

Datos generales

Tipo de enseñanza: presencial
Horario: mañanas
Plazas nuevo ingreso: 25
Duración: 2 cursos (1,5 años)
Créditos: 90 ECTS
Idioma: español e inglés
Precio: 36,25 €/crédito (pendiente actualización curso 15/16)
Lugar impartición: Facultad de Geología
Tipo de máster: académico-profesionalizante

Requisitos de acceso

Disponer de un título universitario oficial
Perfil acceso: Licenciado / Graduado Geología, Ing. Geólogo, Ing. Técnico/Sup. Minas, Ing. Obras Públicas, Ing. Caminos, Ciencias Medio-ambientales, Ciencias Mar, Geografía, etc.
Nivel mínimo de inglés equivalente a B1



Salidas profesionales

- ▲ Acceso a la investigación: tesis doctoral
- ▲ Actividad docente
- ▲ Actividad profesional: Ingeniería geológica, prospección y explotación de recursos geológicos, medio ambiente, riesgos geológicos, patrimonio geológico, cooperación al desarrollo.

Preinscripción y matrícula

- ▲ En el 1er semestre del año se habilitan 2 periodos de solicitud on-line de admisión al Máster.
- ▲ Posteriormente, se abren 2 periodos de reserva de plaza. El periodo de matrícula se abre desde finales de agosto a comienzos de septiembre.
- ▲ cei.uniovi.es/postgrado/masteres/preinscripcionmatricula

Instituciones y Empresas participantes



Universidad de Oviedo
Departamento de Geología

Máster oficial* en RECURSOS GEOLÓGICOS e INGENIERÍA GEOLOGICA

El máster de Geología nº 1 de España
(Ranking 250 másteres "El Mundo", 18/06/2014)

[http:// www.geol.uniovi.es/postgrados/murgig](http://www.geol.uniovi.es/postgrados/murgig)
master@geol.uniovi.es
985 10 31 18

* verificado por ANECA (10/12/2014)

Curso 2015/2016

MÓDULO METODOLÓGICO	Métodos en Geología (9 ECTS)	<ul style="list-style-type: none"> • Cartografía Digital y Sistemas de Información Geográfica • Campamento Multidisciplinar • Documentación, Instrumentación, Legislación y Control de Calidad en Geología
MÓDULOS OBLIGATORIOS	Recursos Geológicos (15 ECTS)	<ul style="list-style-type: none"> • Geofísica Aplicada • Modelización de Recursos Minerales • Relaciones Tectónica-Sedimentación • Geoquímica de Aguas • Indicadores Geomorfológicos. Utilidad y Aplicaciones
	Ingeniería Geológica (15 ECTS)	<ul style="list-style-type: none"> • Geología Aplicada a la Ingeniería Civil • Mecánica de Suelos y Rocas • Geotecnia de Obras Lineales Superficiales • Geotecnia de Obras Lineales Subterráneas • Geotecnia de Edificación
MÓDULOS OPTATIVOS	Riesgos Geológicos y Dinámica Relieve (12 ECTS)	<ul style="list-style-type: none"> • Dinámica y Sedimentación Aplicadas a la Gestión Costera • Geomorfología Aplicada y Suelos • Riesgos Geológicos Externos • Riesgo Sísmico y Volcánico
	Combustibles Fósiles (12 ECTS)	<ul style="list-style-type: none"> • Geología del Carbón y Petróleo • Micropaleontología Aplicada • Sistemas Sedimentarios y Reservorios • Estilos Estructurales en Exploración de Hidrocarburos
	Estructura del Subsuelo (12 ECTS)	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis del Plegamiento • Microtectónica • Construcción y Validación de Interpretaciones Estructurales • Discontinuidades Estructurales
	Caracterización y Prospección Yacimientos (12 ECTS)	<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de Caracterización de Yacimientos • Prospección Geológica Aplicada a la Minería • Petrogénesis Aplicada • Rocas Ornamentales, Durabilidad y Conservación
	Aguas y Medio Ambiente (12 ECTS)	<ul style="list-style-type: none"> • Mineralogía y Geoquímica Aplicada y Mineralogía Ambiental • Hidrogeología Aplicada • Cambios Climáticos • Almacenamientos Geológicos Profundos y Evaluación de Impacto Ambiental

PRÁCTICAS EXTERNAS EN EMPRESA (6 ECTS)

TRABAJO FIN DE MÁSTER (18 ECTS)

Máster 90 ECTS
 =
Mód. metodológico
 +
Mods. obligatorios
 +
27 ECTS M. optativos
 +
Prác. Externas
 +
Trabajo Fin Máster