

cursos

extensión
universitaria



2016

universidad
de león

**INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO
DE ESTRUCTURAS 3D-BIM
MEDIANTE CYPECAD V. 2017**

10/02/2017 - 17/02/2017

Información y matrícula

Universidad de León
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.
e-mail: ulesci@unileon.es
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DE ESTRUCTURAS 3D-BIM MEDIANTE CYPECAD V. 2017

DIRECTORES:

Andrés Juan Valdés. Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.

LUGAR:

CRAI-TIC aula 101

EST Ingeniería Agraria: aula 13

EST Ingeniería Agraria: laboratorios de construcción y materiales.

FECHAS:

10/02/2017 - 17/02/2017

HORARIO:

De 15:00 a 20:00 h

DURACIÓN:

30 horas

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 12 y Máximo: 20

TASAS:

- Ordinaria: 120 €

- Alumnos ULE: 100 €
- Alumnos de otras universidades: 120 €
- Desempleados: 100 €

DESTINATARIOS:

Ingenieros, arquitectos y estudiantes de disciplinas con competencias en materias de edificación/construcción con conocimientos previos de cálculo de estructuras.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

3 créditos LEC - 1,5 créditos ECTS

OBJETIVOS:

Se trata de un curso de iniciación al manejo del programa CYPECAD. Su objetivo fundamental es que los alumnos aprendan a manejar los comandos básicos del programa y realicen los cálculos de edificios (estructura, planos, listados, mediciones, etc.)

PROGRAMA:

Día 10/02/17 (EST Ingeniería Agraria)

Breve introducción teórica: normativa, materiales, acciones, etc.

Día 13/02/2017 (CRAI-TIC)

Introducción al programa CYPECAD: interfaz, unidades, área gráfica, datos de obra. Cálculo de una primera estructura sencilla.

Día 14/02/2017 (CRAI-TIC)

Cálculo de estructura de dos plantas.

Día 15/02/2017 (CRAI-TIC)

Cálculo de estructura de dos plantas con forjados inclinados.

Día 16/02/2017 (CRAI-TIC)

Cálculo de estructura de dos plantas y muros de sótano.

Día 14/02/2017 (CRAI-TIC)

Cálculo de estructura de dos plantas, forjados inclinados y muros de sótano. Evaluación.

PROFESORADO:

- Andrés Juan Valdés. Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.
- Julia M^a Morán del Pozo. Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.
- Desirée Rodríguez Robles. Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.
- Julia García González. Becaria Investigación. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.