



Universidad de Arizona

www.arizona.edu

Universidad de renombre a nivel mundial
 Programas de Maestría Profesional
 Maestría Inter-universitaria en Ingeniería
 Centro para Inglés como Segunda Lengua

Departamento de Geociencias

www.geo.arizona.edu

Institución reconocida por:
 geología económica
 investigación científica
 más de 30 profesores
 lazos con Latinoamérica
 relación con la industria



Para más información
 favor de contactar:

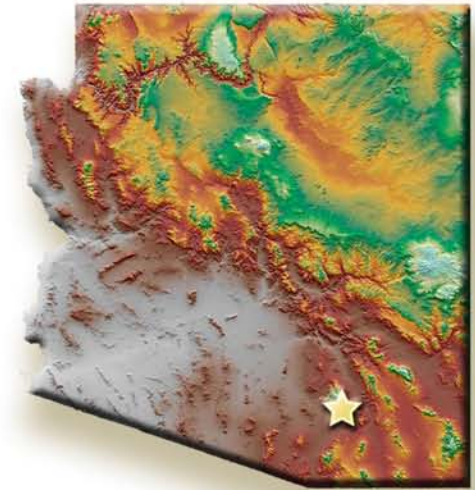
PSM en Geología Económica
Universidad de Arizona
1040 East Fourth Street
Tucson, AZ 85721-0077 USA

Eric Seedorff, Ph.D.
Director del Programa Lowell y
Profesor Asociado
 seedorff@email.arizona.edu 520-626-3921

Lukas Zürcher, Ph.D.
Gerente, PSM en Geología Económica
 lzurcher@email.arizona.edu 520-626-4962

o visite nuestras páginas en:
www.imr.arizona.edu

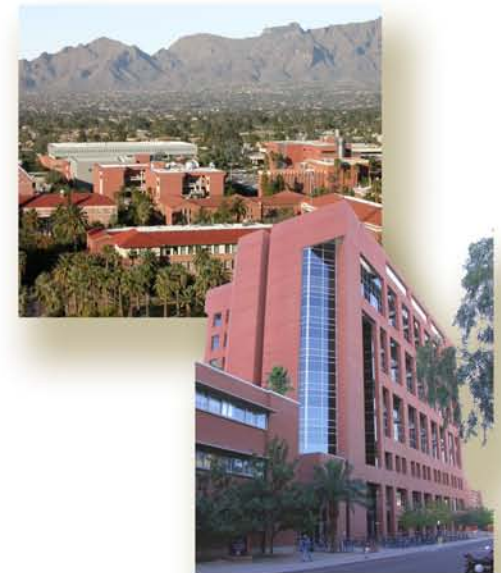
hablamos español, inglés,
 y alemán



Maestría Profesional en Geología Económica

Instituto J. D. Lowell
 de Recursos Minerales

Universidad de Arizona
 Tucson, Arizona



Maestría Profesional en Geología Económica

Un programa de postgrado de educación y entrenamiento para geólogos de la industria minera, diseñado para los líderes empresariales y técnicos del futuro

Temas de Estudio

- Título de Maestría
 - o Formato Flexible
 - Cursos semestrales
 - Cursos cortos
 - Enseñanza a distancia
 - o Cursos con contenido distintivo
 - o Orientación internacional
- Educación y entrenamiento continuos
- Departamento de Geociencias de renombre
- Ambiente cordillerano excepcional para ejercicios de campo
- Provincia de pórfidos cupríferos famosa
- Alianzas con otros departamentos, facultades, e institutos
- Cobertura del ciclo completo de la industria minera
 - o Descubrimiento a producción
 - o Técnica a administración y gerencia
- Areas de énfasis pertinentes a exploración, desarrollo, minado y planeación del medio ambiente

Exploración y Desarrollo

Sistemas Orogénicos
Geología Estructural Regional
Vulcanología
Yacimientos Minerales
Cartografía de Depósitos Minerales
Interpretación de Capotes de Lixiviación
Métodos Geofísicos Aplicados

Minado y Proceso

Métodos de Minado
Estimación de Reservas Mineras
Geomecánica
Métodos de Procesamiento de Mena
Diseño de Mina

Economía, Administración, y Recursos Humanos

Evaluación de Inversiones Mineras
Fundamentos de Administración de Empresas
Administración de Proyectos
Administración de Sistemas de Información
Ley Minera
Etapas de Proyecto y Mejores Prácticas

Salud, Medio Ambiente y Seguridad

Métodos de Campo para Hidrología
Análisis Espacial en Hidrología
Hidrología Ambiental
Análisis de Riesgo Ambiental
Salud y Seguridad en Mina

