

ADAPTACIÓN AL DOBLE GRADO

Tabla de reconocimiento entre Grados: De I.Civil a I. RR. Mineros y Energéticos

Asignaturas Superadas del Grado de Ingeniería Civil		Asignaturas que no deberían cursar en el Grado de Ingeniería de los Recursos Mineros y Energéticos	
Todas las de Primer Curso	60	60	Las homólogas de Primer Curso
Geología y sus Aplicaciones a los Problemas de Ingeniería	6	6	Geología y sus Aplicaciones a los Problemas de Ingeniería
Resistencia de Materiales Cálculo de Estructuras	6 6	9	Resistencia de Materiales y Teoría de Estructuras
Topografía	6	6	Topografía
Mecánica de Rocas y del Suelo Obras Geotécnicas	4,5 7,5	6 6	Mecánica de Rocas y del Suelo Ingeniería Geotécnica
Procedimientos de Construcción	6	4,5	Construcción ^(*1)
Maquinaria de Construcción	4,5	6	Maquinaria de Construcción ^(*2)
Materiales de Construcción	6	6	Ciencia de los Materiales
Hidráulica e Hidrología Hidrología Superficial y Subterránea Obras Hidráulicas Gestión de Recursos Hídricos	4,5 6 6 6	6 6 6	Mecánica de Fluidos e Hidráulica Hidrogeología Minera y Ambiental (EM) Obras Hidráulicas ^(*2) ó (dependiendo de la mención cursada)
Proyectos	6	6	Mecánica de Fluidos e Hidráulica Hidrología e Hidrogeología (SyP) Obras Hidráulicas ^(*2) Proyectos
Seguridad y Salud en la Obra Civil Ecología e Impacto Ambiental	3 6	6	Seguridad e Ingeniería del Medioambiente

(*1) La asignatura Fundamentos de Máquinas y Construcción (9 ECTS) se dividirá en dos de 4,5 (Fundamentos de Máquinas; y Construcción). A todos los efectos los alumnos que han cursado la de 9 ECTS será igual que los que cursen las dos de 4,5 ECTS.

(*2) Dicha asignatura forma parte de la ampliación aprobada de la oferta de optatividad en Minas.

ADAPTACIÓN AL DOBLE GRADO
Tabla de reconocimiento entre Grados:
De I. RR. Mineros y Energéticos a I. Civil

Asignaturas Superadas del Grado de Ingeniería de los Recursos Mineros y Energéticos		Asignaturas que no deberían cursar en el Grado de Ingeniería Civil	
Todas las de Primer Curso	60	60	Las Homólogas de Primer Curso
Geología y sus Aplicaciones a los Problemas de Ingeniería	6	6	Geología y sus Aplicaciones a los Problemas de Ingeniería
Topografía	6	6	Topografía
Mecánica de Rocas y del Suelo	6	4,5	Mecánica de Rocas y del Suelo
Ingeniería Geotécnica (EM o SyP)	6	7,5	Obras Geotécnicas
Maquinaria de Construcción ^(*)	6	4,5	Maquinaria de Construcción
Ciencia de los Materiales	6	6	Materiales de Construcción
Mecánica de Fluidos e Hidráulica	6	4,5 6 6	Hidráulica e Hidrología Hidrología Superficial y Subterránea Obras Hidráulicas
Hidrogeología Minera y Ambiental (EM)	6		
Obras Hidráulicas ^(*)	6		
ó (dependiendo de la mención cursada)			
Mecánica de Fluidos e Hidráulica	6		
Hidrología e Hidrogeología (SyP)	6		
Obras Hidráulicas ^(*)	6		
Proyectos	6	6	Proyectos
Resistencia de Materiales y Teoría de Estructuras	9	6	Resistencia de Materiales
Construcción ^(*)	4,5	6	Procedimientos de Construcción
Obras a Cielo Abierto y Movimiento de Tierras (EM)	6		
Obras Subterráneas en Minería y Obra Civil (EM)	6		
ó (dependiendo de la mención cursada)			
Construcción ^(*)	4,5		
Obras a Cielo Abierto o Subterráneas (SyP)	6		
Seguridad e Ingeniería del Medio Ambiente	6	3	Seguridad y Salud en la Obra Civil
Seguridad e Ingeniería del Medio Ambiente	6	3	Seguridad y Salud en la Obra Civil
Ingeniería Geológico Ambiental (SyP)	6	6	Ecología e Impacto Ambiental
Tecnología Eléctrica y Teoría de Circuitos	9	4,5	Tecnología Eléctrica
Generación, Transp. y Distrib. Energía Eléctrica (RE)	6	6	Sistemas Energéticos y Aprov. Hidráulicos
Centrales Hidráulicas, Eólicas y Marinas (RE)	6		

(*1) Dicha asignatura forma parte de la ampliación aprobada de la oferta de optatividad en Minas.

(*2) La asignatura Fundamentos de Máquinas y Construcción (9 ECTS) se dividirá en dos de 4,5 (Fundamentos de Máquinas; y Construcción). A todos los efectos los alumnos que han cursado la de 9 ECTS será igual que los que cursen las dos de 4,5 ECTS.