## Relación de asignaturas que se pueden cursar en el **GRADO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO** para completar los 18 ECTS de optatividad.

CODIGO	ASIGNATURA	ECTS	Semestre (consultar horarios)
565005385	MECÁNICA DEL SUELO Y CIMENTACIONES ESPECIALES	4,5	8º
565005387	INGENIERÍA DEL TRANSPORTE	4,5	8º
565005389	HIDRÁULICA APLICADA A PROYECTOS DE DESARROLLO	4,5	8º
565005390	INGENIERÍA DE LA SOLDADURA	4,5	8º
565000582	AMPLIACIÓN DE FÍSICA	4,5	8º
565000583	2º IDIOMA EXTRANJERO: FRANCÉS	6	80
565000584	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	4,5	8º
565000585	FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR	3	8°
565000586	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	80
565000587	ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE MECANISMOS	4,5	8º
565000588	COMPETICIÓN EN INGENIERÍA	6	8º
565000589	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	4,5	8º
565000592	PRÁCTICAS EN EMPRESA	12	80
565000593	PRÁCTICAS EN EMPRESA	13,5	8º
565000594	PRÁCTICAS EN EMPRESA	15	80
565000595	PRÁCTICAS EN EMPRESA	18	80
565005162	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	4,5	6º
565005163	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	4,5	6º
565005164	ROBÓTICA	4,5	6º
565005165	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6	6º
565005166	INFORMÁTICA INDUSTRIAL Y COMUNICACIONES	7,5	6º
565005265	CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4,5	6º
565005142	AUTOMÁTICA	3	4º
565005147	MECÁNICA DE FLUIDOS	4,5	4º
565005246	TEORÍA DE CIRCUITOS II	6	4º
565005346	SOLDADURA (Opción A)	4,5	4º
565005347	INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICIOS I (Opción B)	4,5	40
565005326	MECÁNICA	3	20
565005426	PRINCIPIOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS	3	20

CODIGO	ASIGNATURA	ECTS	Semestre (consultar horarios)
565005371	METROLOGÍA Y CALIDAD	3	7°
565005372	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	4,5	7°
565005378	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS (Opción B)	4,5	7°
565005474	CONTAMINACIÓN DE AGUAS	3	7°
565005479	QUÍMICA-FÍSICA APLICADA A SISTEMAS MULTICOMPONENTE	3	7°
565005153	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	7,5	5°
565005154	ELECTRÓNICA DIGITAL Y MICROPROCESADORES	7,5	5°
565005155	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	6	5°
565005252	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN	4,5	5°
565005255	AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4,5	5°
565005257	LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	4,5	5°
565005354	DISEÑO DE MÁQUINAS I	3	5°
565005357	TEORÍA DE ESTRUCTURAS	4,5	5°
565005455	QUÍMICA FÍSICA	6	5°
565005136	TERMODINÁMICA	4,5	3°
565000591	NIVELACIÓN DE INGLÉS	6	30

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