

Estimación de flotas para minas a tajo abierto

Solicita información:
Sede Arequipa: 990915576 / Katherine Zambrano

En este curso se brindará el conocimiento relacionado con el cálculo de rendimientos, control de KPI, así como las herramientas necesarias para la estandarización, que conecte con los activos de la flota, los planes operativos de minería y los recursos para construir un modelo digital de cualquier operación minera a cielo abierto, para ofrecer una representación precisa de las operaciones de acarreo mina.

OBJETIVOS

Calcular rendimientos de equipos de relacionados con la estimación de flotas a tajo abierto. Realizar el seguimiento de los KPIs en la estimación de flotas a tajo abierto. Crear escenarios aprovechando el modelo precalibrado para cada sitio de mina. Cuantificar el impacto de los cambios, ya que los modelos reflejan la naturaleza compleja y dinámica de un sitio de mina en su totalidad; incluyendo la variabilidad, interacciones y dependencias que ocurren en estos sistemas.

Duración: 30 horas

TEMARIO

SEMANA 1	TIPO
- Introducción a la estimación de flotación	Teoría
SEMANA 2	TIPO
- Rendimiento de los equipos principales, seguimiento y control de KPIS	Teoría
SEMANA 3	TIPO
- Principales consideraciones de modelamiento, IMPUTS, OUTPUTS, herramientas y características de modelo.	Teoría
SEMANA 4	TIPO
- Analisis de casos	Práctica