

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (410)

Plan 2026

240 ECTS

- 60 créditos formación básica (B)
- 150 créditos obligatorios (OBL)
- 18 créditos optativos (OPT)
- 12 créditos trabajo fin de grado (TFG)

1º curso

SEMESTRE 1				SEMESTRE 2			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉDS.	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉDS.
141100	MATEMÁTICAS I	B	6	141105	CAD 2D	OBL	3
141101	FÍSICA I	B	6	141106	MATEMÁTICAS II	B	6
141102	INFORMÁTICA	B	6	141107	FÍSICA II	B	6
141103	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	B	6	141108	QUÍMICA	B	6
141104	EXPRESIÓN GRÁFICA	B	6	141109	MATEMÁTICAS III	B	6
				141111	MECÁNICA DE SÓLIDOS RÍGIDOS	OBL	3

2º curso

SEMESTRE 3				SEMESTRE 4			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉDS.	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉDS.
141110	MATEMÁTICAS IV	B	6	141121	TECNOLOGÍA DEL MEDIOAMBIENTE	OBL	6
141120	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	OBL	6	141117	FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA	OBL	6
141114	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	OBL	6	141118	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	OBL	6
141115	TEORÍA DE CIRCUITOS	OBL	6	141119	CIENCIA DE MATERIALES	OBL	6
141112	TERMODINÁMICA	OBL	6	141116	TEORÍA DE MECANISMOS	OBL	6

3º curso

SEMESTRE 5				SEMESTRE 6			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉDS.	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉDS.
141124	MÁQUINAS TÉRMICAS	OBL	6	141128	INGENIERÍA GRÁFICA	OBL	6
141113	MECÁNICA DE FLUIDOS	OBL	6	141126	DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS	OBL	6
141123	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES II	OBL	6	141127	DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	OBL	6
141125	INGENIERÍA DE MATERIALES	OBL	6	141129	SISTEMAS Y MÁQUINAS FLUIDOMECÁNICAS	OBL	6
141122	TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN	OBL	6	141132	SEGURIDAD LABORAL E INDUSTRIAL	OBL	3
				141133	INSTALACIONES INDUSTRIALES	OBL	3

4º curso

SEMESTRE 7				SEMESTRE 8			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉDS.	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉDS.
141131	OFICINA TÉCNICA	OBL	6	141134	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	OBL	6
141137	AMPLIACIÓN DE CÁLCULO DE MÁQUINAS	OBL	6	141135	CONTROL NUMÉRICO	OPT	6
141130	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN	OBL	6	141152	INGENIERÍA DEL AUTOMÓVIL	OPT	3
141136	ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE HORMIGÓN	OBL	6	141138	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y RIESGOS LABORALES	OPT	3
141142	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	OPT	6	141147	CLIMATIZACIÓN	OPT	3
141150	TÉCNICAS DE DIGITALIZACIÓN AVANZADA EN LA INDUSTRIA	OPT	3	141144	DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA Y ALTA TENSION	OPT	3
141146	CREACIÓN DE EMPRESAS	OPT	3	141141	ELECTRÓNICA DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS	OPT	3
141143	C.A.D. MECÁNICO	OPT	3	141148	ENERGÍAS ALTERNATIVAS	OPT	3
				141154	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	OPT	3
				141149	INGLÉS TÉCNICO	OPT	3
				141158	MECÁNICA DE ROBOTS	OPT	3
				141153	METROLOGÍA AVANZADA	OPT	3
				141139	PROGRAMACIÓN	OPT	3
				141145	CÁLCULO COMPUTACIONAL DE ESTRUCTURAS	OPT	3
				141151	PRÁCTICAS DE EMPRESA	OPT	6
				141155	TRABAJO FIN DE GRADO	TFG	12