

RELACIÓN ASIGNATURA - COMPETENCIAS

ASIGNATURAS	COMPETENCIAS BÁSICAS	COMPETENCIAS TRANSVERSALES	COMPETENCIAS GENERALES	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
PRIMER CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Cálculo I	CB1, CB2		COCIN4	CEB1
Algebra Lineal	CB1, CB2		COCIN4	CEB1
Física I	CB1, CB2		COCIN3, COCIN4	CEB2, CEP3
Programación	CB1, CB2		COCIN3, COCIN4	CEB3, CEP2
Técnicas de búsqueda y uso de la información	CB2, CB3, CB5	CT3, CT4	COCIN6	
Técnicas de expresión oral y escrita	CB2, CB4	CT1, CT2	COCIN10	
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Cálculo II	CB1, CB2		COCIN4	CEB1
Fundamentos Químicos de la Ingeniería	CB1, CB2		COCIN3, COCIN4	CEB4, CEP3
Expresión Gráfica en la Ingeniería	CB1, CB2		COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5	CEB5, CEP1, CEP2
Física II	CB1, CB2		COCIN3, COCIN4	CEB2, CEP2, CEP3
Estadística	CB1, CB2, CB3		COCIN4, COCIN8	CEB1
SEGUNDO CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Mecánica de Estructuras	CB1, CB2		COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5	CEP3, CER8
Automatización Industrial I	CB1, CB2		COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5	CEP1, CEP2, CEP3, CER6, ECRT8
Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	CB1, CB2		COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5	CEP1, CEP2, CEP3, CER4

Ingeniería Térmica	CB1, CB2		COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5	CEP3, CER1
Mecánica de Máquinas	CB1, CB2		COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5	CEP3, CER7
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Ciencia e Ingeniería de Materiales	CB1, CB2		COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5	CEP3, CER3, CER8
Ingeniería Fluidomecánica	CB1, CB2		COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5	CEP3, CER2
Fundamentos de Gestión Empresarial	CB1, CB2	CT2	COCIN4, COCIN9	CEB6, CER11
Fundamentos de Ingeniería Electrónica	CB1, CB2		COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5	CEP3, CER5
Sistemas de Producción y Fabricación	CB1, CB2, CB4	CT1	COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5, COCIN7	CEP1, CEP2, CER9, CER10
Tecnología ambiental	CB1, CB2		COCIN1, COCIN3, COCIN4, COCIN5, COCIN7	CER10
TERCER CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Habilidad: Inglés	CB2, CB4, CB5	CT1, CT2, CT4	COCIN10	
Circuitos magnéticos y transformadores	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5, COCIN6	CEB2, CEP1, CEP2, CEP3, CER4, ECRT1
Electrónica industrial	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5	CEP1, CEP2, CEP3, ECRT7
Ingeniería de Control	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5	CEP1, CEP2, CER6, ECRT8
Líneas Eléctricas y Aparata	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4,	CEP1, ECRT4, ECRT5

			COCIN5,COCIN6	
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Habilidades: Humanidades	CB4, CB5	CT1, CT2, CT4	COCIN10	
Instalaciones eléctricas	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5,COCIN6 , COCIN11	CEB1, CEP1, CEP2, CEP3, ECRT3, ECRT4
Máquinas eléctricas de corriente alterna	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5	CEP1, CEP2, CEP3, CER4, ECRT1, ECRT2
Sistemas eléctricos	CB1, CB2		COCIN4, COCIN5	CEB1, CEB3, CEP2, ECRT6
Domótica y luminotecnia	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5	CEP1, CEP2, CEP3, ECRT3
Ingeniería de alta tensión	CB1, CB2, CB4	CT1	COCIN1, COCIN4, COCIN5,COCIN6	CEP1, CEP2, CEP3, ECRT4
Modelado de sistemas eléctricos por ordenador	CB1, CB2		COCIN4, COCIN5	CEB3, CEP1, CEP2, ECRT6
Sistemas digitales aplicados a la ingeniería eléctrica	CB1, CB2		COCIN4	CEP1, CEP2, CEP3, CER5
Sistemas híbridos de energía	CB1, CB2		COCIN4	CEP1, CEP2, CEP3, ECRT6, ECRT10
CUARTO CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Accionamientos eléctricos	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5	CEP1, CEP2, CEP3, ECRT2, ECRT7
Centrales eléctricas I	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5	CEP1, CEP2, ECRT9
Generación eólica y fotovoltaica	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5, COCIN6, COCIN7, COCIN11	CEP1, CEP2, CEP3, CER10, ECRT9, ECRT10
Protecciones eléctricas	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5,	CEP1, CEP2, ECRT3, ECRT4

			COCIN6	
Regulación de sistemas eléctricos	CB1, CB2		COCIN4, COCIN5, COCIN6, COCIN11	CEP1, CEP2, ECRT6
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Centrales Eléctricas II	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5, COCIN7	CEP1, CEP2, CER10, ECRT9
Trabajo Fin de Grado	CB1, CB2, CB3, CB4, CB5	CT1, CT3, CT4	COCIN1, COCIN4, COCIN5, COCIN6, COCIN10, COCIN11	CEP1, CEP2, ECRT1, ECRT3, ECRT4, ECRT5, ECRT9, ECRTFG1
Oficina Técnica: Proyectos Eléctricos	CB1, CB2, CB3		COCIN1, COCIN2, COCIN5, COCIN6, COCIN7, COCIN11	CER10, CER12
Organización Industrial	CB1, CB2		COCIN1, COCIN4, COCIN5, COCIN9	CEP1, CER9, CER11
Gestión de redes eléctricas	CB1, CB2		COCIN4, COCIN5	CEP1, ECRT6
Operación y control de sistemas eléctricos	CB1, CB2		COCIN4	CEP1, CEP2, ECRT6
Sistemas de generación distribuida	CB1, CB2		COCIN4	CEP1, CEP2, ECRT6, ECRT9, ECRT10
Energías Renovables	CB1, CB2		COCIN4	CEP1, ECRT10
Gestión Empresarial II	CB1, CB2		COCIN4, COCIN9	CEB6, CER11
Prácticas externas	CB1, CB2, CB3, CB5		COCIN5, COCIN6, COCIN8, COCIN9, COCIN10, COCIN11	CER11

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

(La información se encuentra dentro de la pestaña 'Perfil del estudiante', en la subpestaña 'Perfil de graduación').