

**CURSO**  
**PRESUPUESTO Y COSTOS EN OPERACIONES MINERAS**

**INTRODUCCIÓN**

El presente curso está dirigido a establecer el plan de cuentas de una empresa, determinar la estructura de costos de una operación minera, la terminación de los costos de equilibrio (Cutt Of) tomando como criterio los costos directos e indirectos.

Un aspecto importante en la planificación de la producción tiene que ver con la determinación de costos de las operaciones unitarias. En este aspecto cobra importancia la determinación de los costos y la selección de equipos de los mineros.

En el curso se determina los costos de operación en base consumos estándares de los diferentes elementos de la estructura de costos hallados de los datos de operación de los equipos en determinadas condiciones.

**CONTENIDO DEL CURSO**

**1.0 ASPECTOS GENERALES**

**2.0 CONTABILIDAD DE COSTO**

**2.1 PLAN DE CUENTAS**

**2.1.1 ESTRUCTURA DE COSTOS SEGUN PLAN DE CUENTAS**

**2.1.1.1 COSTO DE PRODUCCIÓN**

**2.1.1.2 COSTO DE ADMINISTRACIÓN**

**2.1.1.3 COSTO DE COMERCIALIZACIÓN**

**2.1.2 ESTRUCTURA DE COSTOS DE ACUERDO CON SU COMPORTAMIENTO**

**2.1.2.1 COSTOS VARIABLES**

**2.1.2.2 COSTOS FIJOS**

**2.1.2.3 COSTOS MIXTOS**

**2.1.3 ESTRUCTURA DE COSTOS DE ACUERDO CON SU IDENTIFICACIÓN CON UNA ACTIVIDAD**

**2.1.3.1 COSTOS DIRECTOS**

**2.1.3.2 COSTOS INDIRECTOS**

**2.1.3.3 COSTOS GENERALES**

**2.1.4 ESTRUCTURA DE COSTOS DE ACUERDO AL TIPO DE INVERSIÓN**

**2.1.4.1 COSTO DE CAPITAL O DE INVERSIÓN (CAPEX)**

**2.1.4.2 COSTO DE OPERACIÓN (OPEX)**

**2.1.4.2.1 COSTO POR ELEMENTOS**

**2.1.4.2.2 COSTO POR NATURALEZA**

**3.0 COSTO DE EQUIPOS MINA**

**3.1 CÁLCULO DE COSTO HORARIO DE EQUIPOS MINEROS**

## EQUIPOS MINA.

### 3.1.1 COSTO DE PROPIEDAD

#### 3.1.1.1 DEPRECIACIÓN

#### 3.1.1.2 INTERESES DEL CAPITAL INVERTIDO.

#### 3.1.1.3 SEGURO.

#### 3.1.1.4 MANTENIMIENTO Y REPUESTOS.

### 3.1.2 COSTO DE OPERACIÓN.

## 4.0 DETERMINACIÓN DE COSTOS DE EQUIPOS DE PERFORACION

## 5.0 DETERMINACIÓN DE COSTOS DE EQUIPOS DE CARGUIO Y ACARREO

El curso está dirigido a los Ingenieros y estudiantes de las especialidades de Minas, dedicados al planeamiento de minado, control de operaciones y al control de costos y presupuestos. Asimismo el presente curso será de interés de todas aquellas personas, especialistas o no, vinculadas al quehacer minero interesadas en conocer la sistematización de los procesos de gestión y gerencia minera orientados a la optimización de las operaciones.