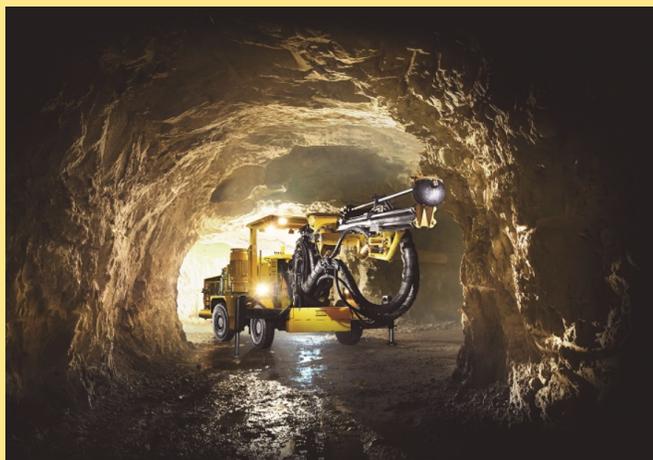




DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA DE MINERÍA

CURSO IMM3440

Diseño Minero de Excavaciones Subterráneas



REQUISITOS

Por confirmar.

HORARIO

Por confirmar.

DESCRIPCIÓN

El/la alumno/a desarrollará las competencias necesarias para evaluar el mejor diseño para excavaciones subterráneas, resguardando la seguridad e integridad de las personas que trabajan en ella, y buscando siempre el mayor valor de la explotación. Para esto, se desarrollarán análisis de esfuerzos en excavaciones subterráneas utilizando información de resultados de modelos numéricos en tres-dimensiones en ambientes mineros reales.

Los/las alumnos/as de este curso conocerán aspectos históricos y contemporáneos del desarrollo de excavaciones subterráneas y desarrollarán competencias tales como examinar, analizar, reportar en base a los conocimientos adquiridos, en la correcta estimación de una excavación o desarrollo subterráneo.



**PROFESOR DEL
CURSO**

EDUARDO CÓRDOVA

ESPECIALIDAD

Modelamiento Geológico/Estructural, Minería Subterránea, Modelos 3D, Sismicidad Inducida, Modelamiento Numérico- Abaqus, Programación y Control.



@ingenieria_mineria.uc



@mineriauc

Para mas información visita nuestra página web

www.ing.uc.cl/mineria/

O **escribenos a**

mineriauc@ing.puc.cl