

Curso Post XXIICPG

CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE MACIZOS ROCOSOS Y SUS APLICACIONES

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

El presente curso tiene el objetivo de sensibilizar a los especialistas de ingeniería, en especial en geotecnia.

POTENCIA TUS CONOCIMIENTOS



Del 9 al 11 de diciembre de 2024



10:00 - 14:00



Sociedad Geológica del Perú
Av. 28 de julio 745, Miraflores

Modalidad Presencial

VACANTES LIMITADAS

mín. 15 - máx. 30

¡INSCRÍBETE YA!

Hasta el 30.10.2024



CONTACTO



inscripciones.xxiicpg@sgp.org.pe

TEMARIO

- Introducción a las clasificaciones geomecánicas tradicionales: RQD, RMR89, Q y GSI.
- Introducción a la nueva clasificación RMR-2014 de Celada y Bieniawski.
- Clasificación RMi de Palmström.
- Estimación de parámetros del macizo rocoso a partir de correlaciones empíricas.
- Cartografía de macizos rocosos con fotografía estereoscópica.
- Estimación y modelización de grados de fracturamiento en macizos rocosos por medio de técnicas matemáticas avanzadas.
- Técnicas de obtención del RQD direccional y tridimensional a partir de modelos matemáticos.
- Generación de modelos sólidos de macizos rocosos fracturados.
- Obtención del volumen representativo de bloques y su empleo en el RMi y el RMR-2014.
- Introducción a los modelos constitutivos de medio continuo equivalente.
- Introducción a los modelos de elementos discretos.
- Casos prácticos.

Necesario conocimientos básicos de geología, mecánica de rocas, caracterización geotécnica de macizos rocosos, estabilidad de taludes y obras subterráneas.

INVERSIÓN

CATEGORÍAS

- Asociado
- No Asociado
- Docentes
- Estudiantes
- Corporativa c/u - mín. 3
- Grupo estudiantes c/u - mín 5

Incluye coffee break
Los montons no incluyen IGV

Tarifa

USD 300

USD 350

USD 120

USD 100

USD 300

USD 80

INSTRUCTOR



Fermín Sanchez - México
GEOSA

Ingeniero Civil por la UNAM con maestría y diploma de Estudios Avanzados en Geotecnia en la Universidad Politécnica de Cataluña y Perito colegiado en túneles por el Colegio de Ingenieros Civiles de México.

Sánchez fue perito internacional con la agencia Nacional de Infraestructura de Colombia y ex presidente de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas (AMITOS) A.C.

Actualmente es profesor de diseño de obras subterráneas en la UNAM, integrante del cuerpo de profesores del Comité de Educación y entrenamiento de la International Tunneling Association (ITA- CET), integrante del grupo internacional de diseñadores de Bejaert Maccaferri Underground Solutions y miembro del Consejo Ejecutivo de la International Tunnelling Association (ITA-AITES).

AGRADECEMOS EL APOYO DE:

PLATINO



ORO



COBRE

