

CURSO

ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS CON FINES DE CIMENTACIÓN

INICIO DE
CLASES

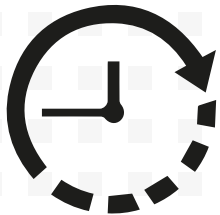
15 FEBRERO
2023

Los miércoles de 07:00 pm a 10:00 pm



SOBRE EL CURSO

Presentamos el Curso de Estudios de Mecánica de Suelos con fines de cimentación para potenciar sus conocimientos de los estudiantes, profesionales técnicos y universitarios, en la rama de la ingeniería geotécnica. El curso es forma online en vivo a través de nuestro campus virtual. El curso consta de 04 clases online y 01 visita técnica presencial al laboratorio geotécnico.



HORAS CURSO

TOTAL: 20 Horas de clases en vivo de aplicación.



DURACIÓN

5 Sesiones

Inicia miercoles 15 de febrero en horario de 07:00 pm a 10:00 pm



Consejo Departamental de Ayacucho
Capítulo de Ingeniería Civil



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Consejo Departamental de Ayacucho
Capítulo de Ingeniería Civil



Reconocer y valorar la importancia de los estudios geotécnicos en proyectos de edificaciones.



Elegir la metodología de exploración de suelos a emplear.



Reconocer los tipos de suelos que soportarán la estructura.



Conocer los ensayos de laboratorio para cada tipo de suelo.



Efectuar cálculos de capacidad última de carga de suelos.



Efectuar cálculos de asentamientos elásticos y por consolidación de suelos.



Reconocer de forma presencial los equipos y ensayos en un laboratorio geotécnico.

INICIO

15 FEBRERO
2023

PROGRAMA

TEMARIO



Consejo Departamental de Ayacucho
Capítulo de Ingeniería Civil



I	NORMATIVIDAD.
II	EXPLORACIÓN DE SUELOS.
III	PRUEBAS DE CAMPO Y LABORATORIO.
IV	RESISTENCIA AL CORTE Y TIPOS DE FALLAS.
V	CIMENTACIONES SUPERFICIALES.
VI	CAPACIDAD DE CARGA ÚLTIMA.
VII	FACTORES DE SEGURIDAD.
VIII	ASENTAMIENTO ELÁSTICO.
IX	ASENTAMIENTOS POR CONSOLIDACIÓN.
X	ESQUEMA DE PRESENTACIÓN DE INFORME FINAL.



BENEFICIOS



Doble certificación firmado y validado con Código QR por 20 horas académicas (CERTIFICA CIP AYACUCHO Y BSCORP INGENIERÍA).



Acceso las 24 horas del día al Aula Virtual por 6 meses adicionales después de finalizar el curso.



Atención personalizada vía WhatsApp.



4 clases ONLINE en vivo mediante la plataforma ZOOM y más una visita técnica al laboratorio geotécnico.



Material del curso descargable, todas las clases son grabadas y subidas al aula virtual



Foro de preguntas con el docente del curso, mediante la sección de comentarios.



Consejo Departamental de Ayacucho
Capítulo de Ingeniería Civil





Consejo Departamental de Ayacucho
Capítulo de Ingeniería Civil



¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Dirigido a profesionales, técnicos y estudiantes que trabajen en las ramas de ingeniería civil, minas, geólogos o de arquitectura y quieran ampliar sus conocimientos en el campo de la ingeniería geotécnica aplicado a cimentaciones superficiales.

INICIO

15 FEBRERO
2023



METODOLOGÍA

La metodología del curso es online en vivo, a través de nuestro Campus virtual, donde se expondrán los temas mediante:

- Videos
- Contenidos interactivos multimedia
- 04 clases en vivo
- Una visita técnica presencial al laboratorio geotécnico
- Consultas directas al docente a través del foro del campus virtual
- Casos prácticos
- Ejercicios de evaluación
- Documentación complementaria

Cabe destacar la realización de videoconferencias en directo, donde profesor y estudiantes interactúan en un continuo intercambio de conocimiento y resolución de dudas. Estas videoconferencias se grabarán, para poder posteriormente ser estudiadas por los participantes. Además de esto, el alumno podrá hacer uso del foro de la plataforma, punto de encuentro en el que poder interactuar con profesor y estudiantes.



Consejo Departamental de Ayacucho
Capítulo de Ingeniería Civil



EXPOSITOR



Consejo Departamental de Ayacucho
Capítulo de Ingeniería Civil



ING. JHEYSON AURELY JACHILLA FLORES

Ingeniero Civil, graduado de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), con estudios de posgrado en geotecnia, hidráulica y gestión de proyectos. Con experiencia en estudios geotécnicos, siendo consultor en estudios para las principales habilitadores urbanas del país, así como consultor de obras para el estado. Actualmente es jefe de Proyectos en BSCorp Ingeniería, empresa especializada en consultoría, estudios e ingeniería.



MÉTODOS DE PAGO



CUENTA BANCARIA BBVA

Nº: 0011 - 0142 - 0100095818

CCI: 011 - 142 - 000100095818 - 79

BSCORP SAC



CUENTA BANCARIA BCP

Nº de Cta BCO. BCP: 37595980432087

ELVIRA AMERICA FLORES HUANE



Consejo Departamental de Ayacucho
Capítulo de Ingeniería Civil





Precio
General

~~S/ 500~~

S/ 350


Precio por Pre-inscripción
hasta 15 de febrero del 2023


SOBRE LA EMPRESA

BSCORP SAC – RUC: 20563449854

Av. Nicolas Arriola 701 Int. 202 La Victoria – Lima

MÁS INFORMACIÓN

 +51 954 986 003

 aulavirtual@bscorpingenieria.com

 www.miaula.bscorpingenieria.com

Inscríbete aquí



+51 954 986 003



BSCorp Ingeniería