



CURSO

EVALUACIÓN DE COSTES ASOCIADOS A LAS EXPLOTACIONES MINERAS, OBTENCIÓN, GESTIÓN Y HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS

OBJETIVOS

Enumerar y analizar los diferentes costes presentes en las sucesivas fases y procesos que pueden darse en un centro de producción para la construcción; de tal forma que su obtención y registro ordenado, facilite posteriormente, las tareas de gestión y toma de decisión por parte de los distintos niveles de responsabilidad presentes en una explotación.

MÓDULO I: Definiciones básicas.

Se introducirán alcances y conceptos básicos..

MÓDULO II: Fases de una explotación. Definiciones, actuaciones y costes asociados.

El desarrollo cronológico marcado por el ciclo de vida de una explotación; Implantación, Actividad y Desmantelamiento, permitirá ir pasando revista a las tareas a realizar en cada momento y proceso, analizando los costos que puedan surgir, comentando sus posibles tratamientos.

MÓDULO III: Presentación de información. Herramientas de trabajo.

Se tendrán en consideración las formas de presentar y computar los diferentes costos de operación, dando entrada a la presentación de cuentas de resultados, frecuencia de presentación, presupuestos... como herramientas de gestión y seguimiento del día a día de la operación.

MÓDULO IV: Obtención de información.

Se analizarán las distintas vías de obtención de datos, que permitirán conocer los costos de operación en un entorno de gestión de infraestructura básica; carente de sistemas informáticos de gestión integrada de información, como punto de partida para futuros desarrollos de aplicaciones integradoras de información. Se hará una breve introducción al cruce de resultados como base para la gestión mediante cuadros de mando operativo, indicadores y KPI,s.

CONTENIDO

MÓDULO I: Definiciones básicas.

- Objetivos de la contabilidad de costes.
- Contabilidad de costes vs financiera. Diferencias.
- Gasto, compra, inversión y pago.
- Tributos, gastos financieros y amortizaciones / depreciaciones.

MÓDULO II: Fases de una explotación. Definiciones, actuaciones y costes asociados.

1. Inicial

- Estudio de mercado.
- Localización de oportunidades: Inicio desde cero (Green field), adquisición operación existente.
- Acceso a las reservas; cuantificación de reservas, ensayos y pruebas. Compra de terrenos y/o reservas, cesión de derechos,... Amortización terrenos y reservas, cánones.
- Diseño del proceso, planta, instalaciones,...
- Planificación de la operación. Estimación inicial costes: de operación (producción y ventas), de rehabilitación, de desmontaje de instalaciones,...
- Toma de decisión Capex, aprobación.
- Permisos autorizaciones.

Costes presentes en la fase inicial. Imputación gastos anticipados: de primer establecimiento, de acceso a las reservas de rehabilitación,.. ¿Amortizaciones o depreciaciones?

2. Realización del Capex

- Control de trabajos, de adquisición y montaje; facturas, cuenta de imputación, activos implicados. Seguimiento del Capex.
- Costes presentes en el Capex. Depreciaciones de activos fijos: obra civil, edificios, y urbanización, maquinaria, instalaciones.

3. Explotación activa

- Producción. Tipos a efectos de costo.
- Ventas. Tipos a efectos de costo.
- Stock. Volumen, valor variación.
- Fases del proceso productivo.
- Imputaciones de gastos posibles en los procesos productivos.
- Costes presentes en el día a día. Gastos directos, previsiones, almacén, salarios. Costes fijos y/o variables.

4. Fin de la actividad. Desmontaje de instalaciones y rehabilitación final. Caducidad.

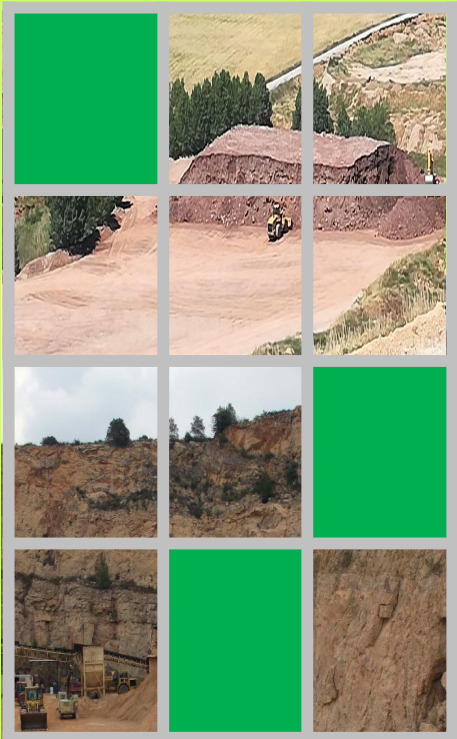
Costes asociados al fin de la actividad. Pasivos ambientales.

MÓDULO III: Presentación de información. Herramientas de trabajo.

- ¿Costos por producción o por ventas?
- Cuenta de pérdidas y ganancias (CPG).
- Ejemplo de CPG.
- Periodicidad de la CPG.
- Control de gestión: Real / Presupuesto / Pronósticos / Desviación.
- Agregación por costo fijo y variable, utilidad. Proyección. Gestión.

MÓDULO IV: Obtención de información.

- Personal implicado en la generación y presentación de la información.
- Contabilización de gastos devengados. Pedidos de gasto directo: servicios, trabajos, reparaciones y suministros.
- Facturas; recibidas en el periodo de estudio / pendientes de recibir.
- Repuestos de almacén.
- Ficha contable.
- Salarios.





PROFESORADO:



Juan Antonio García-Rama

Ingeniero industrial. Lleva más de treinta años vinculado al sector de los áridos naturales, adquiriendo su experiencia profesional en empresas multinacionales, en las que ha desempeñado diversas funciones, desde ingeniero de producción hasta director de unidades de negocio. Es consultor técnico de Valtecsa, realizando consultoría de procesos, valoración de activos y de empresas presentes en sectores en diversos sectores industriales: mineros, del cemento, hormigón, áridos, combustibles naturales –bioetanol-, siderúrgico, instalaciones portuarias, alimentación, y grandes superficies..., de Europa, África, y Sudamérica. Como consultor técnico, ha colaborado con el Laboratorio Oficial para Ensayos de Materiales de Construcción – LOEMCO-, adscrito a la Universidad Politécnica de Madrid, vocal en diversos comités técnicos y de normalización de ANEFA, miembro de grupos de trabajo para el estudio de la mejora de la biodiversidad en explotaciones mineras a cielo abierto...

DIRIGIDO A:

Empresarios y gestores de empresas con capacidad para tomar decisiones en explotaciones mineras, que busquen potenciar la competitividad de la industria extractiva a través de una mejora de la gestión empresarial.

CALENDARIO Y HORARIO

5 y 12 de Diciembre de 16:00 a 20:00 horas

DURACIÓN

8 horas

LUGAR DE CELEBRACIÓN

SEDE UNIÓN DE MUTUAS
Valencia Parc Tecnològic
Ronda Isaac Peral 21
46980-PATERNA (Valencia)

MATRÍCULA

- Asociados a **ARIVAL**: 175 €
- No Asociados a **ARIVAL**: 210 €

El curso será bonificable por la Fundación Tripartita.

!!CONSÚLTANOS!!

La inscripción incluye el material didáctico en formato electrónico.

PLAZAS LIMITADAS

Las plazas se adjudicaran por riguroso registro de entrada.
Teniendo preferencia las empresas asociadas y/o las entidades adheridas a ARIVAL.

CÓMO FORMALIZAR LA PLAZA

Cumplimentar la solicitud de inscripción y enviarla a administracion@arival.org

INFORMACIÓN Y SOLICITUDES

ARIVAL
C/ Guillem de Castro, 13-21
46007-VALENCIA
Tel: 96-394.43.11

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

Nombre:

NIF:

Titulación:

Cargo:

Empresa:

Domicilio:

CIF:

Población:

C.P.:

País:

Provincia:

Teléfono:

Fax:

Correo electrónico:

Fecha: _____ de _____ de 2017

Firma