

# Plan de estudios

HORARIO DE MAÑANA

HORARIO DE TARDE

## Curso 1

Adquirir una visión global y actual de los conceptos fundamentales de la ingeniería

## Curso 2

Experimentar con tecnologías emergentes que se popularizarán en los próximos años

## Curso 3

Innovar aplicando los avances científico-técnicos para crear nuevas oportunidades

## Curso 4

Integrar las habilidades y los conocimientos adquiridos en proyectos de empresa

SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 3		SEMESTRE 4		SEMESTRE 5		SEMESTRE 6		SEMESTRE 7		SEMESTRE 8	
Materia OB – 6 ECTS	Física de Materiales OB – 6 ECTS	Industrial Processes OB – 6 ECTS	Tecnología de los Materiales FB – 6 ECTS	Materiales Avanzados OB – 6 ECTS	● Optativas OP – 6 ECTS	Design Research OB – 6 ECTS	● Optativas OP – 6 ECTS	Álgebra y Cálculo FB – 6 ECTS	Mecánica FB – 6 ECTS	Cálculo Estructural FB – 6 ECTS	Fabricación Asistida por Ordenador OB – 6 ECTS	Simulación OB – 6 ECTS	● Optativas OP – 6 ECTS	Prácticas Externas I 12 ECTS	Innovation and Entrepreneurship OB – 6 ECTS
Fundamentos de Programación FB – 6 ECTS	Computer–Aided Design FB – 6 ECTS	Métodos Estadísticos FB – 6 ECTS	Technology and Interaction OB – 6 ECTS	Mecatrónica y Robótica OB – 6 ECTS	● Optativas OP – 6 ECTS	Prácticas Externas II 12 ECTS	● Optativas OP – 6 ECTS	Expresión Artística FB – 6 ECTS	Tecnología Eléctrica y Electrónica OB – 6 ECTS	Expresión Gráfica FB – 6 ECTS	Gestión de Proyectos Tecnológicos FB – 6 ECTS	● Optativas OP – 12 ECTS	● Crossover Project OP – 12 ECTS	Trabajo Fin de Grado 12 ECTS	● Optativas OP – 6 ECTS
Metodologías del Diseño OB – 6 ECTS	Estética y Diseño OB – 6 ECTS	Proyecto de Diseño y Experimentación OB – 6 ECTS	Proyecto de Desarrollo y Sostenibilidad OB – 6 ECTS	● ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD Desarrollo y Simulación Gestión y Datos Diseño y Materiales Transversales del Grado en Diseño e Innovación		PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES		PRÁCTICAS CURRICULARES – 24 ECTS		ERASMUS / INTERCAMBIO INTERNACIONAL					

### ÁREAS

- Diseño y Materiales
- Desarrollo y Simulación
- Gestión de Datos

- Proyectos
- Asignaturas de Especialidad
- Profesionalización

### LEYENDA

- FB – Formación Básica
- OB – Formación Obligatoria
- OP – Optativas