



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