

**Grao en Enxeñaría da Enerxía
(plan actual)**

1º curso			2º curso			3º curso			4º curso														
1º semestre		2º semestre		3º semestre		4º semestre		5º semestre		6º semestre		7º semestre		8º semestre									
Expresión gráfica: Expresión gráfica	6	OB	Empresa: Dirección e xestión	6	OB	Circuitos e máquinas eléctricas	6	OB	Transmisión de calor	6	OB	Operacións básicas e procesos de refinado, petroquímicos e carboquímicos	9	OB	Recursos, instalacións e centrais hidráulicas	6	OB	Xestión da Enerxía térmica	6	OB	Proxectos	6	OB
Física: Física I	6	OB	Física: Física II	6	OB	Tecnoloxía de materiais	6	OB	Seguridade e Saúde	6	OB	Xeración e distribución de enerxía térmica convencional e renovable	9	OB	Sistemas eléctricos de potencia	6	OB	Xestión da enerxía eléctrica	6	OB	Optativa 4	6	OPT
Matemáticas: Álgebra lineal	6	OB	Matemáticas: Estatística	6	OB	Resistencia de materiais	6	OB	Tecnoloxía ambiental	6	OB				Xeración renovable e convencional	6	OB	Optativa 1	6	OPT	Optativa 5	6	OPT
Matemáticas: Cálculo I	6	OB	Matemáticas: Cálculo II	6	OB	Mecánica de fluídos	6	OB	Tecnoloxía electrónica	6	OB	Instalacións eléctricas	6	OB	Motores e turbomáquinas térmicas	6	OB	Optativa 2	6	OPT	Traballo Fin de Grao	12	OB
Química: Química	6	OB	Informática: Informática a enxeñaría	6	OB	Sistemas térmicos	6	OB	Enxeñaría mecánica	6	OB	Enxeñaría de sistemas e control	6	OB	Tecnoloxía de combustibles alternativos	6	OB	Optativa 3	6	OPT			

Materias obrigatorias (OB)

Optativas 7º semestre (todas de 6 ECTS, escoller 3)
Organización empresas
Proyecto Colaborativo
Enerxía e espazo subterráneo
Enxeñaría do solos aplicada a instalacións enerxéticas
Enerxías alternativas fluidodinámicas
Fotogrametría aplicada á eficiencia enerxética
Tecnoloxías de refrixeración e climatización

Optativas 8º semestre (todas de 6 ECTS, escoller 2)
Deseño CAD
Enerxía nuclear
Obras, replanteos e procesos de construción
Sostenibilidade e eficiencia enerxética