

USJ

ESCUELA DE  
ARQUITECTURA  
Y TECNOLOGÍATÍTULO 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:** 18 de octubre de 2018**Fecha de finalización:** 16 de febrero de 2019**Matrícula**

2.160€

120€/crédito

*Consulta nuestras becas***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	5	7,5	0,5
	Referencias, panel vistas y modificar.	5	7,5	0,5
	Modelado básico	10	15	1
	Anotación básico	5	7,5	0,5
	Control de visualización	5	7,5	0,5
	Imprimir y exportar	5	7,5	0,5
	Práctica técnica	5	7,5	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	10	15,0	1,0
	Presentación y plantilla de proyectos	10	15,0	1,0
	Análisis del modelo	5	7,5	0,5
	Práctica técnica	5	7,5	0,5
	Gestión y edición de familias cargables.	10	15	1
<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.	Modelado de estructura	5	7,5	0,5
	Modelado de interiores	5	7,5	0,5
	Modelado de grupos y vínculos	5	7,5	0,5
	Gestión legal	5	7,5	0,5
	Práctica técnica	5	7,5	0,5
	Modelado avanzado	20	30	2
	Anotación avanzado	5	7,5	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.	Importación y coordinación de modelos	5	7,5	0,5
	Colaboración y exportación a otros programas	10	15	1
	Fases de proyecto	5	7,5	0,5
	Práctica técnica	5	7,5	0,5
	Nubes de revisión y Autodesk Design Review	5	7,5	0,5
	Colisiones Navisworks	5	7,5	0,5
	Timeliner Navisworks	5	7,5	0,5
<b>MÓDULO 05</b> <b>Construcción.</b> Herramientas propias de coordinación con los agentes intervinientes, del control de las fases de ejecución, de la detección de colisiones y de la gestión del tiempo. 2,5 ECTS.	Quantification Navisworks	5	7,5	0,5
	Práctica técnica	5	7,5	0,5
		<b>180</b>	<b>270</b>	<b>18</b>



[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.