

**Tabla de convalidaciones
de Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía, mención Minas
a Grado en Ingeniería Civil**

MINAS Asignaturas de origen		CIVIL Asignaturas convalidadas	
PRIMER CURSO		PRIMER CURSO	
Materia	Créditos	Materia	Créditos
Expresión gráfica I	6	Expresión gráfica I	6
Química	6	Química	6
Álgebra y Geometría	6	Álgebra y Geometría	6
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	10,5	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	10,5
Cálculo	12	Cálculo	12
Informática	6	Informática	6
Geología	7,5	Geología	7,5
Expresión gráfica II	6	Expresión gráfica II	6
SEGUNDO CURSO		SEGUNDO CURSO	
Materia	Creditos	Materia	Creditos
Ciencia de los Materiales	6	Ciencia de los Materiales	6
Ingeniería y Morfología del Terreno	6	Ingeniería y Morfología del Terreno	6
Mecánica de Fluidos e Hidráulica	6	Mecánica de Fluidos e Hidráulica	6
Tecnología Eléctrica	6	Tecnología Eléctrica	6
Organización de Empresas	6	Organización de Empresas	6
Topografía	6	Topografía	6
TERCER CURSO		TERCER CURSO	
Materia	Creditos	Materia	Creditos
Hidrogeología	4,5	Hidrología Superficial y Subterránea (2º curso)	6
CUARTO CURSO		CUARTO CURSO	
Materia	Creditos	Materia	Creditos
Ingeniería Ambiental	6	Ingeniería Ambiental	6
Proyectos de Ingeniería	6	Proyectos de Ingeniería	6
Energética en la Edificación	4,5	Energética en la Edificación	4,5
Sistemas de Información Geográfica	4,5	Sistemas de Información Geográfica	4,5
Norma y Uso de la Lengua Vasca	6	Norma y Uso de la Lengua Vasca	6
Comunicación en Euskera: áreas técnicas	6	Comunicación en Euskera: áreas técnicas	6

* Los 18 créditos de optatividad se convalidarán en bloque una vez finalizada la primera titulación.