



<http://extensionuniversitaria.unileon.es>



Para más información
extension.universitaria@unileon.es

cursos de
extensión
universitaria

**CENTROS DE GRAVEDAD
Y MOMENTOS DE INERCIA DE
SECCIONES HABITUALES
EN CONSTRUCCIÓN**



TÍTULO:

Centros de gravedad y momentos de inercia de secciones habituales en construcción

DIRECCIÓN:

· Andrés Juan Valdés. Profesor Titular de Universidad.

LUGAR:

Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal.

FECHAS:

22/01/2024 - 26/01/2024.

HORARIO:

De 10-13.30 (presencial).

DURACIÓN:

25 (17.5 presenciales+7.5 no presenciales).

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 5 y Máximo: 25.

TASAS:

· Ordinaria: 50 €.

DESTINATARIOS:

Alumnos de Grado/Máster en Ingeniería y cualquier persona interesada en la temática del curso.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

1 créditos ECTS.

OBJETIVOS:

Al finalizar el curso el estudiante deberá saber:

1. Calcular el centro de gravedad de áreas planas de secciones comúnmente usadas en edificación y construcción
2. Calcular el momento de inercia de áreas planas de secciones comúnmente usadas en edificación y construcción.
3. Calcular el producto de inercia de áreas planas de secciones comúnmente usadas en edificación y construcción.

PROGRAMA:

Día 1: Centros de gravedad.
Día 2: Momento de inercia.
Día 3: Producto de inercia.
Día 4: Aplicación práctica.
Día 5: Aplicación práctica.

PROFESORADO/PONENTES:

- Andrés Juan Valdés. Catedrático de Universidad. Universidad de León.
- Daniel Merino Maldonado. Contratado predoctoral, Junta de Castilla y León. Universidad de León.

cursos de
extensión
universitaria