

Seminario Online de Planificación Estratégica Integrada

El Seminario de Planificación Estratégica Integrada, impartido en línea durante 4 medio días, explica exhaustivamente la filosofía y la metodología detrás de la Planificación Estratégica integrada de Whittle.

Descripción del Seminario

La planificación estratégica integrada se considera ahora como la mejor práctica en la industria minera. El Seminario de 2 días explica exhaustivamente la filosofía y la metodología detrás de la Planificación Estratégica Integrada de Whittle. Incluye una explicación de los procesos involucrados y los beneficios derivados del desarrollo de un modelo de Optimización Empresarial.

El seminario explica los 10 pasos distintos en un modelo Optimización Empresarial Whittle que incluye: tajo/ subterráneo, fases, plan de minas, ley de corte, acopio, mezcla, procesamiento, mezcla de productos y especificación, logística y capital. Cuando se aplican simultáneamente, estos mecanismos producen resultados extraordinarios. También se exploran nuevas técnicas y conceptos importantes para la industria minera. Estas teorías incluyen costos basados en actividades (ABC) y teoría de restricciones (TOC). El resultado final es un poderoso enfoque analítico para la toma de decisiones en todos los aspectos de una operación o proyecto de minería.

Las 15 razones más comunes para llevar a cabo la Planificación Estratégica Integrada Whittle

La Planificación Estratégica Integrada Whittle se realiza con frecuencia para:

- 1 Mejorar el flujo de caja
- 2 Incrementar el Valor Presente Neto (VPN)
- 3 Validar estudios de prefactibilidad (PFS) o estudios de factibilidad (FS)
- 4 Guiar las decisiones de inversión
- 5 Aumentar el financiamiento
- 6 Lograr operaciones sostenibles
- 7 Responder a los cambios de mercado y contextuales
- 8 Realizar Due Diligence (DD) y/o validar los planes actuales
- 9 Diseñar procesos y sistemas de gestión
- 10 Aprovechar el Big Data
- 11 Identificar cuellos de botella y puntos de apalancamiento
- 12 Abarcar la complejidad
- 13 Facilitar la mejora continua
- 14 Rescatar recursos en dificultades
- 15 Impulsar la innovación

¿Quiénes son Whittle Consulting?

Whittle Consulting son los líderes en el campo de la Planificación Estratégica Integrada. Desde 1999, Whittle Consulting ha llevado a cabo más de 180 estudios de Optimización Empresarial para empresas mineras de todo el mundo. Estos estudios han mejorado en repetidas ocasiones la economía de un proyecto u operación minera en un 5-35%, y en muchos casos sustancialmente más. Estos resultados se han logrado incluso después de que se hayan aplicado técnicas de optimización de minería convencionales.

Facilitador del Seminario - Gerald Whittle, CEO, Whittle Consulting

Como CEO de Whittle Consulting, Gerald ha trabajado en la industria minera durante los últimos 20 años. Como líder reconocido en la optimización de la minería, Gerald ha presentado el seminario Planificación Estratégica Integrada a más de 4,000 participantes en todo el mundo. Contador calificado y CFO con experiencia, tiene más de 35 años en planificación de negocios, análisis y gestión de cambios.



Fechas del Seminario

Visite nuestra página web para las fechas del seminario en www.whittleconsulting.com.au/seminar

“Un enfoque único para optimizar el valor del proyecto y los retornos de los flujos de efectivo ... vale la pena asistir y es muy recomendable” John Meyer, SP Angel, London.

“No es exagerado decir que las técnicas presentadas constituyen una de las innovaciones más significativas que he visto en casi 30 años de experiencia en la industria minera.” Peter Knights – Professor of Mining, University of Queensland.

Seminario Online de Planificación Estratégica Integrada

Programa

El seminario es presentado en 4 medio días consecutivos (4 horas por día)

Día Uno del Seminario

1. INTRODUCCION

- Introducción/Objetivos/Participación/Cuadernos de Trabajo
- Creando Valor
- ¿Qué es la Optimización?
- Planificación Estratégica Integrada

2. PASOS PARA LA OPTIMIZACION 1 – 4

- Estudio de caso Mina a Cielo Abierto: Introducción
 0. Caso Base Plan de la vida de la mina
 1. Optimización del Tajo: Lerchs-Grossman
 2. Fase/Selección de expansiones sucesivas
 3. Programación de la mina
 4. Ley de Corte: Ken Lane

Día Dos del Seminario

3. PASOS DE OPTIMIZACIÓN 5 - 10

5. Mezcla
6. Acopio
7. Calibración de la planta de proceso (molienda / rendimiento / recuperación)
8. Especificación de producto
9. Logística
10. Implicaciones de la escala de capital

4. ESTUDIO DE CASO SUBTERRÁNEO

- Curvas de tonelaje de ley
- Criterios de diseño de rebajas
- Programación de minas
- Estrategias de corte variable
- Maximizar el valor

Día Tres del Seminario

5. COSTOS BASADOS EN ACTIVIDADES (ABC)

- Tipos de contabilidad de costos
- Costos tradicionales fijos / variables / de capital
- Costeo basado en actividades
- Identificación de los costos de capital atribuibles, del período
- Actividades de primera línea, apoyo y backline
- Ejemplos

6. TEORÍA DE LAS RESTRICCIONES (TOC)

- La línea de producción, impacto de los cuellos de botella
- Teoría de las restricciones (TOC): Eli Goldratt
- Estudio de caso de minería
- Recomendación 1: Definición de restricciones
- Recomendación 2: Tratamiento de los costos del período
- Recomendación 3: Metodología control Ley de corte/ bandas de Valor

Día Cuatro del Seminario

7. SOSTENIBILIDAD

- Los "cinco capitales" - Balance de desarrollo sostenible
- SUSOP - Operaciones sostenibles
- Integración de EO / SUSOP

8. RIESGO E INCERTIDUMBRE

- Fuentes de incertidumbre
- Modelado de incertidumbre
- Medir el impacto de la incertidumbre
- Monte Carlo y Optimización
- Opciones reales
- Cobertura

9. APLICACIÓN Y CONCLUSIÓN

- Barreras técnicas: datos, software
- Barreras organizacionales / humanas: "Es un campo minado"
- Consideraciones operativas de estratégicas a tácticas
- El proceso de planificación ideal: ¿cuándo y cómo?
- ¿Cuál es el siguiente paso?

Participantes del Seminario

Durante la última década, el seminario ha contado con la asistencia de más de 4,500 ejecutivos mineros senior, geólogos, ingenieros de minas, ingenieros de procesos, metalurgistas, gerentes de logística, gerentes de departamentos, divisiones y proyectos, inversionistas de fondos de minería institucional, analistas financieros y financieros de proyectos en todo el mundo.

Idealmente, los altos directivos de todas las disciplinas empresariales de una empresa deberían asistir juntos, ya que el seminario presenta los beneficios de la colaboración interfuncional. En nuestro seminario en línea, los gerentes de diferentes ubicaciones ahora pueden participar juntos fácilmente en el espacio del seminario virtual.

Si es de interés, los seminarios internos también se pueden realizar en línea.

Tenga en cuenta que este no es un curso de software, sino una experiencia de aprendizaje de optimización e integración minera estratégica.

Inscripciones

Las inscripciones para el Seminario se encuentran disponibles en www.whittleconsulting.com.au/seminar

Consultas: Email seminar@whittleconsulting.com.au

Teléfono: +61 3 9898 1755

Socios del seminario

Whittle
Consulting

Advisian
Mining Group

Worley
energy | chemicals | resources

AusIMM

EDISON

CSA
Mining Industry Consultants
an ERM Group company

DASSAULT
S4SYSTEMES
an ERM Group company

MP
MINING PLS

HATCH

CRCORE

IKtech
SMI
Technology Transfer

SMG
CONSULTANTS

www.whittleconsulting.com.au