

PRIMER CURSO (MINAS)	
FÍSICA I	FÍSICA II
CÁLCULO	FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN
TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA	INGENIERÍA GRÁFICA
ÁLGEBRA LÍNEAL Y GEOMETRÍA	GEOLOGÍA
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

PRIMER CURSO (ENERGÍA)	
FÍSICA I	FÍSICA II
CÁLCULO	FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN
TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA	INGENIERÍA GRÁFICA
ÁLGEBRA LÍNEAL Y GEOMETRÍA	GEOLOGÍA
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

SEGUNDO CURSO	
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	RESISTENCIA DE MATERIALES
ELECTROTECNIA	MÁQUINAS ELÉCTRICAS
MÉTODOS MATEMÁTICOS EN LA INGENIERÍA	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS
INGLES	FORMACIÓN BÁSICA TRANSVERSAL
CARACTERIZACIÓN GEOMECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

SEGUNDO CURSO	
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	RESISTENCIA DE MATERIALES
ELECTROTECNIA	MÁQUINAS ELÉCTRICAS
MÉTODOS MATEMÁTICOS EN LA INGENIERÍA	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS
INGLES	FORMACIÓN BÁSICA TRANSVERSAL
CARACTERIZACIÓN GEOMECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

TERCER CURSO	
OPTATIVA I	OPTATIVA II
TERMODINÁMICA Y MÁQUINAS TÉRMICAS	TOPOGRAFÍA APLICADA A LA INGENIERÍA
MECÁNICA DE FLUIDOS Y MAQUINAS HIDRAULICAS	TEORÍA Y CALCULO DE ESTRUCTURAS
PROYECTOS MINEROS	SEGURIDAD Y LEGISLACIÓN MINERA
LABOREO I	LABOREO II

TERCER CURSO	
OPTATIVA I	OPTATIVA II
TERMODINÁMICA Y MÁQUINAS TÉRMICAS	TOPOGRAFÍA APLICADA A LA INGENIERÍA
MECÁNICA DE FLUIDOS Y MAQUINAS HIDRAULICAS	TEORÍA Y CALCULO DE ESTRUCTURAS
PROYECTOS ENERGÉTICOS	SEGURIDAD Y LEGISLACIÓN ENERGÉTICA
CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES

CUARTO CURSO	
TECNOLOGÍA DEL MEDIOAMBIENTE EN MINERÍA	OPTATIVA III
MINERALOGÍA	YACIMIENTOS MINERALES
METALURGIA Y SIDERURGIA	GEOECNIA Y PROSPECCIÓN GEOFÍSICA
TOPOGRAFÍA MINERA	PROYECTO FIN DE GRADO
TECNOLOGÍA MINERALÚRGICA	

CUARTO CURSO	
IMPACTO AMBIENTAL EN LA PRODUCCIÓN ENERGÉTICA	OPTATIVA III
TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA ENERGÉTICA	TRANSFORMACIÓN Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA
INGENIERÍA NUCLEAR	TECNOLOGÍA DE LOS EXPLOSIVOS
REFINO PETROQUÍMICO	PROYECTO FIN DE GRADO
ENERGÍAS RENOVABLES Y ALTERNATIVAS	

OPTATIVAS	
CEMENTOS, MORTEROS Y HORMIGONES	ROCAS INDUSTRIALES Y ORNAMENT.
CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA
	RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS
	PRÁCTICAS EN EMPRESAS
	AUTOMATISMOS ELECTRONEUMAT.

OPTATIVAS	
METALURGIA Y SIDERURGIA	ELECTRÓNICA BÁSICA, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN.
OPERACIONES Y PROCESOS	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN ENERGÉTICA
	RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS
	PRÁCTICAS EN EMPRESAS
	AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA NUCLEAR Y CICLO DEL COMBUSTI