



**SGP**  
FUNDADA 1924

**CURSO VIRTUAL**

# ENSAYOS ESPECIALES DE INVESTIGACIÓN EN LABORATORIO DE MECÁNICA DE ROCAS

26, 27 y 28 NOVIEMBRE 2020

6 HORAS LECTIVAS

 **GEOMECA**  
EMPRESA DEL GRUPO: GEOMECA LATINA S.A.

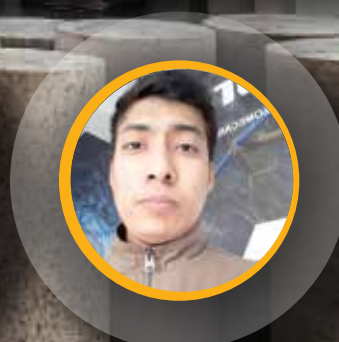
## INSTRUCTORES:


MSc. Ing. Geólogo  
**GAITHER DE LA SOTA**

Ing. Geólogo  
**MIGUEL CHAVEZ**

Ing. Geólogo  
**RUSBEL MAURICIO**

Ing. Geólogo  
**ARNON CASTILLO**



**INFORMES** 996 574 450   
e-mail: [sgp@sgp.org.pe](mailto:sgp@sgp.org.pe)

**f** /sociedadgeologica

## OBJETIVOS

Es dar a conocer los ensayos de investigación de Geomecánica, que se realizan actualmente en laboratorios de Mecánica de Rocas, que cuentan con equipos modernos automatizados servo controlados, donde se buscan resultados que tienen que ser lo mas precisos y fiables.

## TEMARIO Y HORARIO

### ■ Dia 1: 7.00 pm a 9.00 pm

- Introducción
- Contribución de los Ensayos de Mecánica de Rocas en Proyectos mineros y civiles de Ingeniería de Rocas.
- Recepción, Manipulación y Preparación de Muestras de Roca

### ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN DE RESISTENCIA DE LA ROCA INTACTA

- Ensayos de Carga Puntual (PLT), con control de carga.
- Ensayos de Triaxial Multi-estado

### ■ Dia 2: 7.00 pm a 9.00 pm

#### ENSAYO DE RESISTENCIA AL CORTE SOBRE SUPERFICIES DE DISCONTINUIDAD

- Ensayo de Corte Directo - especial
- Ensayo de Corte Directo Multi-estado

### ■ Dia 3: 7.00 a 9.00 pm

#### ENSAYO DE INVESTIGACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS CONSTANTES ELÁSTICAS

- Triaxiales con módulos confinados

#### ENSAYOS DE PERMEABILIDAD

#### ENSAYOS DE DURABILIDAD

#### ENSAYO DE VELOCIDAD DE ONDA SONICA

#### CONCLUSIONES

Conversatorio y/o Consultas

## FORMA DE PAGO

### SOLES

Depósito o transferencia  
Banco de Crédito del Perú  
Cuenta Corriente en soles N° 193-1144846-0-99  
CCI: 002-193-001144846-0-99-15  
Sociedad Geológica del Perú  
RUC: 20126350288

(Desde provincia) deberán añadir S/ 7.50 adicionales, por la comisión bancaria respectiva)

### DÓLARES

Cuenta Corriente en dólares  
Banco de Crédito del Perú  
N° 193-1200469-1-58  
Dirección del BCP: Jirón Lampa 499 Cercado de Lima, Perú  
Teléfono del BCP: (51) 1-4275600  
Desde el extranjero deberá agregar US\$ 22.

## CLASES TEÓRICAS:

26, 27 y 28 NOVIEMBRE 2020  
(6 horas total de teoría)  
S/.180 No socios  
S/.150 Socios  
S/. 70 Estudiantes (Pre-grado)

## CLASE PRÁCTICA (Opcional):

En el Laboratorio de GEOMECAÍNICA  
(Fecha a coordinar-duración 3 horas)  
S/.100 Precio único

## INSTRUCTORES:

Ing. Geólogo MIGUEL CHAVEZ  
MSc. Ing. Geólogo GAITHER DE LA SOTA  
Ing. Geólogo RUSBEL MAURICIO  
Ing. Geólogo ARNON CASTILLO

[www.sgp.org.pe](http://www.sgp.org.pe)

INFORMES



996 574 450

e-mail: [sgp@sgp.org.pe](mailto:sgp@sgp.org.pe)