

Relación de asignaturas que se pueden cursar en el **GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA opción A** (CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y FABRICACIÓN) para completar los 18 ECTS de optatividad.

CODIGO	ASIGNATURA	ECTS	Semestre (consultar horarios)
565000381	2º IDIOMA EXTRANJERO: FRANCÉS	6	8º
565000382	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	4,5	8º
565000383	AMPLIACIÓN DE FÍSICA	4,5	8º
565000384	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	8º
565000385	MECÁNICA DEL SUELO Y CIMENTACIONES ESPECIALES	4,5	8º
565000387	INGENIERÍA DEL TRANSPORTE	4,5	8º
565000389	HIDRÁULICA APLICADA A PROYECTOS DE DESARROLLO	4,5	8º
565000390	INGENIERÍA DE LA SOLDADURA	4,5	8º
565000391	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	4,5	8º
565000394	PRÁCTICAS EN EMPRESA	12	8º
565000395	PRÁCTICAS EN EMPRESA	13,5	8º
565000396	PRÁCTICAS EN EMPRESA	15	8º
565000397	PRÁCTICAS EN EMPRESA	18	8º
565003588	COMPETICIÓN EN INGENIERÍA	6	8º
565003162	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	4,5	6º
565003163	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	4,5	6º
565003164	ROBÓTICA	4,5	6º
565003165	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6	6º
565003166	INFORMÁTICA INDUSTRIAL Y COMUNICACIONES	7,5	6º
565003265	CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4,5	6º
565003266	DISEÑO DE CENTRALES ELÉCTRICAS	6	6º
565003368	INGENIERÍA ESTRUCTURAL (Opción B)	4,5	6º
565003369	ESTRUCTURAS METÁLICAS (Opción B)	3	6º
565003564	GESTIÓN DEL DISEÑO Y LA INNOVACIÓN	3	6º
565003566	AMPLIACIÓN DE EXPRESIÓN GRÁFICA	4,5	6º
565003567	MODELOS, MAQUETAS Y PROTOTIPOS	4,5	6º
565003568	ECODISEÑO Y SEGURIDAD DEL PRODUCTO	3	6º
565003246	TEORÍA DE CIRCUITOS II	6	4º
565003347	INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICIOS I (Opción B)	4,5	4º
565003543	METODOLOGÍA DEL DISEÑO Y LA CREATIVIDAD	4,5	4º
565003426	PRINCIPIOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS	3	2º
565003525	DIBUJO ARTÍSTICO	6	2º

CODIGO	ASIGNATURA	ECTS	Semestre (consultar horarios)
565003377	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (Opción B)	4,5	7º
565003378	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS (Opción B)	4,5	7º
565003479	QUÍMICA-FÍSICA APLICADA A SISTEMAS MULTICOMPONENTE	3	7º
565003153	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	7,5	5º
565003154	ELECTRÓNICA DIGITAL Y MICROPROCESADORES	7,5	5º
565003155	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	6	5º
565003252	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN	4,5	5º
565003255	AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4,5	5º
565003257	LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	4,5	5º
565003455	QUÍMICA FÍSICA	6	5º
565003554	MATERIALES NO METÁLICOS	3	5º
565000393	NIVELACIÓN DE INGLÉS	6	3º
565003533	DISEÑO BÁSICO	4,5	3º
565003536	FUNDAMENTOS DE ESTÉTICA Y ANTROPOLOGÍA	4,5	3º

La asignatura *Nivelación de Inglés* solo computa si se matricula con antelación a EPAC.

Relación de asignaturas que se pueden cursar en el **GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA opción B** (CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES INDUSTRIALES) para completar los 18 ECTS de optatividad.

CODIGO	ASIGNATURA	ECTS	Semestre (consultar horarios)
565000381	2º IDIOMA EXTRANJERO: FRANCÉS	6	8º
565000382	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	4,5	8º
565000383	AMPLIACIÓN DE FÍSICA	4,5	8º
565000384	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	8º
565000385	MECÁNICA DEL SUELO Y CIMENTACIONES ESPECIALES	4,5	8º
565000387	INGENIERÍA DEL TRANSPORTE	4,5	8º
565000389	HIDRÁULICA APLICADA A PROYECTOS DE DESARROLLO	4,5	8º
565000390	INGENIERÍA DE LA SOLDADURA	4,5	8º
565000391	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	4,5	8º
565000394	PRÁCTICAS EN EMPRESA	12	8º
565000395	PRÁCTICAS EN EMPRESA	13,5	8º
565000396	PRÁCTICAS EN EMPRESA	15	8º
565000397	PRÁCTICAS EN EMPRESA	18	8º
565003588	COMPETICIÓN EN INGENIERÍA	6	8º
565003162	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	4,5	6º
565003163	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	4,5	6º
565003164	ROBÓTICA	4,5	6º
565003165	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6	6º
565003166	INFORMÁTICA INDUSTRIAL Y COMUNICACIONES	7,5	6º
565003265	CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4,5	6º
565003266	DISEÑO DE CENTRALES ELÉCTRICAS	6	6º
565003366	ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE MECANISMOS (Opción A)	4,5	6º
565003367	FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR (Opción A)	3	6º
565003564	GESTIÓN DEL DISEÑO Y LA INNOVACIÓN	3	6º
565003566	AMPLIACIÓN DE EXPRESIÓN GRÁFICA	4,5	6º
565003567	MODELOS, MAQUETAS Y PROTOTIPOS	4,5	6º
565003568	ECODISEÑO Y SEGURIDAD DEL PRODUCTO	3	6º
565003246	TEORÍA DE CIRCUITOS II	6	4º
565003346	SOLDADURA (Opción A)	4,5	4º
565003543	METODOLOGÍA DEL DISEÑO Y LA CREATIVIDAD	4,5	4º
565003426	PRINCIPIOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS	3	2º
565003525	DIBUJO ARTÍSTICO	6	2º

CODIGO	ASIGNATURA	ECTS	Semestre (consultar horarios)
565003373	MOTORES ALTERNATIVOS (Opción A)	4,5	7º
565003374	SISTEMAS DE FABRICACIÓN FLEXIBLE (Opción A)	3	7º
565003375	DISEÑO MECÁNICO (Opción A)	4,5	7º
565003376	ELEMENTOS FINITOS Y VIBRACIONES MECÁNICAS (Opción A)	6	7º
565003479	QUÍMICA-FÍSICA APLICADA A SISTEMAS MULTICOMPONENTE	3	7º
565003153	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	7,5	5º
565003154	ELECTRÓNICA DIGITAL Y MICROPROCESADORES	7,5	5º
565003155	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	6	5º
565003252	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN	4,5	5º
565003255	AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4,5	5º
565003257	LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	4,5	5º
565003455	QUÍMICA FÍSICA	6	5º
565003554	MATERIALES NO METÁLICOS	3	5º
565000393	NIVELACIÓN DE INGLÉS	6	3º
565003533	DISEÑO BÁSICO	4,5	3º
565003536	FUNDAMENTOS DE ESTÉTICA Y ANTROPOLOGÍA	4,5	3º

La asignatura *Nivelación de Ingles* solo computa si se matricula con antelación a EPAC.