

Geología de Minas

Para mayor información, comuníquese a:

Trujillo: 942022870

Lima: 984886366

Arequipa: 913836439

El curso de Geología de Minas está orientado al participante en los aspectos básicos y lineamientos de la geología de minas. Geología de Minas es una subdisciplina de la Geología que estudia la composición y estructura de la Tierra para determinar la ubicación, características, posibilidades económicas y relaciones estructurales en un depósito mineral; mediante la elaboración, control, supervisión y ejecución de programas de exploración de yacimientos mineros. Esta subdisciplina se apoya de otras disciplinas como: la geotecnia y geoquímica para determinar yacimientos mineros de manera adecuada. Estas subdisciplinas serán mencionadas a lo largo del curso.

OBJETIVOS

- Comprender los fundamentos acerca de la perforación diamantina y RC Comprender los aspectos que intervienen en el control de la desviación de sondaje.
- Aplicar parámetros para la caracterización geomecánica y calidad de la muestra.
- Explicar los criterios básicos que intervienen en el logueo y muestreo geológico.
- Analizar criterios para el control de calidad del muestreo.
- Analizar los procesos básicos del muestreo para que los datos generados sean los más precisos.
- Diferenciar los tipos de muestreo de taladros de voladura.
- Describir las técnicas de mapeo y muestreo de producción Comparar resultado de leyes de operación con el modelo inicial.
- Explicar los criterios fundamentales para modelar yacimientos.

Duración: 32 horas

TEMARIO

SEMANA 1	TIPO
- Introducción a la perforación.	Teoría
SEMANA 2	TIPO
- Logueo y muestreo geológico	Teoría
SEMANA 3	TIPO
- Muestreo y logueo de taladros de voladura	Teoría

Informes: Campus Lima

Celular: 3173900 opción 2

