

# Estallido de Roca

monitoreo, análisis y gestión sísmica - geomecánica

## PROGRAMA PRELIMINAR

**Fechas: 2-4 septiembre, 2026 – Hotel Meliá, Lima - Perú**

### Día 1 (IMS):

- Estallidos de roca.
- Fundamentos del monitoreo sísmico en minas.
- Evaluación de peligro sísmico. Caso de estudio.
- Gestión sísmica.
- Evaluación de potencial de estallidos: método RBHA (teoría).

### Día 2 – turno mañana (IMS)

- Evaluación de potencial de estallidos: método RBHA (práctica).

### Día 2 – turno tarde (RockEng)

- Respuesta del macizo rocoso medido a través de la sismicidad.
- Influencia de la condición de los esfuerzos al peligro sísmico.
- Estallidos de rocas desde la perspectiva de la ingeniería de rocas.
- Diseño estratégico de minas para la mitigación de estallidos de roca (modelado de esfuerzos en el diseño de minas)

### Día 3 (RockEng)

- Simulación numérica de los esfuerzos
  - Que, porque y como.
  - Calibración y eficacia
  - Criterio de peligro, específico para el peligro de estallido de rocas
- Interpretación del modelo numérico de esfuerzos
  - Taller práctico

## TARIFAS DE INSCRIPCIÓN

| Categoría                         | Hasta el 15 de Junio | A partir del 16 de Junio |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| <input type="radio"/> Asociado    | USD 450              | USD 500                  |
| <input type="radio"/> No Asociado | USD 500              | USD 550                  |

(\*) Los gastos por servicios bancarios serán asumidos por el participante.

Para los pagos en nuevos soles se tomará en cuenta el tipo de cambio vigente a la fecha. Precios incluyen IGV.

**Incluye: Modalidad presencial:** Material del evento, certificado digital, coffe breaks y almuerzo.