

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

FORMACIÓN
CONTINUA EIC

CURSO

INTRODUCCIÓN A LA MODELACIÓN NUMÉRICA EN GEOMECÁNICA

MODALIDAD A DISTANCIA
100% ONLINE



PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué programa de elementos finitos se usará?

Se usará Plaxis 2D.

¿Tendremos acceso al programa de elementos finitos?

Se entregará un tutorial de instalación y acceso de licencia remota.

¿Cuáles son los requisitos computacionales para correr el software?

Sistema operativo: Windows 8 Professional 64-bit, Windows 10 Pro 64-bit; Graphics card: GPU with 256 MB OpenGL 1.3; Procesador: Required: dual core CPU; RAM: al menos 4 GB

¿El curso se enfocará en solo en suelos o también en rocas?

El enfoque será solo para suelos.



PREGUNTAS FRECUENTES

¿Debo saber usar algún programa para tomar el curso?

No se requiere conocimientos previos, ya que es un curso nivel básico. Se debe contar con conocimientos básicos de Mecánica de Suelos.

¿Se enseñará a usar un programa? - ¿Es un curso de Plaxis?

Se usará como base modelos confeccionados en el software Plaxis; sin embargo, se buscará explicar conceptos de confección de modelos, independiente del software usado. No es un curso para aprender a usar un software en particular.

¿Qué tipo de certificación dará el curso?

Al finalizar el curso, y tras cumplir con los requisitos de aprobación para que sea otorgado el certificado, se hará entrega de un certificado emitido por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

MNG

CURSO EIC PUCV
INTRODUCCIÓN A LA
MODELACIÓN NUMÉRICA
EN GEOMECÁNICA