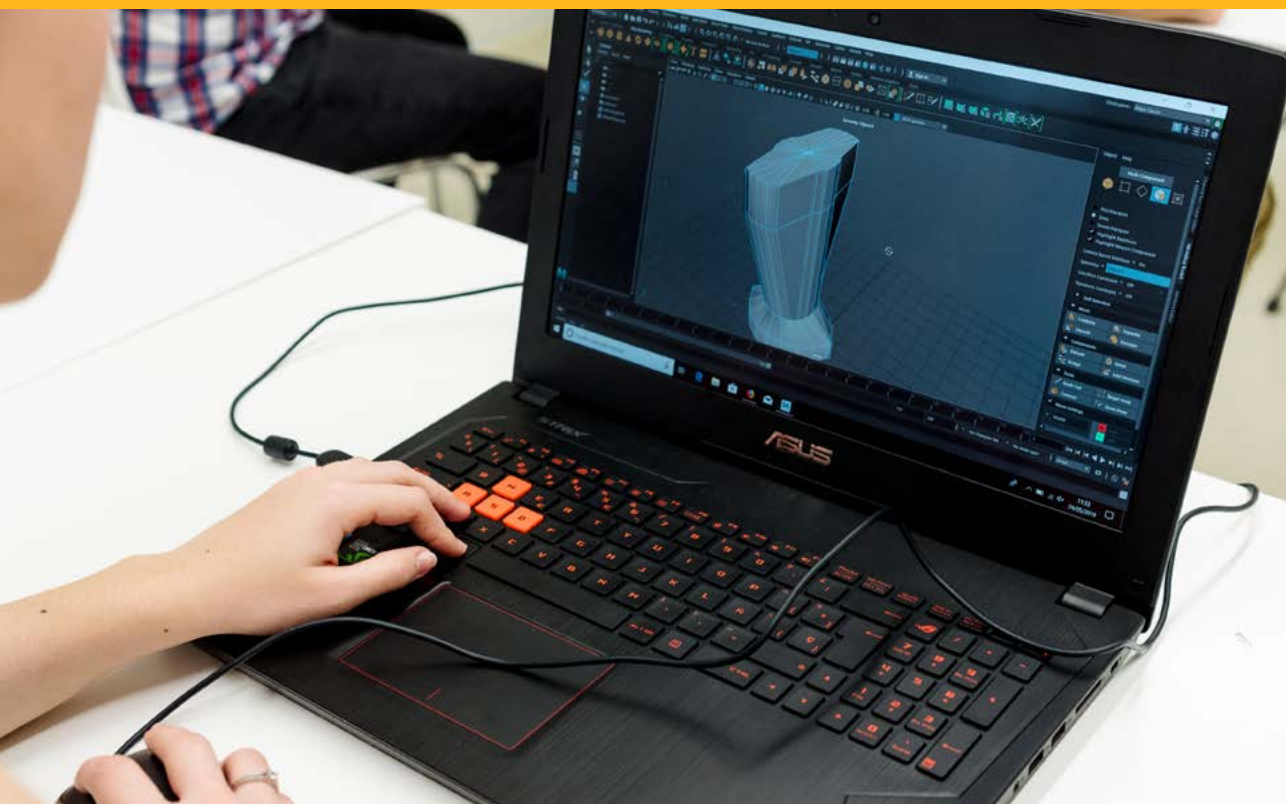


# GRADO EN ARQUITECTURA + DISEÑO DIGITAL Y TECNOLOGÍAS CREATIVAS



## FORTALEZAS



Aprendizaje en **tecnologías emergentes**



Previsión de **inserción muy elevada**



Docentes con **experiencia profesional contrastada**



Adecuación de los contenidos a los **avances tecnológicos**



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

[teayudamos@usj.es](mailto:teayudamos@usj.es)  
976 060 100



Te informamos  
**673 584 286**  
(Virginia Coscollar)

universidad  
**SANJORGE**  
GRUPO SANVALERO



# PLAN DE ESTUDIOS

## DOBLE GRADO EN ARQUITECTURA + DISEÑO DIGITAL Y TECNOLOGÍAS CREATIVAS

### 1º CURSO

Materia	Grados	ECTS
Fundamentos Matemáticos en Arquitectura I	MB	6
Geometría I	MB	6
Análisis de formas arquitectónicas I	MB	6
Expresión arquitectónica I	MB	6
Fundamentos Físicos en Arquitectura	MB	6
Herramientas Digitales	MB	6
Geometría II	MB	6
Análisis de formas arquitectónicas II	MB	6
Fundamentos Matemáticos en Arquitectura II	MB	6
Expresión arquitectónica II	MB	6
Maquetas y prototipos	OB	6
Diseño gráfico, web y multimedia	OB	6
Inglés técnico para arquitectos	OB	6

**78**

### 3º CURSO

Materia	Tipo	ECTS
Construcción III	OB	6
Estructuras III	OB	3
Instalaciones II	OB	3
Cultura y Teoría en arquitectura III	OB	3
Proyectos III	OB	9
Urbanismo III	OB	3
Integración II	OB	6
Construcción IV	OB	6
Estructuras IV	OB	3
Instalaciones III	OB	3
Cultura y Teoría en arquitectura IV	OB	3
Proyectos IV	OB	9
Urbanismo IV	OB	3
Programación en tiempo real	OP	6
Realidad virtual, aumentada e interacción digital	OB	6
Diseño para la animación y la simulación	OB	6

**78**

### 5º CURSO

Materia	Tipo	ECTS
Proyectos VII	OB	6
Proyectos VIII	OB	12
Prácticas Técnicas - Arquitectura	OB	12
PFG - Arquitectura	OB	6
Prácticas externas		
Diseño digital y tecnologías creativas	OB	12
PFG - Diseño Digital y Tecnologías Creativas	OB	6
Integración Avanzada: Taller Vertical Integrado de Arquitectura y Urbanismo	OP	3
Aula abierta: Formación multidisciplinar en Arquitectura	OP	3
Unidad de investigación y transferencia del conocimiento en Arquitectura	OP	3
Mecánica del suelo, geotecnia y cimientos	OP	3
Estructuras especiales: modelos de grandes luces y edificaciones en altura	OP	3
Energía y servicios: eficiencia y sostenibilidad en las construcciones arquitectónicas	OP	3
Arquitectura legal y forense: mediciones, presupuestos, peritaciones y tasaciones	OP	3

**75**

### 2º CURSO

Materia	Grados	ECTS
Construcción I	OB	3
Estructuras I	OB	3
Instalaciones I	OB	6
Cultura y Teoría en arquitectura I	OB	6
Proyectos I	OB	6
Urbanismo I	OB	3
Integración I	OB	6
Construcción II	OB	3
Estructuras II	OB	3
Humanismo Cívico	OB	6
Cultura y Teoría en arquitectura II	OB	6
Proyectos II	OB	6
Urbanismo II	OB	3
Informática gráfica y programación	MB	6
Diseño 2D, 3D y representación artística avanzada	OB	6
Fabricación digital y construcción industrializada	OB	6

**78**

### 4º CURSO

Materia	Tipo	ECTS
Construcción V	OB	6
Organizaciones profesionales	OB	6
Cultura y teoría en arquitectura V	OB	3
Proyectos V	OB	9
Urbanismo V	OB	3
Integración III	OB	6
Construcción VI	OB	6
Ética y deontología	OB	6
Urbanismo VI	OB	3
Proyectos VI	OB	9
Cultura y teoría en arquitectura VI	OB	3
Diseño e ideación compleja y parametrizada	OB	6
Flujo de trabajo inteligente y sistemas de información	OP	6
Creatividad publicitaria y marketing	OB	6

**78**

**Total créditos ECTS: 387**

1 crédito ECTS = 25 horas de clase con horas de trabajo autónomo

**MB:** Materia básica **OB:** Obligatoria **OP:** Optativa  
Plan de estudios sujeto a posibles cambios y modificaciones.