



GRADO EN

Arquitectura

Título Propio en Nuevas Tecnologías Arquitectónicas

nuevas tecnologías arquitectónicas - 30 ECTS

» OBJETIVO

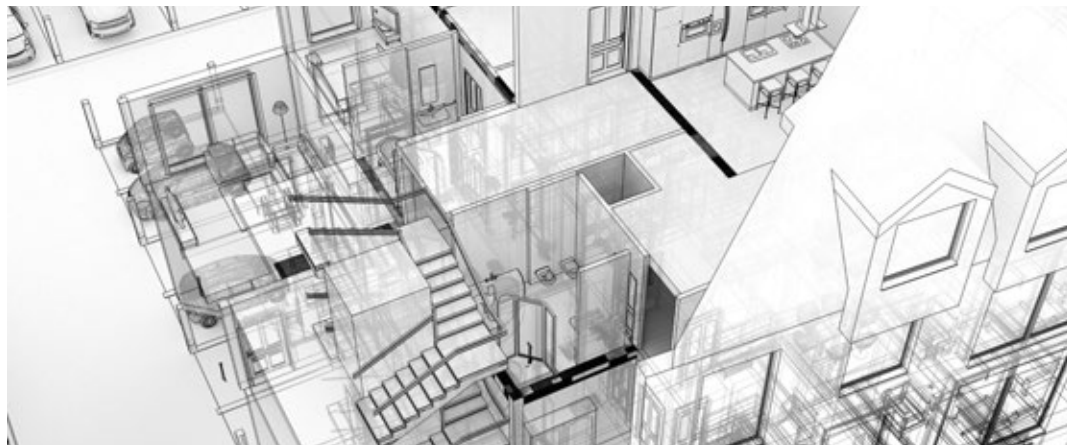
El objetivo de este título es conocer y aprovechar el alto potencial de las herramientas informáticas en el ámbito de la comunicación de proyectos de Arquitectura mediante las tecnologías más avanzadas de fabricación digital asociadas a la combinación del diseño asistido por ordenador.

Contarás con las mejores instalaciones para el desarrollo de estas disciplinas como:

- > Laboratorio de maquetas y modelación con impresora 3D, fresadora y máquina de corte láser
- > Laboratorios de informática gráfica para el aprendizaje de CAD y rendering 3D
- > Laboratorios AVID y salas de trabajo con iMac de última generación



» Aprende a dominar las nuevas herramientas aplicadas a la arquitectura





nuevas Tecnologías arquitectónicas - 30 ECTS



Accede a nuestro máster oficial en BIM

PLAN DE ESTUDIOS

Se distribuye en cinco módulos consecutivos con los que aprenderás a dominar, en diferentes niveles de dificultad, las técnicas asociadas a estos conocimientos

PRIMER CURSO – MÓDULO 1 FABRICACIÓN DIGITAL	ECTS CREDIT
> Corte láser y fresado	3C
> Modelado e impresión 3D	3C

SEGUNDO CURSO – MÓDULO 2 COLLAGE DIGITAL	ECTS CREDIT
> Fotografía y collage	3C
> Ilustración digital	3C

TERCER CURSO – MÓDULO 3 IMAGEN VIRTUAL	ECTS CREDIT
> Introducción a CGI	3C
> Postproducción CGI	3C

CUARTO CURSO – MÓDULO 4 MODELADO 3D	ECTS CREDIT
> Modelado de entornos	3C
> Modelado paramétrico	3C

QUINTO CURSO – MÓDULO 5 BIM	ECTS CREDIT
> Introducción a REVIT Architecture	3C
> Revit Structure y MEP	3C

Juana Fernández Otamendi

ORIENTADORA ÁREA POLITÉCNICA

✉ j.fotamendi@ufv.es

☎ 638 244 112

91 351 03 03

info@ufv.es   
www.ufv.es [ufvmadrid](http://ufvmadrid.es)

Universidad Francisco de Vitoria



Ctra. Pozuelo-Majadahonda, Km. 1,800 - 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)