

Unidades de Aprendizaje Optativas: Ingeniero Geólogo

Administración de recursos humanos
Antropología social
Competencia comunicativa en inglés
Comportamiento de materiales
Contaminación ambiental
Cristalofísica
Cultura de calidad
Diagramas de fase
Ecuaciones diferenciales ordinarias
Educación continua
Educación física
Especialización en informática
Estancias académicas
Estancias de investigación
Formación de emprendedores
Geoestadística
Geofísica ambiental
Geología ambiental del medio urbano
Geoquímica
Geoquímica ambiental
Geotermia
Idioma
Matemáticas
Materiales cerámicos
Mecánica de fluidos
Metodología científica
Métodos de perforación
Métodos numéricos
Microscopia de minerales

Microscopia de rocas
Mineralogía de arcillas
Mineralogía óptica
Movilidad académica
Paleontología aplicada
Participación en programa de investigación
Participación en programa de movilidad
Participación en programa social
Perforación
Practica de geoquímica
Práctica profesional en el sector gubernamental
Práctica profesional en el sector productivo privado
Prácticas profesionales
Probabilidad y estadística
Procesamiento sísmico
Prospección eléctrica
Prospección gravimétrica
Prospección magnetometría
Prospección sísmica
Prospección y exploración minera
Psicología y desarrollo profesional
Química orgánica
Registros de pozos
Sísmica teórica
Sistema de información geográfica
Sistema petrolero
Temas especiales de geo ciencias
Termodinámica para las ciencias de la tierra
Yacimientos metálicos y legislación minera