

Relación de asignaturas 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)
565005801	ADVANCED MATHEMATICS IN ENGINEERING	3	8º
565005808	ART, TECHNOLOGY AND SOCIETY	3	7º
565000588	COMPETICIÓN EN INGENIERÍA	6	6º
565005071	COMPUTER AIDED MANUFACTURING WORKSHOP	3	7º
565005802	DESIGN AND SELECTION OF MATERIALES IN 3D PRINTING	3	7º
565005805	DESIGN FOR MANUFACTURING AND ASSEMBY	3	8º
565005081	DRAWING AND SKETCHING FOR DESIGNERS AND ENGINEERS	3	8º
565005082	FINITE ELEMENT-BASED SIMULATION MODEL FOR FLUID DYNAMICS	3	8º
565005072	INTELLECTUAL CAPITAL & KNOWLEDGE MANAGEMENT	3	7º
565005084	INTRODUCTION TO CHAOS APPLIED TO SYSTEMS, PROCESSES AND PRODUCTS	3	8º
565005806	INTRODUCTION TO HYBRID ENERGY SYSTEMS	3	8º
565005803	INTRODUCTION TO MECHATRONIC SYSTEMS DESIGN	3	7º
565000591	NIVELACIÓN DE INGLÉS(*)	6	3º
565005083	PHOTOVOLTAIC-POWERED PRODUCTS	3	8º
565005073	PRACTICAL INTERNET OF THING WITH RASPBERRY PI	3	7º
565000800	PRÁCTICAS EN EMPRESA	9	8º
565000592	PRÁCTICAS EN EMPRESA	12	8º
565000593	PRÁCTICAS EN EMPRESA	13,5	8º
565000594	PRÁCTICAS EN EMPRESA	15	8º
565000595	PRÁCTICAS EN EMPRESA	18	8º
565005070	SPANISH LANGUAGE COURSE (**)	3	7º Y 8º
565005807	WATER AND SUSTAINABILITY	3	8º
565000583	2º IDIOMA EXTRANJERO: FRANCÉS	6	8º
565000587	ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE MECANISMOS	4,5	8º
565000584	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	4,5	8º
565005474	CONTAMINACIÓN DE AGUAS	3	7º
565000585	FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR	3	8º
565005389	HIDRÁULICA APLICADA A PROYECTOS DE DESARROLLO	4,5	8º
565005390	INGENIERÍA DE LA SOLDADURA	4,5	8º
565005387	INGENIERÍA DEL TRANSPORTE	4,5	8º
565005347	INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICIOS I (Opción B)	4,5	4º
565005385	MECÁNICA DEL SUELO Y CIMENTACIONES ESPECIALES	4,5	8º
565005479	QUÍMICA-FÍSICA APLICADA A SISTEMAS MULTICOMPONENTE	3	7º
565000586	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	8º
565005378	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS (Opción B)	4,5	7º
565005346	SOLDADURA (Opción A)	4,5	4º
565000589	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	4,5	8º

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

(**) Solo para estudiantes no hispanohablantes