

Datos generales

- * Tipo de enseñanza: presencial
- * Horario: 15.00 - 20.00 h
- * Plazas nuevo ingreso: 25
- * Duración: 2 cursos (1,5 años)
- * Créditos: 90 ECTS
- * Idioma: español e inglés
- * Precio: 36,25 €/crédito
- * Lugar impartición: Facultad de Geología

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 2014/15

- * Preinscripción 1^{er} plazo: del 26 marzo al 1 de abril
- * Preinscripción 2^o plazo: del 5 de mayo al 20 de junio
- * Reserva on-line de plaza: 30 de abril al 2 de mayo
- * Matrícula: del 25 de agosto al 9 septiembre
- * cei.uniovi.es/postgrado/masteres/preinscripcionymatricula

Instituciones y Empresas participantes



Máster oficial* en Recursos Geológicos e Ingeniería Geológica



Universidad de Oviedo
Departamento de Geología



El máster de Geología con mayor tradición de España

<http://www.geol.uniovi.es/postgrados/murgig>

<http://cei.uniovi.es/postgrado/masteres/mrjig>

master@geol.uniovi.es

985103118

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 	PRÁCTICAS EXTERNAS EN EMPRESA (6 ECTS)
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 	TRABAJO FIN DE MÁSTER (18 ECTS)
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 	Máster 90 ECTS = Mód. metodológico + Mods. obligatorios + 27 ECTS M. optativos + Prác. Externas + Trabajo Fin Máster
	⇒ 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 	