

B) MODELADO CON REVIT 60 horas A desarrollar por una serie de ejercicios donde el profesor planteará resolver una serie de dinámicas desarrolladas en el curso, mediante el programa REVIT, a desarrollar en 16 lecciones.

C) CHEQUEO Y COORDINACION DE MODELOS CON NAVISWORKS 12,5 horas.

PROFESORADO/PONENTES:

Gabriel Búrdalo Salcedo

Profesor. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.

Javier Ignacio Calvo Liste.

Profesor. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.

DEPARTAMENTO/CENTRO IMPLICADO:

- Departamento de Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial.
- Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial.



<http://extensionuniversitaria.unileon.es>



Para más información

extension.universitaria@unileon.es

eu
extensión
universitaria



universidad
de León

CURSO ASINCRÓNICO DE BIM: REVIT-NAVISWORK

eu
cursos de
extensión
universitaria



universidad
de León

TÍTULO:

Curso asincrónico de BIM:
REVIT-NAVISWORK.

DIRECCIÓN:

Gabriel Búrdalo Salcedo.
Profesor. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Universidad de León.

LUGAR:

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial. Asíncrono.

FECHAS:

23/06/2025 - 23/09/2025.

HORARIO:

Online asíncrono.

DURACIÓN:

El tiempo total estimado para el correcto desarrollo del curso es de 90 horas: 85 horas de clases asincrónicas + 5 horas de clases sincrónicas: a determinar 3 sesiones incluidas durante la realización del curso con una duración de 1,5-2 horas cada una.

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 100.

TASAS:

- Ordinaria: 249 €
- Estudiantes universitarios: 199 €.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

3 créditos ECTS.

DESTINATARIOS:

Estudiantes, profesionales y técnicos del sector de la arquitectura, construcción o de la ingeniería, o que tengan interés en adquirir o mejorar sus conocimientos sobre la aplicación de la metodología BIM en proyectos de ingeniería, mediante una primera inmersión en herramientas, para así adecuar sus competencias profesionales al mercado de trabajo actual.

OBJETIVOS:

- Objetivo general: A través de esta acción formativa el alumno adquirirá los conocimientos y habilidades prácticas, necesarios para realizar una primera inmersión de un modelo BIM, en una primera aproximación con herramientas gratuitas de chequeo y gestión de incidencias de modelos y posteriormente utilizando REVIT Y NAVISWORKS como herramientas más extendidas de modelado y coordinación BIM.
- Objetivos específicos:
 - Conocer la filosofía BIM y entender que es una metodología que abarca todo el ciclo de vida de un edificio.
 - Estar preparado para adaptarse al cambio de mentalidad que supone un trabajo colaborativo.
 - Realizar una primera inmersión conceptual ante un próximo requerimiento en España en un plazo no mayor de 2 años.
 - Conocer las herramientas de modelado avanzado y los aspectos generales de la jerarquía de elementos BIM: categorías, familias, tipos y ejemplares.

PROGRAMA:

1. PARTE TEÓRICO-PRÁCTICA: Esta parte se desarrolla a través de un módulo didáctico:

A) MÓDULO FUNDAMENTOS BIM, 12,5 Horas desarrollado en 12 lecciones, que de una forma muy dinámica, permite realizar una primera inmersión en aspectos conceptuales imprescindibles para entender BIM y la repercusión que está teniendo en Administraciones y empresas privadas en el panorama laboral de España, siendo BIM el mayor nicho de mercado de inserción laboral para técnicos de este década.

2. PARTE PRÁCTICA: Esta parte se desarrolla a través de 2 Módulos didácticos:

cursos de
extensión
universitaria