

## Curso Corto sobre Yacimientos de Pórfido

Impartido por profesores de la Universidad de Arizona en los Departamentos de Geociencias y de Minería e Ingeniería Geológica, así como por líderes de la industria

### Fecha

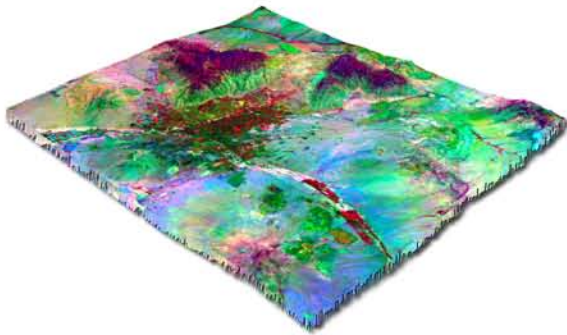
del 6 al 15 de diciembre de 2005

### Lugar

Universidad de Arizona,  
Tucson, Arizona USA

### Diseñado para

Miembros jóvenes o experimentados de la industria minera, al igual que miembros de instituciones académicas o gubernamentales



### Plazo para inscripción adelantada

15 de octubre de 2005

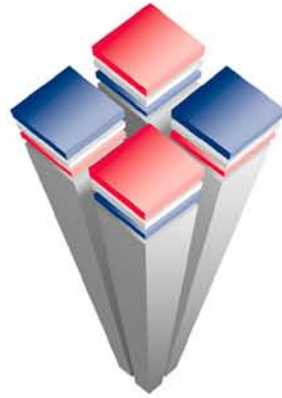
### Costo

\$1600 antes del 15 de octubre de 2005  
\$1850 después del 15 de octubre de 2005; cupo limitado

### Cancelaciones

Devolución de ½ cuota antes del 15 de noviembre de 2005; sin devolución después del 15 de noviembre pero sustituciones de participante permitidas

**Para más información e inscripciones visite nuestras páginas:**



### Programa Lowell en Geología Económica

The University of Arizona  
1040 East Fourth Street  
Tucson, AZ 85721-0077  
USA

<http://econ.geo.arizona.edu>



Eric Seedorff, Ph.D.

Profesor Asociado  
Director, Programa Lowell  
[seedorff@geo.arizona.edu](mailto:seedorff@geo.arizona.edu)  
Teléfono: (520) 626-3921  
Fax: (520) 621-2672



Lukas Zürcher, Ph.D.

Gerente, Programa Lowell  
[lzurcher@geo.arizona.edu](mailto:lzurcher@geo.arizona.edu)  
Teléfono: (520) 626-4962  
Fax: (520) 621-2672

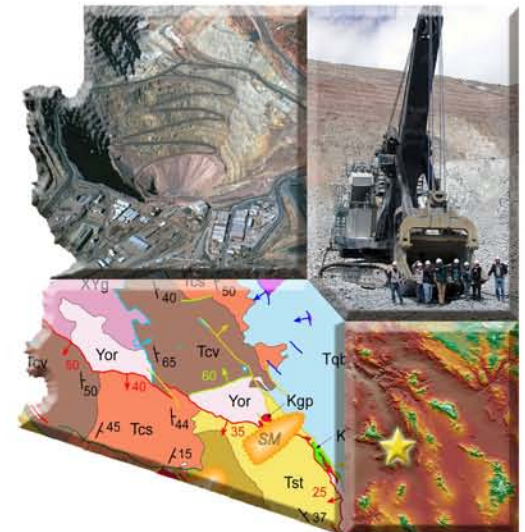


# Curso Corto sobre Depósitos de Pórfido

del 6 al 15 de diciembre de 2005  
en Tucson, Arizona

## Programa Lowell en Geología Económica

Centro de Recursos Minerales  
Departamento de Geociencias  
Universidad de Arizona  
Tucson, Arizona



# Curso Corto sobre Yacimientos de Pórfido

## Temas

Marco geológico y contexto  
Tipos de alteración hidrotermal  
Tipos de vetas y tipos de brechas  
Edades relativas de alteración-mineralización  
Rocas ígneas y sistemas magmáticos  
Distribución de características ígneas e hidrotermales  
Relaciones espacio-tiempo-temperatura  
Clasificación de depósitos de pórfido  
Relaciones espacio-tiempo a escala regional  
Modelos genéticos

## Minado y proceso

Pasado, presente y futuro

## Ejercicios de campo

Sistemas de pórfido basculados

## Vísitas de campo a distritos clásicos

Nuevas ideas y aplicaciones globales

## Procesos supergénicos

Aplicaciones para exploración y geología del medio ambiente

## Ejercicios de laboratorio

Rocas, mapas, secciones y geoquímica

## Añadiendo valor a la exploración de pórfidos

El punto de vista de compañías globales, pequeñas empresas y unidades mineras



*Un módulo del Programa Lowell en Geología Económica*