

# TÍTULO DE EXPERTO EN FLUJO DE TRABAJO BIM CON REVIT



Revit recorre todo el ciclo de vida, desde los primeros croquis hasta el mantenimiento y la conservación de los edificios.

## Lugar de realización

Campus Universitario de Villanueva de Gállego.

## Duración

**Fecha de inicio:** octubre de 2019

**Fecha de finalización:** febrero de 2020

## **Horario**

**Jueves:** 15:00 a 20:30 h

**Viernes:** 15:00 a 20:30 h

**Sábado:** 09:00 a

## Matrícula

2.160€

120€/crédito

## Plan de estudios

MÓDULO	MATERIA	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO AUTÓNOMO	Créditos ECTS
<b>MÓDULO 01</b> <b>Módulo básico.</b> Familiarización con las herramientas BIM 4 ECTS.	Introducción Referencias, panel vistas y modificar. Modelado básico Anotación básico Control de visualización Imprimir y exportar Práctica técnica	5 5 10 5 5 5 5	7,5 7,5 15 7,5 7,5 7,5 7,5	0,5 0,5 1 0,5 0,5 0,5 0,5
<b>MÓDULO 02</b> <b>Anteproyecto.</b> Gestión de herramientas propias de una fase inicial de proyecto. Ideación y análisis. 3 ECTS.	Emplazamiento y modelado de masas Presentación y plantilla de proyectos Análisis del modelo Práctica técnica	10 10 5 5	15,0 15,0 7,5 7,5	1,0 1,0 0,5 0,5
<b>MÓDULO 03</b> <b>Proyecto básico.</b> Control de herramientas propias del ejercicio de la profesión a nivel Proyecto Básico y de la tramitación legal del mismo. 3,5 ECTS.	Gestión y edición de familias cargables. Modelado de estructura Modelado de interiores Modelado de grupos y vínculos Gestión legal Práctica técnica	10 5 5 5 5 5	15 7,5 7,5 7,5 7,5 7,5	1 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5
<b>MÓDULO 04</b> <b>Proyecto de ejecución.</b> Herramientas propias del ejercicio de la profesión a nivel Proyecto de Ejecución y de la interoperabilidad con otros programas complementarios. 5 ECTS.	Modelado avanzado Anotación avanzado Importación y coordinación de modelos Colaboración y exportación a otros programas Fases de proyecto Práctica técnica	20 5 5 10 5 5	30 7,5 7,5 15 7,5 7,5	2 0,5 0,5 1 0,5 0,5
<b>MÓDULO 05</b> <b>Construcción.</b> Herramientas propias de coordinación con los agentes interviniéntes, del control de las fases de ejecución, de la detección de colisiones y de la gestión del tiempo. 2,5 ECTS.	Nubes de revisión y Autodesk Design Review Colisiones Navisworks Timeline Navisworks Quantification Navisworks Práctica técnica	5 5 5 5 5	7,5 7,5 7,5 7,5 7,5	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5
		180	270	18



[www.usj.es](http://www.usj.es)



(+34) 902 502 622 • [info@usj.es](mailto:info@usj.es)

Campus Universitario de Villanueva de Gállego (Zaragoza)  
Autovía A-23 Zaragoza - Huesca, km. 299 • 50830 Villanueva de Gállego, Zaragoza (España)

Información sujeta a posibles cambios y modificaciones.