

ASIGNATURAS	COMPETENCIAS BÁSICAS	COMPETENCIAS TRANSVERSALES	COMPETENCIAS GENERALES	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
1er CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Cálculo I	CB1, CB2		CG1, CG11	
Álgebra Lineal	CB1, CB2		CG1, CG11	
Física I	CB1, CB2		CG1, CG10, CG12	
Programación	CB1, CB2		CG1, CG13	
Fundamentos Químicos de la Ingeniería	CB1, CB2		CG1, CG10, CG14	
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Cálculo II	CB1, CB2		CG1, CG11	
Expresión Gráfica en la Ingeniería	CB1, CB2		CG1, CG3, CG9, CG15	
Física II	CB1, CB2		CG1, CG9, CG10, CG12	
Estadística	CB1, CB2		CG1, CG8, CG11	
Técnicas de expresión oral y escrita	CB2, CB4	CT1, CT2		
Humanidades	CB4, CB5	CT1, CT2, CT4		
2º CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Fundamentos de vibraciones mecánicas	CB1, CB2		CG1, CG9, CG20	
Ciencia e Ingeniería de Materiales	CB1, CB2		CG1, CG9, CG10, CG18, CG19	
Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	CB1, CB2		CG1, CG10, CG21	
Ingeniería Térmica	CB1, CB2		CG1, CG9, CG10, CG16	
Mecánica de Máquinas	CB1, CB2		CG1, CG9, CG10, CG20	
Humanidades	CB4, CB5,	CT1, CT2, CT4		
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Mecánica de Estructuras	CB1, CB2		CG1, CG9, CG10, CG19	
Ingeniería Fluidomecánica	CB1, CB2		CG1, CG9, CG10, CG17	
Fundamentos de Gestión Empresarial	CB1, CB2,	CT2	CG1, CG2, CG5, CG7	
Fundamentos de Ingeniería Electrónica	CB1, CB2		CG1, CG10, CG22	
Sistemas de Producción y Fabricación	CB1, CB2		CG1, CG3, CG8-, CG9, CG24	CE8
Tecnología ambiental	CB1, CB2		CG1, CG7	

3er CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Automatización Industrial	CB1, CB2		CG1, CG10, CG23	
Teoría de Máquinas	CB1, CB2		CG1, CG3, CG9, CG10, CG20	
Elasticidad	CB1, CB2		CG1, CG9, CG19	
Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	CB1, CB2		CG1, CG3, CG9	CE6
Transferencia de Calor	CB1, CB2		CG1, CG3, CG9, CG16	
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Habilidades Profesionales Avanzadas	CB2, CB4, CB5,	CT1, CT2		
Hojas de cálculo. Nivel avanzado	CB2, CB3	CT3, CT4	CG13	
Técnicas de búsqueda y uso de la información	CB2, CB3, CB5,	CT3, CT4		
Tecnología Mecánica	CB1, CB2		CG1,CG4,CG9, CG10	CE8
Resistencia de Materiales	CB1, CB2		CG1, CG3, CG9, CG19	
Máquinas Centrales y Térmicas	CB1, CB2		CG1,CG3,CG9, CG10,CG16	CE3
Tecnología de Materiales	CB1, CB2		CG1, CG9, CG10	CE7
Instalaciones Térmicas	CB1, CB2		CG1, CG3, CG4, CG7, CG9	CE3
4º CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Teoría de Vehículos	CB1, CB2		CG1, G3,CG4,CG9, CG10	CE2
Cálculo y Diseño de Máquinas	CB1, CB2		CG1, CG3, CG9, CG10	CE2
Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales	CB1, CB2		CG1, CG3, CG4, CG9	CE5
Mecánica de Sólidos	CB1, CB2		CG1, CG3,CG9	CE4
Oficina Técnica	CB1, CB2, CB3		CG2, CG4, CG7	
Organización Industrial	CB1, CB2		CG1, CG3, CG6	
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Diseño Industrial	CB1, CB2		CG1, CG3, CG4, CG9	CE1
Trabajo Fin de Grado	CB1, CB2, , CB3, CB4, CB5	CT1, CT3, CT4	CG1, CG3, CG4	CETG1
Prácticas Externas	CB1, CB2, CB3		CG6	

Dinámica de Estructuras	CB1, CB2		CG1, CG3,CG4,CG9	CE5
Equipos Térmicos	CB1, CB2		CG1, CG3	CE3
Estructuras Ligeras	CB1, CB2		CG1, CG3, CG9	CE5
Mecánica Experimental	CB1, CB2		CG1, CG9, CG10	CE2, CE8
Simulación Numérica de Flujos Industriales	CB1, CB2		CG1, CG9	CE6
Ingeniería Ferroviaria	CB1, CB2		CG1, CG3,CG10	CE2 R5
Mantenimiento y Diagnóstico de Máquinas	CB1, CB2		CG1, CG3, CG9,CG10	CE2
Modelización Numérica de Elementos Estructurales	CB1, CB2		CG1,CG3, CG9	CE5
Motores de Combustión Interna	CB1, CB2		CG1, CG3	CE3
Integridad Estructural	CB1, CB2		CG1, CG4, CG9	CE5
Instalaciones de Energías Renovables	CB1, CB2		CG1, CG3,CG7	CE3
Energía en el Transporte	CB1, CB2		CG9, CG7	CE3, CE6
Energía y Agua	CB1, CB2		CG9	
Ampliación de Mecánica de Fluidos	CB1, CB2		CG1, CG9	CE6,
Biomecánica	CB1, CB2		CG1,CG3, CG9	
Neumática y Oleohidráulica	CB1, CB2		CG1, CG3,CG9	CE2, CE6
Materiales y su impacto medioambiental	CB1, CB2		CG1, CG7, CG10, CG18	
Tecnologías de unión: soldadura y adhesivos	CB1, CB2		CG1, CG10, CG18	
Ingeniería de superficies	CB1, CB2		CG1, CG10, CG18	
Materiales para producción y almacenamiento de energía	CB1, CB2		CG1, CG10, CG18	

(*) [Información sobre la descripción de los códigos de las competencias.](#)