

CURSO

ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS CON FINES DE CIMENTACIÓN

INICIO DE
CLASES



10 ENERO
2022

Lunes/Miércoles 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.

INICIO

10 ENERO
2022

PROGRAMA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



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

10 ENERO
2022

PROGRAMA

TEMARIO

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



Certificado por 20 horas académicas.



Clases ONLINE EN VIVO.



Clases Teórico – Práctico.



Material del curso.



Aula virtual BSCorp Ingeniería.



Visita técnica al laboratorio geotécnico.

INICIO

10 ENERO
2022

PROGRAMA

¿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

10 ENERO
2022

PROGRAMA

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.

PROGRAMA

EXPOSITOR



ING. JHEYSON AURELY JACHILLA FLORES
jjhachillaf@uni.pe

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.

PROGRAMA



Precio
General ~~S/ 300~~

S/ 200

Precio por Pre-inscripción

hasta 31 de diciembre del 2021

SOBRE LA EMPRESA

BSCORP SAC – RUC: 20563449854

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


CUENTA BANCARIA BBVA

Nº: 0011 – 0142 - 0100095818

CCI: 011 - 142 - 000100095818 – 79

BSCORP SAC

MÁS INFORMACIÓN

 +51 954 986 003

 proyectos@bscorpingenieria.com

 www.bscorpingenieria.com

 +51 954 986 003

 BSCorp Ingeniería