

Máster en Ingeniería de Minas

Salidas Profesionales

EL Máster en Ingeniería de Minas es una titulación oficial que habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Minas según la [Orden CIN/310/2009](#) de 9 de febrero.

La legislación vigente conforma la profesión de Ingeniero de Minas como profesión regulada cuyo ejercicio requiere estar en posesión del correspondiente título oficial de Máster.

La titulación cuenta con dos especialidades, aunque los estudiantes pueden optar por NO escoger ninguna de ellas y seguir su propio itinerario matriculándose de aquellas asignaturas que consideren. Las dos especialidades ofertadas son:

- Explotación de Minas
- Energía

Considerándose para cada una de ellas las siguientes salidas profesionales.

Explotación de Minas: Titulados con un perfil profesional centrado no solo en su integración en empresas dedicadas a la explotación y aprovechamiento de recursos minerales y energéticos, sino también en otras orientadas al diseño y construcción de obras públicas, incluidas la apertura de túneles y obras subterráneas. También se integrarán en empresas de ingeniería que lleven a cabo proyectos geológicos y geotécnicos, incluyendo explosivos y demoliciones controladas, consultorías de investigación y valoración de riesgos naturales, tratamiento y gestión de residuos y depuración de aguas, rehabilitación de explotaciones mineras y recuperación y restauración de suelos contaminados y altamente impactados. Por supuesto también en empresas dedicadas a la seguridad, salud y prevención de riesgos profesionales y en aquellas otras de elaboración de topografía, cartografía, sistemas de información geográfica y teledetección, sin olvidar la investigación y la función pública, por medio de pruebas selectivas de acceso.

Energía: Profesionales que puedan desarrollar su trabajo en centrales de generación eléctrica en todas sus variantes (térmicas, geotérmicas, solares, eólicas, de biomasa, hidroeléctricas, nucleares, etc.), empresas de transporte y distribución de combustibles y energía, empresas de explosivos, incluyendo su elaboración, almacenamiento y uso (demoliciones controladas), consultorías energéticas, ingenierías que desarrollen sistemas de ahorro y eficiencia energética, así como evaluaciones de impacto ambiental. Por otro lado tiene salidas profesionales en investigación y en función pública, superando las pruebas selectivas correspondientes.