



**Organización y coordinación**

Organiza	Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Director	Igual Catalán, Raúl

**Objetivos**

Resumen objetivos	El Máster capacita para liderar proyectos con metodología BIM, aplicando normativa vigente y gestionando el ciclo de vida de activos. Los estudiantes desarrollarán habilidades en modelado arquitectónico, estructural e instalaciones, digitalización de activos, gestión integral y uso de gemelos digitales con sensores y simulaciones. Además, aprenderán a analizar y gestionar bases de datos y crear mundos virtuales, integrándose en entornos profesionales con creciente autonomía.
-------------------	---

**Plan de estudios**

Modalidad	Virtual			
Idiomas	Castellano			
Créditos	ofertados 60,00			
Módulos/Asignaturas	Código	módulo / asignatura	carácter	créditos
		Único		
	210506	Metodología BIM	ob	2.0
	210507	Ciclo de vida de los activos: proyecto, construcción, operaciones	ob	2.0
	210508	Digitalización de activos: toma de datos	ob	3.0
	210509	Modelado BIM, arquitectura y estructuras	ob	4.0
	210510	Instalaciones BIM y sistemas	ob	4.0
	210511	Gestión de activos	ob	7.0
	210512	Gemelos digitales y sensorización	ob	3.0
	210513	Simulaciones y controles de mando	ob	3.0
	210514	Entorno común de datos	ob	3.0
	210515	Gestión de datos y bases de datos II	ob	3.0
	210516	Virtualización y mundos virtuales	ob	3.0
	210517	Prácticas curriculares	ob	18.0
	210518	Trabajo final de máster	ob	5.0
			Total créditos = 60,00 (ob=obligatoria , op=opcional)	

**Requisitos y matrícula**

Duración	1 curso académico	Inicio Enero 2026	Fin Diciembre 2026
Número de plazas	Mínimas 8		Máximas 20
Criterios de selección	<p>En caso de que hubiera más solicitudes que plazas, el criterio de selección dentro de cada grupo sería el siguiente: nota media de la titulación universitaria oficial presentada para el acceso al estudio.</p> <p>En relación a los reconocimientos de créditos, la comisión académica evaluará las solicitudes que se reciban que serán resueltas acorde a la normativa vigente de la Universidad de Zaragoza.</p>		
Tipo de evaluación	<p>El rendimiento académico se valorará principalmente a través de la realización de trabajos y actividades prácticas de distinta envergadura: desde prácticas cortas centradas en un ámbito muy concreto, hasta proyectos completos de mayor entidad donde se digitalicen activos siguiendo la metodología BIM e incorporando gemelos digitales. Como complemento a la evaluación principal anterior, en algunos módulos se realizarán también</p>		



Importe matrícula	algunas pruebas cortas, que podrán ser tipo test o con preguntas. Matrícula ordinaria 3.980 euros Matrícula para estudiantes extracomunitarios 8.500 euros Al precio del estudio se le añadirá el importe de Gastos de secretaría
Pago fraccionado	Se permite pago fraccionado
Fechas preinscripción	15/05/2025 a 14/11/2025
Fechas de matrícula	17/11/2025 a 18/11/2025

### Observaciones

La preinscripción/matriculación al estudio se hará ONLINE a través de la Web de FEUZ [www.feuz.es](http://www.feuz.es)

Para la Admisión al estudio será necesario enviar a FEUZ, al correo electrónico [cursos@feuz.es](mailto: cursos@feuz.es), junto al justificante bancario de la preinscripción la documentación solicitada en su caso (copia DNI, Matrícula; Expediente Académico, #.).

Las clases o prácticas virtuales síncronas se impartirán en la franja de tarde (algunas horas entre las 14:00h y las 21:00h - CET) y habrá clases varios días de la semana (siempre entre el lunes y el viernes). Cada módulo podrá tener (dentro de esa franja) un horario y día de impartición diferente. El calendario concreto para cada semana se anunciará con suficiente antelación. Cada semana tendrá como máximo 15 horas lectivas. Todas las horas virtuales síncronas quedarán también grabadas para facilitar el seguimiento del Máster.

Las clases presenciales (con retransmisión online y grabación simultánea) se impartirán los jueves y viernes por la tarde, concentradas en alguna semana del mes.

### Más información

Web	
Secretaría administrativa	FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD Fernando el Católico 59, esc. dcha, 1º izda. 50006 Zaragoza 976351508 <a href="mailto:formacion@feuz.es">formacion@feuz.es</a>
Consultas académicas	Directores del estudio: Raúl Igual - <a href="mailto:rigual@unizar.es">rigual@unizar.es</a> Isabel Jordán - <a href="mailto:ijordan@ibimbt.onmicrosoft.com">ijordan@ibimbt.onmicrosoft.com</a>