INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN CON MEDIOS INFORMÁTICOS

Información general

Subir

Rama de conocimiento: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Fecha de realización: Normalmente ser comienza en mes de febrero y tiene una duración aproximada de dos meses

Lugar de realización: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE LA EDIFICACIÓN

Plazas: 40

Horario: En las últimas ediciones este curso ha tenido dos grupos con dos horarios diferentes, normalmente en turno de tarde, dos días a la semana.

Horas totales: 40

Requisitos

Subir

Alumnos y titulados en Arquitectura, Arquitectura Técnica e Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos e Ingeniería de la Edificación, Ingeniería Industrial. Necesario disponer de ordenador portátil.

Precios públicos

Subir

Los precios públicos en la última edición ascendieron a un total de 110.47 €

Presentación y objetivos

Subir

Introducción al proceso de diseño y cálculo de una estructura de Edificación, a partir de los principios básicos del cálculo estructural, la normativa y la buena práctica constructiva. Instrucción en el manejo de un programa informático de cálculo. Como objetivo específico se pretende habilitar al alumno para que pueda realizar la parte relativa al diseño estructural de su proyecto de fin de carrera.

Contenido académico

Subir

Introducción. Principios generales, normativa, tipologías estructurales y etapas del diseño.

Condicionantes del diseño.

Manejo del programa: Introducción del modelo de cálculo y acciones.

Manejo del programa: Revisión y depuración de resultados.

Manejo del programa: Obtención de documentos para el proyecto (planos, memoria y mediciones)

Organización

Subir

Proponen: Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica

Dirección y coordinación

Subir

GALLEGO SEVILLA, RAFAEL (DIRECTOR)

Fuente: http://escuelaposgrado.ugr.es/pages/titulos_propios/oferta_formativa/ntroduccion_al_diseao_y_calculo_de_estructuras_de_edificacion_con_medios_informaticos

BURGOS NÚÑEZ, ANTONIO (COORDINADOR)

Profesorado

Subir

BURGOS NÚÑEZ, ANTONIO (Propio)

GALLEGO SEVILLA, RAFAEL (Propio)

Más información

Subir

Dpto. de Estructuras e Ingeniería Hidráulica . ETS de Caminos, Canales y Puertos .Edificio Politécnico

Campus de Fuentenueva 18071-Granada

Teléfono: 958249960

Fax: 958249959

E-mail: abn@ugr.es, mbarreiro@ugr.es

Web: http://www.meih.ugr.es

NOTA: La realización del curso queda supeditada a la matriculación del número de alumnos previsto en la publicidad y/o autorizado por la Escuela Internacional de Posgrado.