



# ASIGNATURAS EN LAS QUE SOLICITA MATRÍCULA

## OBSERVACIONES:

A efectos de identificar las asignaturas en las que se matricula, señale con una X en la casilla correspondiente.

La normativa reguladora de la matrícula está disponible en: <https://www.unileon.es/estudiantes/futuros-estudiantes/matricula>

Obligatoriamente deberá fechar y firmar el impreso.

### NOTA IMPORTANTE:

Para matricularse de **créditos optativos reconocidos por actividades específicas o asignaturas optativas de otros grados del mismo Centro** (en las titulaciones que se contemple), deberá cumplimentar el impreso correspondiente.

## DOBLE GRADO EN INGENIERÍA MINERA E INGENIERÍA DE LA ENERGÍA

Tipo de enseñanza: PRESENCIAL

Rama de conocimiento: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

### PRIMER CURSO

ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE	Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE	Créditos
CÁLCULO I (B)	6	DIBUJO TÉCNICO (B)	6
FÍSICA I (B)	6	FÍSICA II (B)	6
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA (B)	6	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (B)	6
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA (B)	6	QUÍMICA (B)	6
ÁLGEBRA (B)	6	CÁLCULO II (O)	6

### SEGUNDO CURSO

ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE	Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE	Créditos
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES (O)	6	GEOLOGÍA (B)	6
ELECTROTECNIA (O)	6	MÉTODOS NUMÉRICOS Y ESTADÍSTICA (O)	6
HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA (O)	6	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA (O)	6
RESISTENCIA DE MATERIALES (O)	6	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES (O)	6
TERMODINÁMICA (O)	6	TOPOGRAFÍA GENERAL (O)	6

### TERCER CURSO

ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE	Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE	Créditos
CARTOGRAFÍA Y PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO (O)	4,5	LABOREO DE MINAS II (O)	4,5
GEOTECNIA (O)	4,5	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL (O)	6
LABOREO DE MINAS I (O)	6	TOPOGRAFÍA SUBTERRÁNEA (O)	4,5
LOS EXPLOSIVOS Y SUS APLICACIONES (O)	4,5	TRATAMIENTO DE MINERALES (O)	4,5
MECÁNICA DE ROCAS (O)	4,5	TÚNELES Y OBRAS SUBTERRÁNEAS (O)	4,5
MINERALOGÍA Y PETROGRAFÍA (O)	6	YACIMIENTOS MINERALES (O)	6

### CUARTO CURSO

ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE	Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE	Créditos
INGENIERÍA AMBIENTAL (O)	6	CENTRALES HIDROELECTRICAS (O)	4,5
OFICINA TÉCNICA Y PROYECTOS (O)	6	ENERGÍA NUCLEAR (O)	6
EXPLOSIVOS (O)	6	ENERGÍAS RENOVABLES (O)	4,5
LÍNEAS ELÉCTRICAS (O)	6	PETROQUÍMICA Y CARBOQUÍMICA (O)	4,5
OPERACIONES BÁSICAS DE PROCESOS (O)	6	TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERÍA MINERA (O)	12

### QUINTO CURSO

ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE	Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE	Créditos
COMBUSTIBLES (O)	6	TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERÍA DE LA ENERGÍA (O)	12
TECNOLOGÍA ENERGÉTICA (O)	6		
INSTALACIONES DE COMBUSTIÓN (O)	6		
CENTRALES TÉRMICAS (O)	6		
SUBESTACIONES Y APARATURA ELÉCTRICA (O)	6		

### ASIGNATURAS OPTATIVAS

Deberá cursar **18 créditos** de Prácticas o del resto de asignaturas. Indique lo que proceda:

BIOENERGÍA	6
AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	6
TOPOGRAFÍA DE OBRAS	6
DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	6
PRACTICAS EXTERNAS I	3
PRACTICAS EXTERNAS II	6
PRACTICAS EXTERNAS III	9

(B) Asignatura de FORMACIÓN BÁSICA  
(O) Asignatura OBLIGATORIA

**NOTA:** En ambas titulaciones se habrá de abonar la apertura de expediente el primer año.

Acepto que la presente solicitud de matrícula tiene carácter condicional y que la Administración anulará la misma si se verifica que no se cumplen los requisitos académicos y administrativos exigidos por la normativa reguladora de la matrícula o se incumplen los plazos y requisitos establecidos para el pago total o el pago aplazado, sin posibilidad de recuperar los importes parcialmente abonados.

En ....., a ..... de ..... de .....  
(Firma del/de la estudiante)

**NOTA:** En el supuesto de pago domiciliado, la orden de domiciliación de adeudo, solamente deberá ser cumplimentada y firmada por los estudiantes de nuevo ingreso. En caso de modificación en su cuenta/entidad bancaria, modalidad de pago o cambio de titulación, deberá firmar una nueva orden de domiciliación.