BADIOLA, Gonzalo

BLASCO LAFFÓN, Begoña

CARRILLO GIJÓN, Luis

COBO ESCAMILLA, Alfonso

FLÓREZ DE LA COLINA, M^a Aurora

IGNACIO VICENS, Guillermo de

JARAIZ CENDÁN, José

OLIVER ALEMANY, Miguel

TREMPS GUERRA, Enrique

ÚBEDA DE MINGO, Pascual

VIÑAS ARREBOLA, Carmen

REPRESENTANTES DEL PERSONAL DOCENTE FUNCIONARIO NO DOCTOR

AGUADO ALONSO, Luis

AVENDAÑO PEREDA, Francisco Javier

AYMAT ESCALADA, Carlos

BACH BUENDÍA, Isabel

CABRERA SAÍZ, Tomás
CASANUEVA MUÑOZ, Javier
CASTRO JIMÉNEZ, José Luis
FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael
FERNÁNDEZ VALDÉS, Ángel
FERNÁNDEZ VALDÉS, José María
GARCÍA ACEBES, Florián
GÓMEZ SANZ, Pilar
GONZÁLEZ YUNTA, Francisco
LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo
LÓPEZ RODRÍGUEZ, Fernando
LÓPEZ-ASIAÍN MARTÍN, Francisco Javier
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, María Isabel
RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura
SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime
SIERRA LLAMAS, Marta
TERÁN CARRASCO, Adolfo
TORREÑO GÓMEZ, Ildfonso
VÁZQUEZ PRIETO, Amadeo
ZAVALA GARCÍA-LOYGORRI, Jaime María

REPRESENTANTES DEL RESTO DE PERSONAL DOCENTE

Ninguno

**REPRESENTANTES DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y
SERVICIOS**

BLASCO LAFFÓN, Emilia
HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Ana Isabel

REPRESENTANTES DE LOS ESTUDIANTES

ÁLVAREZ CANO, Carolina
EGUIDAZU MARTÍNEZ-HERRERA, Javier
ENCINAR GALÁN, Concepción
FERNÁNDEZ ALFONSO, Eva
JIMÉNEZ MARTÍNEZ-CONDE, Antonio
PIÑA RAMÍREZ, Carolina
RICO SÁNCHEZ, Marta
VALDEÓN PÉREZ, Rebeca

VARIACIONES:

PROFESORES ASOCIADOS (HASTA 1 DE ABRIL DE 2004)

COLMENERO ESTRAVIZ, Ramón
RIESTRA BASAGOITI, Santiago
VERDÚ JEREZ, José

VARIACIONES ALUMNOS (HASTA 1 DE ABRIL DE 2004)

ALCÁNTARA AJENJO, Víctor
ESCUADERO ARIAS, Samuel
GALLEGO MONTOYA, Juan
GARCÍA CARAVANA, Óscar
GRANADO CAVIA, Adrián
REDONDO CUBERO, Carlos
RUIZ MIJARES, Diego
SALAZAR LEÓN, Paula de
SOLÍS CHANG, Juan Carlos

1.3.- DISCIPLINAS

103 Fundamentos Físicos

503 Ampliación de Física

113 Estructuras de Edificación I

613 Aplicaciones Informáticas II

223 Estructuras de Edificación II

623 Ampliación de Estructuras

225 Instalaciones

625 Ampliación de Instalaciones

233 Topografía y Replanteos

341 Oficina Técnica

641 Aplicaciones Informáticas I
347 Calidad y Garantías en la Edificación
351 Equipos de Obra y Medios Auxiliares
353 Mantenimiento y Rehabilitación
 631 Sociología Aplicada
357 Proyecto Fin de Carrera
 657 Trabajo en Obras y/o Estudios

1.4.- LABORATORIOS

Laboratorio de Física

Laboratorio de Instalaciones

En el Taller de Instalaciones se han desarrollado un total de 240 horas de sesiones prácticas con puesta en marcha del equipamiento de recursos didácticos disponibles para la enseñanza reglada.

Asimismo se han desarrollado con normalidad las tareas de mantenimiento, reposición y actualización de materiales, equipos y maquinaria con los que cuenta la unidad docente de Instalaciones.

También se han prestado labores de apoyo a los Cursos de Especialidad del Master de Instalaciones, con un cómputo total de 80 horas.

El número total de alumnos que han participado en estas actividades ha sido de 630.

2.- ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO

2.1.- MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS

2.2.- CONGRESOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS

1 Jornadas Técnicas sobre Intervención en Estructuras Construidas.

Asignatura Estructuras de Edificación I. 15 de abril de 2004.

2.3.- PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA DOCENCIA

2.4.- PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

2.5.- OTRAS ACTIVIDADES

3.- ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL PROFESORADO

3.1.- ACTIVIDAD DOCENTE

3.1.1.- ACTIVIDAD EN EL ÁREA

MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS POR EL PROFESORADO

BACH BUENDÍA, Isabel; *Curso Instalaciones en los Edificios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

BLASCO LAFFÓN, Begoña; *Curso de Doctorado Aplicación de modelos para el análisis de fenómenos como calor y humedad asociados a una masa de aire en prevención de incendios y confort térmico dentro de un edificio*. Dentro del Programa de Construcción y Tecnología Arquitectónicas. (Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas de la ETS de Arquitectura – UPM).

CABRERA SÁIZ, Tomás; *Curso Especialidad en Estructuras de Hormigón Armado* del Master Estructuras de la Edificación. Fundación Escuela de la Edificación - UPM

CABRERA SÁIZ, Tomás; *Curso Especialidad en Mecánica del Suelo y Cimentaciones* del Master Estructuras de la Edificación. Fundación Escuela de la Edificación - UPM

CABRERA SÁIZ, Tomás; *Curso Especialidad en Estructuras Metálicas* del Master Estructuras de la Edificación. UPM – Fundación Escuela de la Edificación.

CABRERA SÁIZ, Tomás; *Curso Inspección Técnica de Edificios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

CARRILLO GIJÓN, Luis; *Seminario de Iniciación a Excel*. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid.

CARRILLO GIJÓN, Luis; *Seminario de Cálculo de Estructuras*. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid.

CARRILLO GIJÓN, Luis; *Seminario de Excel Avanzado y Programación*. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid.

COLMENERO ESTRAVIZ, Ramón; *Curso Instalaciones en los Edificios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael; *Master Diplomado en Ejecución y Dirección de Obras*, por el Ministerio de la Construcción y el Instituto Superior Politécnico José Echeverría de Cuba en convenio con la E. U. de Arquitectura Técnica de Madrid – UPM.

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora; *Curso Domótica del Master Elementos de la Edificación*. UPM - Fundación Escuela de la Edificación.

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora; *Curso Inglés Técnico de la Ingeniería y la Construcción mediante Recursos Informáticos e Internet*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

GARCÍA ACEBES, Florián; *Curso Modelos 3D a partir de fotografías digitales: Photomodeler, Autocad 3D, 3Dstudio Viz/Max*. Código 686 junio a octubre. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

IGNACIO VICENS, Guillermo; *Master Diplomado en Ejecución y Dirección de Obras*, por el Ministerio de la Construcción y el Instituto Superior Politécnico José Echeverría de Cuba en convenio con la E. U. de Arquitectura Técnica de Madrid – UPM.

LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo; *Curso Jefes de Obra. Mandos Intermedios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo; *Curso Seguridad en la Construcción*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo; *Master de Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación*. UNED – Fundación Escuela de la Edificación.

LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo; *Curso de Especialidad Instalaciones Eléctricas y de Transporte en la Edificación*. UPM–Fundación Escuela de la Edificación.

MACHO SOTÉS, Fernando; Director del *Curso Técnicas de Protección contra Incendios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

MACHO SOTÉS, Fernando; Codirector del Master *Gestión del riesgo en el proceso de la Construcción, Obra Civil y Edificación*. UPM – Fundación Escuela de la Edificación.

MACHO SOTÉS, Fernando; *Curso Jefes de Obra. Mandos Intermedios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

MACHO SOTÉS, Fernando; *Curso Rehabilitación y Restauración de Edificios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

MACHO SOTÉS, Fernando; *Master de Instalaciones en la Edificación*. UPM - Fundación Escuela de la Edificación.

OLIVER ALEMANY, Miguel; *Master Estructuras de la Edificación*. UPM - Fundación Escuela de la Edificación.

OLIVER ALEMANY, Miguel; *Curso de Especialización Cálculo Estructural*. UPM – Fundación Escuela de la Edificación.

OLIVER ALEMANY, Miguel; *Curso de Especialización Estructuras de Hormigón Armado*. UPM – Fundación Escuela de la Edificación.

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier; *Master Diplomado en Ejecución y Dirección de Obras*, por el Ministerio de la Construcción y el Instituto Superior Politécnico José Echeverría de Cuba en convenio con la E. U. de Arquitectura Técnica de Madrid – UPM.

PÉREZ ZAPATA, Carlos; *Curso Jefes de Obra. Mandos Intermedios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

PÉREZ ZAPATA, Carlos; *Curso Rehabilitación y Restauración de Edificios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

PÉREZ ZAPATA, Carlos; *Curso Encargado de Obra Civil*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

PÉREZ ZAPATA, Carlos; *Restauración y Rehabilitación en la edificación* del Master de Organización y Técnicas de la Edificación. UPM – Fundación Escuela de la Edificación.

PÉREZ ZAPATA, Carlos; *Master Diplomado en Ejecución y Dirección de Obras*, por el Ministerio de la Construcción y el Instituto Superior Politécnico José Echeverría de Cuba en convenio con la E. U. de Arquitectura Técnica de Madrid – UPM.

PEREZ ZAPATA, Carlos; Director del Curso *Modelos 3D a partir de fotografías digitales: Photomodeler, Autocad 3D, 3Dstudio Viz/Max*. Código 686 junio a octubre. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

Código 2980 diciembre 2004 a marzo 2005.

PICAZO IRANZO, Álvaro; *Seminario de Iniciación a Excel*. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid.

PICAZO IRANZO, Álvaro; *Seminario de Cálculo de Estructuras*. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid.

PICAZO IRANZO, Álvaro; *Seminario de Excel Avanzado y Programación*. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid.

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; *Curso Recuperación de Edificios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; *Curso Jefes de Obra*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; *Curso Seguridad y Salud en Construcción*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; *Curso Seguridad en las Obras de Intervención en Edificios Antiguos*. Organizado por O.H.L. S.A. Empresa Constructora.

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; *Curso Lesiones en los Edificios: Prevención y Reparación*. Organizado por O.H.L. S.A. Empresa Constructora.

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; *Master Técnico Superior de Seguridad en Construcción*. UPM - Fundación Escuela de la Edificación.

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; *La Construcción de Edificios con Paneles Pesados Prefabricados de Hormigón*, del Master en Edificios de Tecnología Avanzada (META). Escuela Técnica Superior de Arquitectura - UPM.

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; *Curso Patología de la Edificación: Patología de las Estructuras de Hormigón Armado*. Organizado por O.H.L. S.A. Empresa Constructora. Santa Cruz de Tenerife, enero 2004

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; *Curso Revestimientos Interiores con Yeso*. Organizado por ATEDY y el Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valencia.

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; *Curso Revestimientos Interiores con Yeso*. Organizado por ATEDY y el Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valladolid, mayo 2004.

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; *Master en Rehabilitación de Edificios: El Levantamiento de Planos de Edificios mediante Fotogrametría Digital*. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid.

TREMPS GUERRA, Enrique; *Curso de Especialidad en Mecánica de Fluidos* del Master en Instalaciones en la Edificación. UPM – Fundación Escuela de la Edificación.

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; *Curso de Doctorado Aplicación de modelos para el análisis de fenómenos como calor y humedad asociados a una masa de aire en prevención de incendios y confort térmico dentro de un edificio*. Dentro del Programa de Construcción y Tecnología Arquitectónicas. Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas de la ETS de Arquitectura – UPM.

ZAVALA GARCÍA-LOYGORRI, Jaime de; *Curso Recuperación de Edificios*. UPM en colaboración con el Fondo Social Europeo.

PONENCIAS EN CONGRESOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS

3.1.2.- ACTIVIDAD PEDAGÓGICA

3.2.- FORMACIÓN DOCENTE

3.2.1.- FORMACIÓN EN EL ÁREA

MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS POR EL PROFESORADO

BLASCO LAFFÓN, Begoña. *Curso de Inglés*. Universidad Politécnica de Madrid.

BLASCO LAFFÓN, Begoña. *Curso de Alemán*. Universidad Politécnica de Madrid.

CASANUEVA MUÑOZ, Javier; *Curso Criterios Estructurales en Edificios de Hormigón*. 20 h. COAT de Madrid, mayo/junio 2004.

GÓMEZ SANZ, Pilar; *Curso Nuevas Técnicas para Fachadas*. Fundación COAM, mayo 2004.

GÓMEZ SANZ, Pilar; *Curso de Análisis de Diagnóstico Estructural*. Fundación COAM, junio 2004.

MAGANTO SUÁREZ, Fernando; *La Economía de la Gestión Energética de Edificios*. Fundación Agustín de Betancourt, ETS de Ingenieros de Caminos CC. y PP., mayo 2004.

SIERRA LLAMAS, Marta; *Curso sobre Patología e Intervención en Estructuras de Madera*. COAT de Madrid, febrero-marzo 2004.

SIERRA LLAMAS, Marta; *Curso Valoraciones Urbanísticas*. COAT de Madrid, octubre-noviembre 2004.

SIERRA LLAMAS, Marta; *Curso Cálculo de Estructuras: Trical*. Fundación COAM de Madrid, noviembre 2004.

ASISTENCIAS A CONGRESOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS

3.2.2.- FORMACIÓN PEDAGÓGICA

MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS POR EL PROFESORADO

PICAZO IRANZO, Álvaro; *Introducción a la Programación en Visual Basic 6.0 y su Aplicación a la Docencia Universitaria*. ICE. 19 horas, noviembre 2004.

PRIETO BARRIO, Isabel; *Sistema de E-learning para el Apoyo al Seguimiento e Impartición de Asignaturas*. ICE, Madrid 28 y 29 de abril de 2004.

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; *Fotografía Digital. Edición y Retoque de Imágenes para su inclusión en Documentos Académicos*. ICE. Noviembre 2004

SIERRA LLAMAS, Marta; *Conferencia-coloquio La Habilitación para el Acceso a los Cuerpos de Funcionarios Docentes Universitarios*. Actividades de Formación Continua para el Profesorado de la Universidad. UPM, 12 de febrero de 2004.

TORREÑO GÓMEZ, Ildelfonso; *Fotografía Digital. Edición y Retoque de Imágenes para su inclusión en Documentos Académicos*. ICE. Noviembre 2004

ASISTENCIAS A CONGRESOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS

BLASCO LAFFÓN, Begoña; *Congreso de Seguridad contra Incendios*. Palacio de Congresos de Madrid, 20 de octubre de 2004.

GARCÍA ACEBES, Florián, *Congreso Nacional de Topografía y Cartografía. TOPCART 2004*. Colegio Oficial de Ingenieros en Topografía. Madrid, del 19 al 22 de octubre de 2004.

PÉREZ ZAPATA, Carlos, *Congreso Nacional de Topografía y Cartografía. TOPCART 2004*. Colegio Oficial de Ingenieros en Topografía. Madrid, del 19 al 22 de octubre de 2004.

VIÑAS ARREBOLA, Carmen Matilde; *Congreso de Seguridad contra Incendios*. Palacio de Congresos de Madrid, 20 de octubre de 2004.

3.3.- OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES

3.3.1.- PUBLICACIONES EN EL ÁMBITO DE LA DOCENCIA

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora; *Inglés Técnico para Arquitectura e Ingeniería: recursos disponibles en Internet* (Apuntes del curso, artículo pendiente de publicación).

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora; *Domótica* (Apuntes del curso, artículo pendiente de publicación).

PRIETO BARRIO, M^a Isabel; *Apuntes de la asignatura Estructuras de Edificación I*. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica.

SIERRA LLAMAS, Marta; *Apuntes de la asignatura Estructuras de Edificación I*. Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica.

3.3.2.- AYUDAS Y BECAS A LA DOCENCIA

3.3.3.- PERMISOS Y LICENCIAS

3.3.4.- PREMIOS A LA DOCENCIA

3.3.5.- MOVILIDAD DEL PROFESORADO

3.3.6.- OTROS

3.4.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL PROFESORADO

3.4.1.- PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título del Proyecto: Low risk and totally recyclable structural buildings. (SAFEFLOOR)

Financiación: Comunidad Económica Europea (Programa Marco 2000-2003)

Duración: desde 2000 hasta 2004

Investigador Principal: Juan Manuel Mieres Royo (NECSO S.A)

Participantes: Luis CARRILLO GIJÓN

Tipo de participación: Análisis dinámico, mediante modelo de elementos finitos, del comportamiento frente al sismo de las soluciones propuestas.

Resultados más relevantes: Desarrollo de elementos estructurales ligeros totalmente nuevos, con un bajo coeficiente de vulnerabilidad sísmica, para facilitar las operaciones de rescate después de un terremoto minimizando el riesgo de colapso.

Reducción de un 10% del nivel de ruido causado por la construcción de edificios en las ciudades, debido a los nuevos materiales utilizados.

Reducción de un 20% del tráfico de camiones para el transporte de

materiales de construcción, respecto al tráfico actual.

Creación de nuevos mercados para la industria europea de prefabricación de materiales de construcción.

Título del Proyecto: Development of MW Scale Wind Turbine for High Wind Complex Terrain Sites (MEGA WIND)

Financiación: Comunidad Económica Europea (Programa Marco 2000-2003)

Duración: desde 1/01/2000 hasta 31/12/2004

Investigador Principal: Juan Manuel Mieres Royo (NECSO S.A)

Participantes: Luis CARRILLO GIJÓN

Tipo de participación: Estudio del comportamiento dinámico de una torre ejecutada con materiales compuestos bajo situaciones de servicio.

Resultados más relevantes: Diseño de unas palas aerodinámicas que maximizan la captura anual de energía del rotor en zonas con elevada velocidad del viento, utilizando materiales compuestos.

Definición de un sistema de engranajes de alta fiabilidad, bajo coste, y pero reducido para grandes turbinas eólicas con altas turbulencias y condiciones de flujo de viento complejas.

Título del Proyecto: Development of two new measurement and inspection methods to improve the quality and maintainability of large concrete structures (SGIM)

Financiación: Comunidad Económica Europea (Programa Marco 2002-2004)

Duración: desde 09/2001 hasta 31/12/2004

Investigador Principal: Cambridge Ultrasonics (Instrumentation Innovation Ltd)

Participantes: Luis CARRILLO GIJÓN

Tipo de participación: Evaluación de los estados finales de las estructuras analizadas, en función de los resultados obtenidos en las pruebas.

Resultados más relevantes: Comprobación de la validez de dos nuevos instrumentos para el control del estado de grandes estructuras

de hormigón por ultrasonidos. Instrumentos que permiten detectar, de forma rápida, la situación y estado de las armaduras tanto activas como pasivas, así como el estado de microfisuración del propio hormigón.

Título del Proyecto: Desarrollo, evaluación y aplicación de materiales avanzados en infraestructuras de transporte: puentes en materiales compuestos. (PUMACOM)

Financiación: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Duración: desde 01/08/03 hasta 31/07/06

Investigador Principal: Juan Manuel MIERES ROYO (NECSO, S.A.)

Participantes: Luis CARRILLO GIJÓN

Tipo de participación: Estudio comparativo de los estados tensionales creados en las zonas de apoyos. Los estados se calculan mediante un modelo de elementos finitos y se comparan con los valores obtenidos en el modelo real, mediante aparatos de medida.

Resultados más relevantes: Proyecto y construcción del primer puente de materiales compuestos construido en España.

Utilización de la metodología de cálculo, empleada en el proyecto, como borrador de una futura normativa de estructuras de materiales compuestos para la construcción.

Título del Proyecto: European Network for Composite Reinforcement (ENCORE)

Financiación: Comunidad Económica Europea

Duración: desde 2004 hasta 2007

Investigador Principal: Juan Manuel MIERES ROYO (NECSO, S.A.)

Participantes: Luis CARRILLO GIJÓN

Tipo de participación: Coordinación y seguimiento de los trabajos de investigación relativos a la durabilidad de estructuras de fibra de vidrio.

Resultados más relevantes: Creación del Área de Investigación Europea en el campo de las aplicaciones de los materiales compuestos en la construcción de hormigón.

Título del Proyecto: Los Tiempos de Altamira

Financiación: Subdirección General de Museos estatales del MEC y Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria

Duración: 2003 - 2006

Participantes: José María FERNÁNDEZ VALDÉS

Tipo de participación: Colaborador como Geólogo.

Título del Proyecto: Estudio de la ocupación antrópica en el Monumento Natural Cuevas de Fuentes de León (Badajoz)

Financiación: Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura

Duración: 2003-2005

Participantes: José María FERNÁNDEZ VALDÉS

Tipo de participación: Colaborador como Geólogo y Fotógrafo.

Título del Proyecto: Artrisk. Risk control of monuments, art and computer applications for landscape organization

Financiación: Proyecto internacional "Cultura 2000" Unión Europea

Duración: 2004 - 2005

Participantes: José María FERNÁNDEZ VALDÉS

Tipo de participación: Colaborador como Geólogo y Fotógrafo.

Título del Proyecto: Prehistoria en la Raya: Patrimonio Cultural Común

Financiación: Gabinete de iniciativas transfronterizas de la Junta de Extremadura con cargo a fondos INTERREG

Duración: 2004 - 2005

Participantes: José María FERNÁNDEZ VALDÉS

Tipo de participación: Colaborador como Geólogo y Fotógrafo.

Título del Proyecto: Morteros y hormigones de cementos alcalinos. Estudios de durabilidad

Financiación: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología CICIT

Duración: desde diciembre de 2004 a diciembre 2007

Participantes: Alfonso COBO ESCAMILLA

Título del Proyecto: Ventilación natural y humedades de penetración

en paramentos verticales, y patología derivada para la Rehabilitación de Edificios (Ref. 98/02)

Director: Guillermo de Ignacio Vicens

Financiación: DTE

Título del Proyecto: Estudio comparado de los diversos modelos de estructuras curvas, conforme a la tratadística clásica de Arquitectura y análisis de su comportamiento estructural (Ref. 98/03)

Director: Guillermo de Ignacio Vicens

Financiación: DTE

Título del Proyecto: Aspectos jurídicos de la Edificación y de la Tecnología Asociada (Ref. 99/01)

Director: Guillermo de Ignacio Vicens

Financiación: DTE

Título del Proyecto: Investigación sobre nuevos productos conglomerados con refuerzos de hilos cortados de vidrio para baldosas y pavimentos, soleras y forjados

Director: Francisco Hernández Olivares

Financiación: SAINT-GOBAIN VETROTEX CEM-FIL SA

Participantes: Gonzalo Barluenga Badiola

Duración: junio 2004 a junio 2005

Título del Proyecto: Programa de Formación Técnica en las Áreas de Calidad, Seguridad y Rehabilitación en Edificación, y elaboración de Normativa sobre las mismas

Director: Guillermo de Ignacio Vicens

Financiación: UPM – Dirección de Relaciones con Latinoamérica

Participantes: Rafael FERNÁNDEZ MARTÍN, José Luis Javier PÉREZ MARTÍN, Carlos PÉREZ ZAPATA.

Rafael FERNÁNDEZ MARTÍN, Coordinador del Área de Calidad.

Guillermo de IGNACIO VICENS, Director del Programa

José Luis Javier PÉREZ MARTÍN, Coordinador de Área de Rehabilitación

Duración: desde 1999 hasta la actualidad

Resultados más relevantes: Implantación de un Programa Formativo de Postgrado en colaboración con la Facultad de Arquitectura del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, de la Universidad de La Habana y el Centro Nacional de Capacitación y Superación Técnica del Ministerio de la Construcción de la República de Cuba.

Título del Proyecto: Estudio tipológico y constructivo de las casas corredor en la Villa de Madrid. Fase II (P045420490-491)

Director: Ventura Rodríguez Rodríguez

Financiación: UPM-COAATM- Empresa Municipal de la Vivienda

Participantes: Ventura Rodríguez Rodríguez, Fernando López Rodríguez, Ildefonso Torreño Gómez, Jaime Santa Cruz Astorqui.

Duración: septiembre 2004 a marzo de 2005

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN:

Título del Proyecto: Estudio tipológico y constructivo de las casas de corredor en Madrid. (Ampliación de 2003)

Director: Ventura Rodríguez Rodríguez

Financiación: UPM-COAATM-EMV

Participantes: Ventura Rodríguez Rodríguez, Fernando López Rodríguez, Ildefonso Torreño Gómez, Jaime Santa Cruz Astorqui.

Resultados más relevantes: Supone la continuación de un convenio suscrito en el año 2003 con las mismas entidades, y trata del estudio y análisis de los datos obtenidos en la catalogación de 300 edificios de corredor. Dichos datos fueron obtenidos por los alumnos de Proyecto Fin de Carrera del curso 2004-2005, como parte de su trabajo de curso.

Título del Proyecto: Redacción de manual sobre riesgos derivados de patología de la edificación (P04420320)

Director: Ventura Rodríguez Rodríguez

Financiación: UPM-FREMAP

Participantes: Ventura Rodríguez Rodríguez, Fernando López

Rodríguez, Idefonso Torreño Gómez, Jaime Santa Cruz Astorqui, Pascual Úbeda de Mingo.

Título del Proyecto: Impartición de cursos sobre Patología de la Edificación (P045420287)

Director: Ventura Rodríguez Rodríguez

Financiación: UPM-FREMAP

Participantes: Ventura Rodríguez Rodríguez, Fernando López Rodríguez, Idefonso Torreño Gómez, Jaime Santa Cruz Astorqui, Pascual Úbeda de Mingo.

Título del Proyecto: Prevención de riesgos en las obras de intervención en edificios construidos (P045420045)

Director: Ventura Rodríguez Rodríguez

Financiación: UPM-OHL S:A.

Título del Proyecto: Levantamiento de planos del estado actual de los edificios oeste y central de la Universidad Pontificia de Comillas, Cantabria (P045420306)

Director: Jaime Santa Cruz Astorqui

Financiación: UPM-Instituto de Estudios Cántabros y del Patrimonio

Participantes: Fernando López Rodríguez

Título del Proyecto: Cálculo de la estructura de nave industrial en Lérida (P045420035)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Título del Proyecto: Análisis de la intervención estructural en los edificios de C/Campomanes 4 y 6 de Madrid: recálculo de un forjado, análisis de la apertura de cuatro huecos y de los refuerzos necesarios (P045420362)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Título del Proyecto: Asesoría de estructuras, cálculos y comprobación de forjados y cimentaciones en obras de edificación de Proyectos de

Blue Coast Resort Management S.L.: Fase 3, Fase 4, Fase 5, Pabellón, Vivienda 275, Vivienda A, Vivienda B. (P045420363)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Título del Proyecto: Análisis experimental del comportamiento de un sistema de seguridad utilizado como protección de huecos verticales en obras de construcción (P045420377)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Título del Proyecto: Análisis experimental del comportamiento de una barandilla de seguridad utilizada como sistema provisional de protección de bordes de forjados en obras de construcción (P045420378)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Título del Proyecto: Informe con dictamen relativo a la ejecución y al estado actual de un pavimento continuo de hormigón impreso usado como paseo interior en la finca situada en C/Aquilón, del nº 4 al 22. Prado de Somosaguas-Pozuelo de Alarcón, Madrid (P045420379)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Título del Proyecto: Análisis y comprobación de estructuras de edificios (P045420571)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Título del Proyecto: Estudios y cálculos de estructuras en obras de edificación (P045420078)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Financiación: UPM-CG ARQUITECTURA Y URBANISMO SL

Título del Proyecto: Modificación de cálculo de la estructura de Nave Industrial en Lérida (P045420084)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Financiación: UPM-Instituto Europeo de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Título del Proyecto: Cálculo de la estructura de nave industrial en Cuenca (P045420085)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Financiación: UPM-Instituto Europeo de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Título del Proyecto: Recálculo de la estructura y dimensionamiento de la intervención estructural del edificio situado en C/ Hortaleza, 74 en Madrid (P045420034)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Financiación: UPM-Instituto Europeo de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Título del Proyecto: Predimensionado de la estructura de un edificio con aparcamiento robotizado en Palma de Mallorca (P045420036)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Financiación: UPM-INTEGRAL PARK SYSTEMS SL

Título del Proyecto: Análisis y cálculos de estructuras metálicas de grandes luces (P045420283)

Director: Alfonso Cobo Escamilla

Financiación: UPM-CG ARQUITECTURA Y URBANISMO SL

Título del Proyecto: Fabricación y análisis de losas kraai de hormigón con hilos cortados de vidrio CEM-FIL (Prórroga del Contrato P030310144)

Director: Francisco Hernández Olivares

Financiación: UPM-VETROTEX CEM-FIL SL

Participantes: Gonzalo Barluenga Badiola

Título del Proyecto: Investigación sobre nuevos productos conglomerados con refuerzos de hilos cortados de vidrio, para baldosas y pavimentos soleras y forjados (P040310238)

Director: Francisco Hernández Olivares

Financiación: UPM-VETROTEX CEM-FIL SL

Participantes: Gonzalo Barluenga Badiola

3.4.2.- MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

3.4.3.- PONENCIAS EN CONGRESOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

3.4.4.- IMPARTICIÓN EN CURSOS DE DOCTORADO

3.5.- FORMACIÓN INVESTIGADORA DEL PROFESORADO

3.5.1.- MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

3.5.2.- ASISTENCIAS EN CONGRESOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

3.6.- OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN

**3.6.1.- PUBLICACIONES EN EL ÁREA DE LA INVESTIGACIÓN
ARTÍCULOS EN REVISTAS:**

BARLUENGA BADIOLA, G.; HERNÁNDEZ OLIVARES, F.; *Fire performance of recycled rubber-filled high strength concrete*. Cement and Concrete Research. Volumen 34 Ed. Elsevier. 2004. pag. 109-117.

BARLUENGA BADIOLA, G.; HERNÁNDEZ OLIVARES, F.; *SBR latex modified mortar rheology and mechanical behaviour*. Cement and Concrete Research. Volumen 34 Ed. Elsevier. 2004. pag. 527.

COBO ESCAMILLA, Alfonso; *Consideraciones respecto al proyecto y dimensionamiento de soportes tipo horca*. Revista BIA, nº 231, 2004. Pág. 99-114.

COBO ESCAMILLA, Alfonso; PRIETO BARRIO, Isabel; SIERRA LLAMAS, Marta; *Estudio experimental de la variación de la ductilidad de la armadura después de un proceso de corrosión*. Revista BIA, nº 234, 2004. Pág. 99-114.

COBO ESCAMILLA, Alfonso; *Estudio comparativo de distintos parámetros de ductilidad en aceros de armar corroídos*. Anales de ingeniería mecánica. Revista de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica. Vol. 1, diciembre 2004. Pág. 529-539.

COBO ESCAMILLA, Alfonso; *Estudio de la fisuración de morteros debida a la corrosión de armaduras*. Anales de ingeniería mecánica. Revista de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica. Vol. 1, diciembre 2004. Pág. 545-551.

COBO ESCAMILLA, Alfonso; *Evaluación de rodapiés fabricados con materiales compuestos como elementos de seguridad en obras*. Anales de ingeniería mecánica. Revista de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica. Vol. 3, diciembre 2004. Pág. 2009-2014.

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; DEL RÍO MERINO, Mercedes; HERNÁNDEZ OLIVARES, Francisco; *New prefabricated elements of lightened plaster used for partitions and extrados*. Revista Construction and building materials. 2004.

LIBROS Y MONOGRAFÍAS:

LÓPEZ RODRÍGUEZ, Fernando; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; TORREÑO GÓMEZ, Ildefonso; ÚBEDA DE MINGO, Pascual; *Manual de Patología de la Edificación*. Tomo I, Tomo II y Tomo III. Tomo I, pág, 185, tomo II, pag. 224, tomo III, pág, 197. Año 2004.

DOCUMENTOS DE TRABAJO:

(Prepublicaciones que tienen por objeto su publicación en revistas de edición periódica)

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael; *El capital humano como principal activo de una Empresa*. Revista Cimientos sin 1680/0354. Nº 8. Ed. Centro

Nacional de capacitación y superación técnica del Ministerio de la Construcción de la República de Cuba. 2004, pag: 31 a 34.

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael; *Los sistemas integrados de gestión en el sector de la construcción*. Revista Fusión Industrial. Ed. Escuela de Estudios Industriales y Empresariales de la Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga. Colombia. 2004.

ACTAS DE CONGRESOS INTERNACIONALES:

BARLUENGA BADIOLA, Gonzalo; *Congreso RILEM Conference on the use of recycled materials in building and structures*. Barcelona, 2004

- ***Experimental approach to the use of recycled materials in mortar and concrete for architectural applications.***

LÓPEZ RODRÍGUEZ, Fernando; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; TORREÑO GÓMEZ, Ildelfonso; *VII Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación*. Lanzarote, julio 2004.

- ***La cabaña montañesa en Cantabria: un patrimonio para recuperar.***
- ***La fotogrametría digital en el levantamiento de planos de edificios.***

ACTAS DE CONGRESOS NACIONALES:

BARLUENGA Badiola, Gonzalo, *VI Congreso Nacional de Firmes: Normalización e Innovación*. León, 2004.

- ***Diseño de firmes de rodadura de hormigón con caucho reciclado de neumáticos.***

COBO ESCAMILLA, Alfonso; *VII Congreso Nacional de Profesores de Materiales de construcción*. Valencia del 1 al 3 de marzo 2004.

- ***Comportamiento mecánico del acero de armar en función de su grado de corrosión.***

COBO ESCAMILLA, Alfonso; *XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica*. Universidad de León, diciembre de 2004.

- ***Estudio comparativo de distintos parámetros de ductilidad en aceros de armar corroídos.***
- ***Estudio de la fisuración de morteros debida a la corrosión de armaduras.***
- ***Evaluación de rodapiés fabricados con materiales compuestos como elementos de seguridad en obras.***

SIERRA LLAMAS, Marta; *XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica*. Universidad de León, diciembre de 2004.

- ***Estudio de la fisuración de morteros debida a la corrosión de armaduras.***

CONFERENCIAS INVITADAS EN REUNIONES INTERNACIONALES:

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco; *VII Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación*. Lanzarote, julio 2004.

- ***El color en el Patrimonio Edificado***

LÓPEZ RODRÍGUEZ, Fernando; ÚBEDA DE MINGO, Pascual; *I Congreso Internacional de Arquitectura Blanca*. Universidad de Valencia del 25 al 27 de marzo de 2004.

- ***Estudio técnico sobre el hormigón blanco de una obra singular. La sede social de Santa Lucía.***

LÓPEZ RODRÍGUEZ, Fernando; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; TORREÑO GÓMEZ, Ildefonso; *VII Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación*. Lanzarote, julio 2004.

- ***Taller sobre la planificación de las actuaciones para la conservación del patrimonio edificado en zonas rurales.***

ÚBEDA DE MINGO, Pascual; *VII Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación*. Lanzarote, julio 2004.

- ***El color en el Patrimonio Edificado***

CONFERENCIAS INVITADAS EN REUNIONES NACIONALES:

PRIETO BARRIO, Isabel; *VI Aulas Técnicas de la Edificación*. Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su control. EUATM, marzo-mayo 2004.

RODÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid, octubre de 2004.

- ***Funciones del Arquitecto Técnico en la dirección de la ejecución de la obra conforme la L.O.E.***

ÚBEDA DE MINGO, Pascual; *Gestión del riesgo inmobiliario*. Asociación Profesional de Sociedades de Valoración. ATASA. Madrid, noviembre de 2004.

- ***Conservación del Patrimonio Inmobiliario: Aspectos no mesurables***

ÚBEDA DE MINGO, Pascual; visita guiada organizada por El Casino de Madrid. Madrid, 11 y 12 noviembre de 2004.

- ***Comprensión de la ciudad a través del tiempo***

3.6.2.- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

3.6.3.- TESIS DOCTORALES LEÍDAS Y CALIFICADAS

3.6.4.- PATENTES

3.6.5.- BECAS DE INVESTIGACIÓN

3.6.6.- PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN

3.7.- ACTIVIDAD DEL PROFESORADO EN GESTIÓN

3.7.1.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN ÓRGANOS DE GOBIERNO

CLAUSTRO:**CONSEJO DE GOBIERNO:****JUNTA CONSULTIVA:****CONSEJO SOCIAL:****UNIPERSONALES:**

OLIVER ALEMANY, Miguel; *Secretario General de la UPM.*

OLIVER ALEMANY, Miguel; *Director de la EUATM*

JUNTA DE ESCUELA: (HASTA OCTUBRE 2004)

BACH BUENDÍA, Isabel; *Representante Profesores Funcionarios*

COBO ESCAMILLA, Alfonso; *Representante Profesores Funcionarios*

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael; *Secretario*

GARCÍA ACEBES, Florián; *Representante Profesores Funcionarios*

IGNACIO VICENS, Guillermo; *Representante Profesores Funcionarios*

LÓPEZ RODRÍGUEZ, Fernando; *Rpte. Profesores Funcionarios*

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier; *Rpte. Profesores Funcionarios*

TERÁN CARRASCO, Adolfo; *Rpte. Profesores Funcionarios*

JUNTA DE ESCUELA: (DESDE OCTUBRE A DICIEMBRE 2004)

AYMAT ESCALADA, Carlos Jesús; *Designado por el Director*

BACH BUENDÍA, Isabel; *Representante Profesores Funcionarios*

COBO ESCAMILLA, Alfonso; *Representante Profesores Funcionarios*

COLMENERO ESTRAVIZ, Ramón; *Rpte. Resto Profesores*

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael; *Rpte. Profesores Funcionarios*

GARCÍA ACEBES, Florián; *Representante Profesores Funcionarios*

IGNACIO VICENS, Guillermo; *Representante Profesores Funcionarios*

LÓPEZ RODRÍGUEZ, Fernando; *Rpte. Profesores Funcionarios*

OLIVER ALEMANY, Miguel; *Presidente*

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier; *Rpte. Profesores Funcionarios*

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Ventura; *Designado por el Director*

TERÁN CARRASCO, Adolfo; *Rpte. Profesores Funcionarios*

ÚBEDA DE MINGO, Pascual; *Designado por el Director*

COMISIÓN DE GOBIERNO: (HASTA MARZO DE 2004)

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael; *Secretario*

LÓPEZ RODRÍGUEZ, Fernando; *Subdirector*

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier; *Subdirector*

TERÁN CARRASCO, Adolfo; *Subdirector*

COMISIÓN DE GOBIERNO: (DESDE MARZO A DICIEMBRE DE 2004)

OLIVER ALEMANY, Miguel; *Director*

TERÁN CARRASCO, Adolfo; *Subdirector*

CONSEJO DE DEPARTAMENTO:

Ver 1.2 Consejo de Departamento

UNIPERSONALES:

ALONSO VERA, Juan Antonio; *Secretario del Departamento 5420 Tecnología de la Edificación, desde 21 de febrero de 2001 hasta 2005.*

PERNAUTE ÁLVAREZ, Carlos; *Director del Departamento 5420 Tecnología de la Edificación, desde 21 de febrero de 2001 hasta 2005.*

3.7.2.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN COMITÉS

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora; *Secretario del Comité Técnico de AENOR AEN/CTN 7 “Ensayos de Materiales”. (Coordinación y participación en los trabajos de normalización del comité, fundamentalmente de trasposición de normativa europea y elaboración/revisión de normativa española.*

FLÓREZ DE LA COLINA, María Aurora; *Asesor externo del COAM, grupo de trabajo “Gabinete de estudios de control” (elaboración de informes sobre nueva normativa)*

IGNACIO VICENS, Guillermo; *Presidente del Comité AEN/CTN 7 “Ensayo de materiales” de AENOR.*

IGNACIO VICENS, Guillermo; *Vicepresidente de la Comisión Gestora de la Escuela Politécnica de Enseñanza Superior. UPM.*

LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo; *Vocal en el Comité AEN/CTN 115 “Maquinaria para Construcción, Obra Civil y Edificación” de AENOR.*

3.7.3.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN CONGRESOS Y REUNIONES TÉCNICAS

3.7.4.- OTROS

AGUADO ALONSO, Luis; *Secretario del Tribunal de exámenes de la asignatura Calidad y Garantías en la Edificación.*

ALONSO VERA, Juan Antonio; *Secretario del Tribunal de exámenes de la asignatura de Oficina Técnica.*

AVENDAÑO PEREDA, Fco. Javier; *Secretario del Tribunal de exámenes de la asignatura aplicaciones Informáticas I.*

AYMAT ESCALADA, Carlos Jesús; *Secretario del Tribunal de exámenes de la asignatura Mantenimiento y Rehabilitación.*

AYMAT ESCALADA, Carlos Jesús; *Vocal del Tribunal de exámenes de la asignatura Sociología Aplicada.*

BACH BUENDÍA, Isabel; *Secretario del Tribunal de exámenes de la Unidad Docente de Instalaciones.*

COBO ESCAMILLA, Alfonso; *Secretario del Tribunal de exámenes de la asignatura Aplicaciones Informáticas II.*

BARLUENGA BADIOLA, Gonzalo; *Vocal del Tribunal de exámenes de la Unidad Docente de Instalaciones.*

CABRERA SÁIZ, Tomás; *Vocal del Tribunal de exámenes de la asignatura Estructuras de Edificación II.*

CARRILLO GIJÓN, Luis; *Coordinador Responsable de la Unidad Docente Oficina Técnica.*

CARRILLO GIJÓN, Luis; *Presidente del Tribunal de exámenes de la Unidad Docente de Oficina Técnica.*

CASTRO JIMENEZ, José Luis; *Secretario del Tribunal de exámenes de la asignatura Equipos de Obras y Medios Auxiliares.*

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael; *Coordinador Responsable de la asignatura Calidad y Garantías en la Edificación.*

FERNÁNDEZ MARTÍN, Rafael; *Presidente del Tribunal de exámenes de la asignatura Calidad y Garantías en la Edificación.*

FERNÁNDEZ VALDÉS, Ángel; *Coordinador Responsable de la Unidad Docente Fundamentos Físicos.*

FERNÁNDEZ VALDÉS, Ángel; *Presidente del Tribunal de exámenes de la Unidad Docente Fundamentos Físicos.*

GARCÍA ACEBES, Florián; *Vocal del Tribunal de exámenes de la asignatura Topografía y Replanteos.*

GONZÁLEZ YUNTA, Francisco; *Vocal del Tribunal de exámenes de la asignatura Mantenimiento y Rehabilitación.*

GÓMEZ SANZ, Pilar; *Secretario del Tribunal de exámenes de la Unidad Docente de Estructuras de Edificación II y Ampliación de Estructuras.*

LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo; *Coordinador Responsable de la asignatura Equipos de Obras y Medios Auxiliares.*

LAGARDE ABRISQUETA, Eduardo; *Presidente del Tribunal examinador de la asignatura Equipos de Obras y Medios Auxiliares.*

LÓPEZ RODRÍGUEZ, Fernando; *Secretario del Tribunal de exámenes de la asignatura Sociología Aplicada.*

MACHO SOTÉS, Fernando; *Coordinador Responsable de la Unidad Docente Instalaciones.*

MACHO SOTÉS, Fernando; *Presidente del Tribunal de exámenes de la Unidad Docente de Instalaciones.*

MUÑOZ SUDUPE, Francisco *Secretario del Tribunal de exámenes de la Unidad Docente Fundamentos Físicos.*

OLIVER ALEMANY, Miguel; *Coordinador Responsable de la Unidad Docente Estructuras de Edificación I.*

OLIVER ALEMANY, Miguel; *Presidente del Tribunal de exámenes de la asignatura Estructuras de Edificación I.*

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier; *Vocal del Tribunal de exámenes de la asignatura Oficina Técnica.*

PÉREZ MARTÍN, José Luis Javier; *Vocal del Tribunal de exámenes de la asignatura Calidad y Garantías en la Edificación.*

PÉREZ ROMERAL, Andrés; *Coordinador Responsable de la asignatura Topografía y Replanteos.*

PÉREZ ROMERAL, Andrés; *Presidente del Tribunal de exámenes de la asignatura Topografía y Replanteos.*

PERNAUTE ÁLVAREZ, Carlos; *Vocal del Tribunal de exámenes de la asignatura Topografía y Replanteos.*

RIESTRA BASAGOITI, Santiago; *Vocal del Tribunal de exámenes de la asignatura Equipos de Obras y Medios Auxiliares.*

SANTA CRUZ ASTORQUI, Jaime; *Coordinador Responsable de la asignatura Proyecto Fin de Carrera.*

SIERRA LLAMAS, Marta; *Secretario del Tribunal de exámenes de la asignatura Estructuras de Edificación I*

TERÁN CARRASCO, Adolfo; *Vocal del Tribunal de exámenes de la asignatura Estructuras de Edificación I y Ampliación de Estructuras.*

ÚBEDA DE MINGO, Pascual; *Coordinador Responsable de la Unidad Docente Mantenimiento y Rehabilitación de Edificios.*

ÚBEDA DE MINGO, Pascual; *Presidente del Tribunal de exámenes de la asignatura Mantenimiento y Rehabilitación de Edificios.*

ÚBEDA DE MINGO, Pascual; *Presidente del Tribunal de exámenes de la asignatura Sociología Aplicada.*

VÁZQUEZ PRIETO, Amadeo; *Coordinador Responsable de la Unidad Docente Estructuras de Edificación II.*

VÁZQUEZ PRIETO, Amadeo; *Presidente del Tribunal de exámenes de la Unidad Docente de Estructuras de Edificación II.*

VIÑAS ARREBOLA, Carmen; *Vocal del Tribunal de exámenes de la Unidad Docente Fundamentos Físicos.*

3.8.- FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN GESTIÓN

3.8.1.- MÁSTERS, CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS EN EL ÁREA DE LA GESTIÓN

ALONSO VERA, Juan Antonio; *La Función de Secretario en los Órganos de Gobierno Universitarios*. ICE. 28 de octubre 2004.

3.8.2.- ASISTENCIAS EN CONGRESOS, JORNADAS Y CONFERENCIAS EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN

3.9.- OTROS