

**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 refino petroquímicos e carbocquímicos	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 e utilización 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 eléctrica renovable e conv.	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 para 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
Proxecto colaborativo
Enerxía e espazo subterráneo
Enxeñaría do solo aplicada a instalacións enerxéticas
Enerxías alternativas fluidodinámicas
Xeomática aplicada á eficiencia enerxética
Tecnoloxías de refrixeración e climatización

Optativas 8º semestre (todas de 6 ECTS, escoller 2)
Deseño asistido por ordenador
Enerxía nuclear
Obras, replanteos e procesos de construción
Eficiencia enerxética: sustentabilidade e certificación
Uso eficiente da enerxía eléctrica