

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGIA (CÓDIGO 06IE)
Itinerario A: Gestión y Aprovechamiento Energético (ETSI Minas)

PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉD.	TIPO	SEM.
65004001	ÁLGEBRA	6	Bás	1º
65004002	CÁLCULO I	6	Bás	1º
65004005	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	Bás	1º
65004006	FÍSICA I	6	Bás	1º
65004009	QUÍMICA I	6	Bás	1º
65004003	CÁLCULO II	6	Bás	2º
65004004	ESTADÍSTICA	6	Bás	2º
65004007	FÍSICA II	6	Bás	2º
65004008	INFORMÁTICA Y PROGRAMACIÓN	6	Bás	2º
65004010	QUÍMICA II	6	Obl	2º

SEGUNDO CURSO

65004011	ECUACIONES DIFERENCIALES	6	Obl	3º
65004012	ELECTROMAGNETISMO	6	Obl	3º
65004014	MECÁNICA	6	Obl	3º
65004019	TERMODINAMICA	6	Obl	3º
65004013	GESTIÓN DE EMPRESAS	6	Bás	3º
65004016	MODELIZACIÓN Y ANÁLISIS NUMÉRICO	4,5	Obl	4º
65004018	TEORIA DE CIRCUITOS	6	Obl	4º
65004015	MECÁNICA DE FLUÍDOS E HIDRÁULICA	6	Obl	4º
65004017	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	7,5	Obl	4º
65004020	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MATERIA	6	Obl	4º

TERCER CURSO

65004030	MAQUINAS TÉRMICAS	6	Obl	5º
65004036	TECNOLOGIA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTION	6	Obl	5º
65004024	ENERGIA NUCLEAR Y CICLO DEL COMBUSTIBLE	6	Obl	5º
65004027	INGENIERIA DE PROCESOS	6	Obl	5º
65004037	UTILIZACIÓN DE LA ENERGIA ELECTRICA	6	Obl	5º
65004022	EFICIENCIA Y AHORRO ENERGETICO	6	Obl	6º
65004021	CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	6	Obl	6º
65004033	REFINO	6	Obl	6º
65004029	INGLÉS PARA COMUNICACIÓN PROFESIONAL Y ACADÉMICA*	6	Obl	6º
65004023	ELECTRÓNICA, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	6	Obl	6º

CUARTO CURSO

65004031	MERCADO, LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES	4.5	Obl	7º
65004032	MERCADO Y TRANSPORTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	6	Obl	7º
65004028	INGENIERIA DE PROYECTOS	3	Obl	7º
65004025	ENERGIAS RENOVABLES	6	Obl	7º
65004026	GESTIÓN E INGENIERÍA AMBIENTAL	3	Obl	7º
65004034	TÉCNICAS AVANZADAS EN COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	4.5	Obl	7º
65004035	TÉCNICAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	3	Obl	7º
ELEGIR 6 ECTS ENTRE LA OFERTA DE OPTATIVAS				
65004039	ENERGÍA Y ESPACIO SUBTERRANEO I	3	Opt.	8º
65004040	ENERGÍA Y ESPACIO SUBTERRANEO II	3	Opt.	8º
65004038	PRÁCTICAS DE EMPRESA	12	Obl	8º
65004000	PROYECTO FIN DE GRADO	12	Obl	8º