

## Curso Pre XXIICPG

# Supervisión y control de calidad de la toma de datos estructurales **en sondajes orientados**

El Comité Organizador del XXII CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA tiene el agrado de invitarlos a participar de las capacitaciones teórico prácticas previas a la realización del evento.

El presente curso tiene como objetivo brindar herramientas avanzadas de control de calidad instrumental y compilación de datos aplicables a las campañas de perforación orientada. A través de metodologías especializadas, se busca capacitar a supervisores de perforación y geólogos de logueo en plataforma, optimizando los procesos y garantizando la precisión en la supervisión y análisis de perforaciones.

### POTENCIA TUS CONOCIMIENTOS



Del 1 al 3 de diciembre de 2024



09:00 - 18:00

Modalidad Presencial

**VACANTES LIMITADAS**

Mín. 20 - Máx. 35

**¡INSCRÍBETE YA!**

Hasta el 30.10.2024



CONTACTO

✉ inscripciones.xxiicpg@sgp.org.pe

☎ 946 546 637

## TEMARIO

- 1** **Introducción a la perforación diamantina orientada**
  - Procesos y Control de Calidad
  - Supervisión
  - Flujo de las muestras
- 2** **Parámetros de la caracterización Geomecánica**
  - Recuperación
  - RQD
  - Frecuencia de fracturas
  - Dureza
  - Condición de fractura
  - Formatos y metodologías de logueo geomecánico de testigos
  - Relación entre parámetros
- 3** **Sistemas de clasificación del macizo rocoso**
  - RMR (BIENAWSKI 76-89)
  - Q (BURTON)
  - GSI
  - IRMR (LAUBSCHER 90)
  - Comparación de sistemas
- 4** **Aseguramiento de calidad en procesos de toma de datos en campo**
- 5** **Validación de datos**
- 6** **Mapeo geomecánico y y estructural de taludes**
- 7** **Mapeo geomecánico**
- 8** **Mapeo Estructural**

## INVERSIÓN

### CATEGORÍAS

	Tarifa
• Asociado	USD 350
• No Asociado	USD 450
• Docentes	USD 120
• Estudiantes	USD 100
• Corporativa c/u - mín. 3	USD 350
• Grupo estudiantes c/u - mín. 5	USD 80

Incluye coffee break  
Los montos no incluyen IGV

- 9** **Indicadores cinemáticos**
- 10** **Logueo orientado de testigos**
  - Ángulos Alfa, Beta y Gamma
  - Uso del Rocket Launcher
  - Dispositivos de Orientación
  - Marca y línea de orientación
  - Asegurar la calidad de la marca y línea de orientación
- 11** **Validación y análisis de datos de logueo orientado**
- 12** **Control de calidad de datos orientados**
- 13** **Procesamiento**

## INSTRUCTOR



**Luis Pineda - Perú**  
Independiente

Egresado de la Universidad Nacional de San Agustín como Ingeniero Geólogo en 2001, con orientación en Geotecnia y Minería. Se ha desempeñado como consultor en diversas empresas mineras y actualmente desarrolla cursos y consultoría independiente. Posee amplia experiencia en sondajes orientados, logueo geotécnico-estructural, mapeo superficial, y en la instalación y control de plataformas y sondajes orientados, acumulando 15 años de experiencia en minería superficial.