

**Grao en Enxeñaría dos Recursos Mineiros e Enerxéticos
(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	Trasmisión de calor	6	OB	Explotación Sostible de Recursos Mineiros I			6	OB	Explotación Sostible de Recursos Mineiros II			6	OB	SIX e ordenación do territorio			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	Voaduras			6	OB	Xestión de obras y replanteos			6	OB	Optativa 1			6	OB	Enxeñaría nucliar	Degradación e reciclaxe de materias	Loxística e servizos mineiros	6			
Matemáticas: Álgebra lineal	6	OB	Matemáticas: Estatística	6	OB	Resistencia de materiais	6	OB	Tecnoloxía ambiental	6	OB	Mecánica de solos			6	OB	Recursos, instalacións e centrais hidráulicas	Instalacións e procesos de obtención de materiais metálicos	Prospección e avaliación recursos	6		Opeacións básicas e procesos de ref., petroquímicos e carboquímicos	9	Tratamento de superficies e soldadura	6	Rochas industriais e ornamentais	6		Optativa 2			6	
Matemáticas: Cálculo I	6	OB	Matemáticas: Cálculo II	6	OB	Mecánica de fluídos	6	OB	Xeoloxía: Xeoloxía	6	OB	Mecánica de rochas			6	OB	Control de calidade de materiais	Control de calidade de materiais	Obras Subterráneas	6		Xeración e distribución de enerxía térmica convencional e renovable	9	Plantas de fabricación de materiais de construción	6	Construción e movemento de terras	6		TFG			12	OB
Química: Química	6	OB	Informática: Informática para a Enxeñaría	6	OB	Sistemas térmicos	6	OB	Tecnoloxía electrónica	6	OB	Instalacións eléctricas	Procesos de recuperación de menas	Procesos de recuperación de menas	6		Explosivos	Tratamento e conformado de materiais	Sondaxes, petróleo e gas	6			9	Tecnoloxía dos materiais plásticos	6	Enxeñaría para a xestión, tratamento e valorización de residuos mineiros	6						

	Materias obrigatorias (OB)
	Materias obrigatorias da Mención "Recursos Enerxéticos. Combustibles e Explosivos"
	Materias obrigatorias da Mención "Enxeñaría de Materiais"
	Materias obrigatorias da Mención "Explotación de Minas"

Optativa 7º semestre, escoller 1

Xeofísica, xeoquímica e xeoterma	6
Laboratorio de proxectos	6

Optativa 8º semestre, escoller 1

Tratamento de correntes e efluentes	6
Deseño CAD	6