DOCENCIA

Doctorado en Investigación en Ingeniería

¡ES TU UNIVERSIDAD!

CARÁCTER: Interdepartamental

DEPARTAMENTOS: Ingeniería Civil/Construcciones Arquitectónicas e I.C.T/ Ingeniería Electromecánica/Economía Aplicada/Expresión Gráfica

CENTRO: Escuela Politécnica Superior

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura

COORDINADOR: Dr. César Ignacio García Osorio

DIRECCIÓN (a efectos de información):

Escuela Politécnica Superior.
Departamento de Ingeniería Civil.
Teléfono: 947 25 89 19
Fax: 947 25 94 85 Email: ingciv@ubu.es

PLAZAS: 24 alumnos

OBJETIVOS: Ofrecer una formación altamente especializada en el estudio de la Ingeniería, que se culmina con la elaboración y presentación de la correspondiente tesis doctoral. Incluye, entre otros, aspectos como la gestión de proyectos I+D+i, la investigación en el campo de aplicación de la actividad de las empresas de construcción, infraestructuras y obras públicas, industria, informática y otras relacionadas con el progreso tecnológico de nuestro entorno socioeconómico.

ESTRUCTURA:

Formación básica común (24 ECTS):

- Gestión de proyectos de I+D+i (6 ECTS)
- Herramientas de apoyo a la investigación (6 ECTS)
- Programación para la adquisición, modelado y visualización de datos (6 ECTS)
- Introducción a las técnicas de predicción y optimización (6 ECTS)

Módulos de especialización (24 ECTS):

- Ingeniería Informática (coordinador: Dr. César García Osorio).
- Ingeniería de Organización Industrial (coordinadora: Dra. Susana García Herrero).
- Ingeniería Civil y de la Edificación (coordinador: Dr. José Antonio Martínez Martínez).
- Ingeniería de Materiales y Análisis Estructural (coordinador: Dr. Pedro Bravo Díez)
- Ingeniería Electromecánica (coordinador: Dr. Eduardo Montero García).

Trabajo fin de programa (12 ECTS)

Periodo de investigación : Desarrollado en las líneas de investigación de cada una de las especialidades.

REQUISITOS DE ACCESO:

Título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del EEES que faculta en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de máster.

CRITERIOS DE ADMISIÓN:

La información puede encontrarse en la sección de investigación de la página web del departamento de ingeniería civil http://www.ubu.es/ubu/cm/ubu/temas/DepIngciv

UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

UNIVERSÍDAD DE BURGOS