

## **CENS HEROES DE MALVINAS Anexo LOS BERROS - TERCER AÑO EXPLORACIÓN DE MINAS II.**

Escuela: CENS Héroes de Malvinas-Anexo Los Berros.

Docente: Ingeniero Omar Ceneri.

Ciclo: III

1) Turno: Noche.

Área Curricular: EXPLORACIÓN DE MINAS II.

Guía 11.

Título de la propuesta: guía integrativa.

1) Qué máquinas se usan en minería para perforación a cielo abierto y cuales en minas subterráneas.

2) La actividad minera tiene un decreto especial que reglamenta la Ley de Riesgos en el Trabajo.

¿Cuál es ese decreto y describa dos artículos del mismo?

3) Cuando se estudia un yacimiento y se empieza a preparar la etapa de explotación debe seguirse ciertos criterios básicos para desarrollar un método de explotación.

¿Cuáles son esos criterios mínimos a tener en cuenta? Describa las ventajas y desventajas cuando se aplica un método a cielo abierto.

4) ¿Cuáles son las propiedades de los macizos rocosos que se necesitan conocer para desarrollar un método de explotación a cielo abierto por banqueo?

5) ¿Cuáles son las variables de diseño que se deben definir en un método por bancos?

6) ¿Cuál es la variable de partida para realizar el cálculo de todas las demás?

**CENS HEROES DE MALVINAS Anexo LOS BERROS - TERCER AÑO  
EXPLOTACIÓN DE MINAS II.**

7) La carga de un barreno normalmente se rellena con tres materiales diferentes. Como se le llama a cada material.

8) Del manual de explosivos describa cual es un explosivo secundario industrial.

9) De los métodos de explotación subterránea describa las características básicas del método CÁMARAS Y PILARES.

10) En el método de EXPLOTACIÓN POR SUBNIVELES cuales son las labores mineras a desarrollar.

**#QUEDATE EN CASA- CUIDATE**

Director: Prof. Juan Manuel Núñez