

**MEMORIA ACADÉMICA 2010-2011**  
**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL**

**TITULACIONES EN LAS QUE EL DEPARTAMENTO IMPARTE DOCENCIA**

- Grado en Ingeniería Civil
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero Electrónico
- Ingeniero Químico
- Arquitectura
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Geología

**MASTERES Y DOCTORADOS EN LOS QUE PARTICIPA**

- Máster Oficial Universitario de Seguridad Integral en Edificación. Universidad de Granada.
- Máster Oficial Universitario en Geología Aplicada a la Obra Civil y los Recursos Hídricos. Universidad de Granada.
- Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Tierra. Universidad de Granada
- Programa Oficial de Doctorado en Ciencias en Ingeniería Civil y Arquitectura. Universidad de Granada

**TESIS LEÍDAS**

- **Nombre de la tesis:** Diseño de dispositivos de control y medición de contaminación lumínica en aplicaciones en la ingeniería civil y astronomía.  
**Doctorando:** Ovidio Rabaza Castillo  
**Director/es:** Antonio Espín Estrella, Fernando Aznar Dols y David Galadí-Enríquez
- **Título:** Cimentaciones bajo acciones dinámicas en la Vega de Granada (España)  
**Doctorando:** Ignacio Valverde Palacios  
**Director/es:** José Chacón Montero, Clemente Irigaray Fernández y Ignacio Valverde Espinosa
- **Título:** Modelización y predicción de la estructura temporal y espectral del nivel de presión sonora como herramienta para la gestión de paisajes sonoros urbanos  
**Doctorando:** Antonio José Torija Martínez

**Director/es:** Francisco Ángel Fermín Ramos Ridaó y Diego Pablo Ruiz Padillo  
**Mención Doctor Europeus**

- **Título:** Influencia de los procesos biológicos de depuración en la distribución de tamaño de partículas en aguas residuales urbanas  
**Doctorando:** Juan José García Mesa  
**Director/es:** Fernando Delgado Ramos, Ernesto Hontoria García y José Manuel Poyatos Capilla
- **Título:** Uso de la energía solar fotovoltaica como fuente para el suministro de energía eléctrica en el sector residencial  
**Doctorando:** Eulalia Jadraque Gago  
**Director/es:** Antonio Espín Estrella, Javier Ordóñez García.

#### PROFESORES VISITANTES

- Prof. Volker Zersch. Universidad TFH George Agricole, Bochum (Alemania). 8-14 Mayo 2011.

#### OTRAS ACTIVIDADES NO INCLUIDAS EN LA BASE DE DATOS SICA

##### **Cursos de posgrado**

- **Curso:** *Introducción a ArcGIS: Aplicación a las Geociencias, al Medio Ambiente y a la Ingeniería Civil (13ª Edición)*. 14-25 de febrero de 2011. Escuela de Posgrado, Universidad de Granada.
- **Curso:** *Introducción a ArcGIS: Aplicación a las Geociencias, al Medio Ambiente y a la Ingeniería Civil (14ª Edición)*. 4-15 de julio de 2011. Escuela de Posgrado, Universidad de Granada.

##### **Estancias de profesores en instituciones extranjeras**

- Profa. Paz Fernandez Oliveras. DOCENTE DE PROGRAMA DE INTERCAMBIO ERASMUS PARA PROFESORES Universidad TFH George Agricola, Bochum, Alemania. Curso 2010-2011 (28 Noviembre 2010- 5 Diciembre 2010).
- Prof. Rachid El Hamdouni. Docente en el Máster de Gestión y valorización de ge recursos. Universidad Hassan II-Ain Chock (Casablanca, Marruecos). 22-31 Diciembre 2010 y 17-20 Abril 2011.

##### **Participación en procesos de evaluación**

- Prof. José Chacón Montero. Vocal académico Comisión Arquitectura e Ingeniería 2. Programa Verifica. ANECA
- Prof. José Chacón Montero. Miembro Comité Editorial de la Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente. Asociación Argentina de

Geología Aplicada a la Ingeniería.

**Participación en convenios y grupos de trabajo:**

- Participación en el Grupo Docente Interdisciplinar de la E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos. Curso 2010-2011. Convocatoria de Apoyo a la Formación del Profesorado Principiante y Mejora de la Docencia por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada.
- Labores de mentorización en el curso de Iniciación a la docencia Universitaria (3ª edición). Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada.

**Premios**

- Profa. Paz Fernandez Oliveras. Nominación como representante de España al Premio Internacional de jóvenes investigadores en Ingeniería Geológica Richard Wolters Prize 2010.
- Profa. Paz Fernandez Oliveras. Finalista de la fase internacional al Premio Internacional de jóvenes investigadores en Ingeniería Geológica Richard Wolters Prize 2010, fallado en Auckland, Nueva Zelanda el 5 de Septiembre de 2010.
- Profa. Paz Fernandez Oliveras. Mención Especial en el XI Premio Internacional Francisco Coello para Tesis Doctorales en cartografía y ciencias afines, fallado en noviembre de 2010. <http://coello.ujaen.es/coello/coello11prin.htm>.

Vº Bº  


Fdo. Clemente Frigera  
Secretario del Dpto. de Ing. Civil