



PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN

POWER BI APLICADO A PROCESOS MINEROS

Programa de Certificación

**POWER BI APLICADO A
PROCESOS MINEROS**



E-learnica.com

Nos dedicamos a ayudar a trabajadores de distintos sectores a cerrar brechas de conocimiento y entrenamiento, que puedan estar limitando su desempeño y oportunidades en un mercado laboral dinámico, conectando a especialistas de distintas disciplinas con estudiantes de todo el país.

Mentalidad Agile

Desarrollamos programas ágiles, que resuelven brechas específicas, en modo online, con clases en vivo.

Foco en el Mercado

Validamos que nuestros programas estén orientados a necesidades actuales y emergentes del mundo empresarial



POWER BI APLICADO A PROCESOS MINEROS



OBJETIVO

Al finalizar el programa, las y los participantes serán capaces de aplicar herramientas y funcionalidades de Power BI para analizar, visualizar e interpretar datos clave asociados a procesos mineros. Utilizando fuentes de datos operacionales y de gestión, podrán crear informes interactivos y paneles dinámicos que faciliten la toma de decisiones estratégicas en áreas como producción, mantenimiento, logística y seguridad. El curso busca fortalecer la autonomía analítica y promover una cultura de mejora continua basada en datos, alineada con los estándares de eficiencia y sustentabilidad del sector minero.



MODALIDAD DE TRABAJO

El programa contempla su ejecución en un plazo de 7 semanas considerando 1 clase en vivo semanalmente con entrega de contenidos, la participación del alumno en un foro y la realización de un desafío práctico. En las clases en vivo podrá interactuar con el instructor para plantear comentario y preguntas

MODALIDAD ONLINE 7 SEMANAS



21 HORAS SINCRÓNICAS

- 7 clases sincrónicas de 3 Horas cada una de 19:00 a 22:00 Horas
- Clases teórico prácticas modelo Boot Camp y Aprender Haciendo

Características



21 HORAS AUTOAPRENDIZAJE

- 1 evaluación práctica tipo proyecto
- Participación en foros
- Certificado digital con Código QR (verificable Online por cualquier empresa a la que postules)



DIRIGIDO A:

1. Profesionales y técnicos de empresas mineras

Personas que se desempeñan en empresas mineras y necesitan analizar y visualizar datos de producción, mantenimiento, logística o gestión operacional.

2. Contratistas y proveedores del sector minero

Profesionales de empresas contratistas o proveedoras que requieren construir indicadores, informes interactivos y paneles dinámicos para apoyar sus servicios y decisiones.

3. Analistas, supervisores y jefaturas que trabajan con datos operacionales

Responsables de monitorear procesos, elaborar reportes o dirigir equipos, que necesitan construir indicadores y tableros para apoyar la toma de decisiones.

ruta de aprendizaje

Unidad 1: Business Intelligence para la Industria Minera

- Introducción a la inteligencia de negocios y su aplicación en minería
- Tipos de datos y fuentes en procesos mineros (producción, mantenimiento, logística)
- Principios de visualización y toma de decisiones basada en datos

Unidad 2: Extracción y transformación de datos mineros con Power Query

- Conexión a fuentes de datos típicas en minería (Excel, SQL, sistemas ERP, SCADA)
- Limpieza y transformación de datos con Power Query Editor
- Automatización de procesos de carga y actualización de datos

Unidad 3: Modelado de datos y análisis con DAX para procesos críticos

- Modelamiento de datos con relaciones y tablas en Power BI
- Creación de métricas y KPIs usando fórmulas DAX
- Análisis de productividad, disponibilidad y utilización de activos mineros

Unidad 4: Diseño de dashboards para la gestión operativa y estratégica

- Buenas prácticas en visualización para contextos industriales
- Creación de dashboards interactivos por área: producción, mantenimiento, logística
- Segmentación y filtros para análisis por turno, faena o equipo

Unidad 5: Publicación, colaboración y seguridad en entornos empresariales

- Publicación de reportes en Power BI Service y actualización programada
- Roles de acceso, seguridad de datos y control de versiones
- Integración con Microsoft Teams y otras plataformas para uso corporativo

E·learnica

Contenidos
del
Programa

Valor

Valor **\$330.000**

Preventa **\$249.000**

Forma de Pago

Tarjeta de crédito

Hasta 12 cuotas sin interés

Transferencia

Banco: BANCO SANTANDER
Tipo de Cuenta: CUENTA CORRIENTE
Número de Cuenta: 90056565
Nombre: Capacitación Creativa SpA
Rut: 77296281-9
Email: equipo-de-ventas@e-learnica.com

Consulta por matrículas en grupo para tu empresa



e-learnica

Contacto



Teléfono
+56 9 2246 8539



Web
www.e-learnica.com



mail
contacto@e-learnica.com

