

Ventilación de Minas

Para mayor información, comunicarse a:

Arequipa: 951548400

Uno de los factores claves en la productividad y el trabajo seguro de las operaciones en minas subterráneas es sin duda la adecuada ventilación, la cual, en la mayoría de los casos es causa de incidencias en enfermedades ocupacionales. Es importante destacar que una adecuada ventilación en minas traducidas en cantidad y calidad no solo es importante en el contexto de proveer oxígeno en las labores mineras sino en el control de gases, polvo, humedad y temperatura en el interior de la mina, debido a la incorporación masiva de equipos y maquinaria en ambientes confinados.

OBJETIVOS

En este curso, buscaremos:

- En primer lugar entender los parámetros de diseño de un sistema de ventilación.
- En el siguiente módulo, identificaremos los estándares de ventilación de minas, según la Norma Legal peruana y las buenas prácticas internacionales.
- En un tercer módulo, revisaremos la aplicación de los procedimientos de implementación de sistemas de ventilación, según el Método de Ventilación Bajo Demanda (VOD).
- Finalmente, a través de la interpretación de resultados obtenidos por el software VentSim, analizaremos las condiciones adecuadas que garanticen la continuidad y el futuro de las operaciones de la mina.

Duración: 25 horas

TEMARIO

SEMANA 1	TIPO
- Ventilación principal y secundaria	Teoría
SEMANA 2	TIPO
- Aspectos Legales de Ventilación de Minas	Teoría
SEMANA 3	TIPO
- Ventilación Bajo Demanda (VOD)	Teoría
SEMANA 4	TIPO
- Simulación con Software VentSim	Teoría

Informes: Campus Trujillo

Celular: 978857009