

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (265)Carga lectiva 240 créditos ECTS: (60 Básicos – 150 Obligatorios - 18 Optativos – 12 Trabajo Fin de Grado)

código	asignatura	ects	semestre
1º CURSO			
106500	MATEMÁTICAS I (básica)	6	primero
106501	FÍSICA I (básica)	6	primero
106502	INFORMÁTICA (básica)	6	primero
106503	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (básica)	9	anual
106504	EXPRESIÓN GRÁFICA (básica)	9	anual
106505	MATEMÁTICAS II (básica)	6	segundo
106506	FÍSICA II (básica)	6	segundo
106507	QUÍMICA (básica)	6	segundo
106509	MECÁNICA (obligatoria)	6	segundo
2º CURSO			
106508	MATEMÁTICAS III (básica)	6	primero
106510	INGENIERÍA TÉRMICA I (obligatoria)	6	primero
106511	MECÁNICA DE FLUIDOS (obligatoria)	6	primero
106512	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA (obligatoria)	6	primero
106513	TEORÍA DE CIRCUITOS (obligatoria)	6	primero
106514	TEORÍA DE MECANISMOS (obligatoria)	6	segundo
106515	FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA (obligatoria)	6	segundo
106516	MÁQUINAS ELÉCTRICAS (obligatoria)	4.5	segundo
106517	CIENCIA DE MATERIALES (obligatoria)	4.5	segundo
106518	RESISTENCIA DE MATERIALES (obligatoria)	4.5	segundo
106519	INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE (obligatoria)	4.5	segundo
3º CURSO			
106520	TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN (obligatoria)	6	primero
106521	ELASTICIDAD Y AMPLIACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES (obligatoria)	6	primero
106522	INGENIERÍA TÉRMICA II (obligatoria)	6	primero
106523	INGENIERÍA DE MATERIALES (obligatoria)	6	primero
106524	DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS (obligatoria)	6	segundo
106525	DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (obligatoria)	6	segundo
106526	INGENIERÍA GRÁFICA (obligatoria)	6	primero
106527	MÁQUINAS HIDRÁULICAS (obligatoria)	6	segundo
106528	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN (obligatoria)	6	segundo
106561	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL (obligatoria)	3	segundo
106562	INSTALACIONES INDUSTRIALES (obligatoria)	3	segundo
4º CURSO			
106529	OFICINA TÉCNICA (obligatoria)	6	primero
106563	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES (obligatoria)	4.5	primero
106564	CONTROL NUMÉRICO (obligatoria)	4.5	primero
106565	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (obligatoria)	3	primero
106566	ESTRUCTURAS METÁLICAS (obligatoria)	6	primero
106567	AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS Y MECANISMOS (obligatoria)	6	primero
106568	SISTEMAS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE (optativa)	3	segundo
106569	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y RIESGOS LABORALES (optativa)	3	segundo
106571	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS (optativa)	3	segundo
106572	PROGRAMACIÓN (optativa)	3	segundo
106573	INTRODUCCIÓN Y MANEJO DEL PROGRAMA MATHEMATICA (optativa)	3	segundo
106574	TEORÍA DE VEHÍCULOS (optativa)	3	segundo
106575	MECÁNICA DE ROBOTS (optativa)	3	segundo
106576	ELECTRÓNICA DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS (optativa)	3	segundo
106577	REGULACIÓN Y CONTROL (optativa)	3	segundo
106578	C.A.D. MECÁNICO (optativa)	3	segundo
106579	DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BT Y AT (optativa)	3	segundo
106580	CÁLCULO COMPUTACIONAL DE ESTRUCTURAS (optativa)	3	segundo
106581	CREACIÓN DE EMPRESAS (optativa)	3	segundo
106582	CLIMATIZACIÓN (optativa)	3	segundo
106583	ENERGÍAS ALTERNATIVAS (optativa)	3	segundo
106584	INGLÉS TÉCNICO (optativa)	3	segundo
106585	TOPOGRAFÍA (optativa)	3	segundo
106586	PRÁCTICAS EN EMPRESAS (optativa)	6	segundo
106587	INGENIERÍA DEL AUTOMÓVIL (optativa)	3	segundo
106589	METROLOGÍA AVANZADA (optativa)	3	segundo
106598	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO (optativa)	3	segundo
106530	TRABAJO FIN DE GRADO	12	segundo

Asignaturas optativas: El estudiante deberá cursar 18 créditos en 4º curso, a elegir entre las asignaturas ofertadas.