

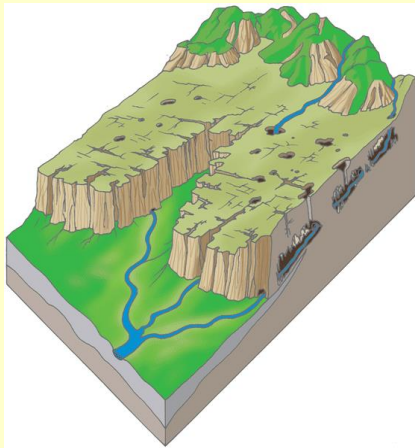


UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN  
FACULTAD DE GEOLOGÍA, GEOFÍSICA Y MINAS  
UNIDAD DE SEGUNDA ESPECIALIDAD

**SEGUNDA ESPECIALIDAD EN:**

## **HIDROGEOLOGÍA APLICADA**

**Convocatoria 2017**



### **COORDINACIÓN**

**Ing. Juan Aníbal Lajo Soto**

### **INFORMES E INSCRIPCIONES**

Facultad de Geología, Geofísica y Minas  
Secretaría de la Segunda Especialidad  
Ciudad Universitaria  
(Esquina Calle Paucarpata – Av. Independencia)  
Celular: 934934057  
Lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas  
Email: fggm\_usesp@unsa.edu.pe  
AREQUIPA

### **OBJETIVO**

Formar y capacitar a profesionales de los diversos campos de las ciencias e ingenierías, en el conocimiento de los diferentes eslabones de la cadena de valor de las aguas subterráneas

### **DIRIGIDO**

A profesionales interesados en la exploración, explotación y uso de las aguas subterráneas.

### **DURACIÓN**

10 meses.

### **INSCRIPCIONES**

Hasta el 10 de junio

### **INICIO DE CLASES**

**24 y 25 de junio**

### **INVERSIÓN**

Inscripción: S/. 150.00  
Matricula: S/. 300.00  
Cada Módulo: S/. 2,500.00

### **CURSOS**

#### **Módulo I**

- Conceptos Básicos de Hidrogeología
- Teledetección y GIS Aplicado a la Hidrogeología
- Métodos de Exploración Geofísica
- Teoría General de Hidráulica Subterránea
- Diseño de Captaciones y Derivaciones.

#### **Módulo II**

- Hidráulica de Captaciones y Evaluación de Acuíferos
- Geofísica de Pozos
- Hidrogeoquímica e Isotopía de Aguas
- Gestión y Manejo Ambiental de Recursos Hídricos
- Modelación Numérica y Simulación de Acuíferos



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN  
FACULTAD DE GEOLOGÍA, GEOFÍSICA Y MINAS  
UNIDAD DE SEGUNDA ESPECIALIDAD

## SEGUNDA ESPECIALIDAD EN: INGENIERIA DE SEGURIDAD MINERA

### Convocatoria 2017



### COORDINACIÓN

Dr. Juan Aníbal Lajo Soto

### INFORMES E INSCRIPCIONES

Facultad de Geología, Geofísica y Minas  
Secretaría de la Segunda Especialidad  
Ciudad Universitaria  
(Esquina Calle Paucarpata – Av. Independencia)  
Celular: 934934057  
Lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas  
Email: fggm\_usesp@unsa.edu.pe  
AREQUIPA

### OBJETIVO

Formar y capacitar a profesionales de los diversos campos de las ciencias e ingenierías, en el conocimiento de los diferentes eslabones de la cadena de valor de la seguridad minera

### DIRIGIDO

A profesionales interesados en las actividades de seguridad en la exploración y explotación de yacimientos minerales.

### DURACIÓN

10 meses.

### INSCRIPCIONES

Hasta el 10 de junio

### INICIO DE CLASES

24 y 25 de junio

### INVERSIÓN

- Inscripción : S/. 150.00
- Matricula : S/. 300.00
- Cada Modulo : S/. 2,500.00

### CURSOS

#### Módulo I

- Seguridad y Salud Ocupacional Basada en las Normas Nacionales e Internacionales.
- Sistemas de Gestión de SSO e Indicadores, Programas y Planes de Seguridad.
- Gestión de Operaciones Mineras.
- Investigación y Reporte de Incidentes.
- Inspecciones de Seguridad y Auditorías.

#### Módulo II

- Elaboración de Estándares y Procedimientos de Trabajo.
- Sistema de Comando de Emergencias.
- Salud Ocupacional y Primeros Auxilios.
- Impacto Ambiental en Minería.
- Legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo.