



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA

### Unidades de aprendizaje optativas: Ingeniero Geofísico

Administración de recursos humanos  
Adquisición y procesado de datos de registros de pozos  
Análisis estructural  
Antropología social  
Competencia comunicativa en ingles  
Comportamiento de materiales  
Contaminación ambiental  
Cultura de calidad  
Edafología  
Educación continua  
Educación física  
Electrónica e instrumentación  
Estancia corta de investigación  
Estancias académicas  
Estancias de investigación  
Estratigrafía sísmica secuencial  
Física de la tierra  
Formación de emprendedores  
Fotogeología  
Geocronología  
Geoestadística  
Geofísica ambiental  
Geofísica de reservas  
Geofísica nuclear  
Geología del mesozoico y del cenozoico  
Geología física  
Geomántica  
Geotermia  
Hidrogeología  
Hidrología  
Idioma adicional al inglés  
Informática  
Ingeniería geofísica  
Ingeniería sísmica  
Integración de métodos geofísicos  
Inversión de datos geofísicos  
Inversión de datos sísmicos  
Mapas geológicos  
Matemáticas  
Mecánica de fluidos  
Mecánica de rocas  
Mecánica de suelos  
Metodología científica  
Microscopia de rocas

Modelado matemático de yacimientos  
Movilidad académica  
Paleomagnetismo  
Participación en programa de investigación  
Participación en programa de movilidad I  
Participación en programa de movilidad II  
Participación en programa de verano de investigación  
Perforación I  
Petrofísica avanzada  
Práctica profesional II  
Práctica profesional II  
Prácticas profesionales  
Prácticas profesionales  
Procesamiento de datos de sismología pasiva  
Procesamiento de datos geo eléctricos  
Procesamiento de datos gravimétricos y magnetómetro  
Prospección y exploración minera  
Psicología y desarrollo profesional  
Sedimentología  
Sistema de información geográfica  
Sistema petrolero  
Temas especiales de geociencias  
Termodinámica para las ciencias de la tierra  
Unidad de aprendizaje de otro programa educativo  
Vulcanología  
Yacimientos metálicos y legislación minera  
Yacimientos no metálicos