



DISPATCH Y TECNOLOGÍAS INTEGRADAS PARA LA MINERÍA

CURSO

ESPECIALIZADO

▶ ON - LINE



TRANSFORMANDO LA MINERÍA: DESPACHO Y TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

En la actualidad, la industria minera se enfrenta a una serie de desafíos sin precedentes. La demanda global de minerales y metales continúa en aumento, mientras que la presión por mejorar la eficiencia, reducir los costos y minimizar los impactos ambientales se intensifica cada día más. En este contexto, la tecnología emerge como un aliado fundamental para enfrentar estos retos de manera efectiva y sostenible.

Sin embargo, la implementación de soluciones tecnológicas en la minería no está exenta de dificultades. La falta de integración entre sistemas, la gestión ineficiente de los recursos y la escasez de profesionales capacitados en el área de despacho y tecnologías integradas representan obstáculos significativos que pueden obstaculizar el progreso y la competitividad de las empresas mineras.

Es en este punto crucial donde entra en juego nuestro curso de Dispatch y Tecnologías Integradas para la Minería. Diseñado con la visión de abordar los desafíos contemporáneos de la industria minera, este programa ofrece una solución integral y especializada para capacitar a profesionales en la gestión eficiente de operaciones mineras mediante el uso de tecnologías avanzadas.

QUE NOS DIFERENCIA

METODOLOGÍA LEARNING BY DOING:

Aprende practicando. Potenciamos tus capacidades de investigación, análisis y toma de decisiones para alcanzar un nivel óptimo de aprendizaje.



DOCENTES ALTAMENTE CALIFICADOS:

Contamos con un equipo de expertos con experiencia práctica en sus campos.



HERRAMIENTAS DIGITALES DE VANGUARDIA:

Integración de tecnologías avanzadas para optimizar el desarrollo de software en el ámbito minero, impulsando eficiencia y precisión. a las demandas del mercado actual.



ESTRUCTURA CURRICULAR ANALIZADA POR EXPERTOS:

Temarios meticulosamente diseñados y revisados por expertos, adaptados a las demandas del mercado actual.



NETWORKING EXCEPCIONAL:

Oportunidades exclusivas de conexión con profesionales de la industria Minera a través de eventos, conferencias y talleres para ampliar tu red de contactos. a las demandas del mercado actual.



BOLSA DE TRABAJO INTEGRAL:

Acceso a bolsa de trabajo exclusiva y colaboración con empresas líderes para brindar oportunidades reales de empleo a nuestros graduados. a las demandas del mercado actual.



OBJETIVO GENERAL:

Este curso especializado tiene como objetivo proporcionar una comprensión profunda de Dispatch y tecnologías integradas en minería. Los participantes aprenderán a optimizar la gestión de flotas, mejorar la eficiencia operativa y tomar decisiones informadas mediante el análisis práctico de datos en tiempo real.

DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a ingenieros de minas, gerentes de operaciones mineras y profesionales interesados en mejorar la eficiencia y la productividad de las operaciones mineras mediante el uso de tecnologías avanzadas. También es adecuado para estudiantes avanzados en ingeniería de minas.

MALLA CURRICULAR:



Sesión 1: Fundamentos de Dispatch y Gestión de Flotas.

Podrás utilizar Dispatch y sistemas de gestión de flotas para optimizar rutas, calcular cargas eficientes y tomar decisiones informadas en tiempo real. Estarás equipado para mejorar la productividad de las operaciones mineras a través de estrategias basadas en datos.

Sesión 2: Tecnologías Integradas y Análisis Avanzado de Datos en Minería.

Serás capaz de integrar tecnologías avanzadas en operaciones mineras, realizar análisis avanzados de datos utilizando machine learning y aplicar estrategias basadas en datos para la mejora continua. Estarás preparado para liderar iniciativas de transformación digital en operaciones mineras y optimizar los procesos para lograr resultados excepcionales.





LOGROS AL CULMINAR LA CERTIFICACIÓN

Dominio en sistemas de gestión avanzados

Profundo conocimiento en sistemas de despacho modernos.

Optimización de productividad y eficiencia:

Habilidad para maximizar la productividad y asignar recursos eficientemente.

Mejora en la toma de decisiones estratégicas:

Capacidad para decisiones informadas en tiempo real.

Reducción de costos operativos y tiempos de inactividad:

Implementación efectiva para reducir costos y tiempos inactivos.

Competitividad en el mercado laboral

Alta valoración por empresas mineras y contratistas.

Contribución a la innovación y sostenibilidad

Participación en mejoras operativas y sostenibilidad en la industria minera.

NUESTROS CONSULTORES

Especialistas con vasta experiencia en la optimización de procesos, dispuestos a compartir sus conocimientos y best practices para una formación con un enfoque estratégico y aplicado, que te permitirá convertirte en un profesional altamente competitivo.



***MBA Carlos Edgar García
Flores***

MBA - Master en Dirección y Administración de Empresas MBA – DAE impartido por la Escuela Europea de Negocios ENN - Madrid - España, Ingeniero de Minas por la Universidad Nacional de Piura Lima – Perú. Especialista en Minería Subterránea, construcción de túneles Civiles Mineros, Obras de Ingeniería subterránea y Seguridad Industrial. Actualmente se desempeña como Ingeniero Coordinador de proyectos de la empresa IESA SRL Bolivia – Obras Subterráneas, Mina Colquiri - La Paz - Bolivia. Expositor y Capacitador en centros de formación profesional en PERU Y BOLIVIA.x



**MINING
ALATI**

Escuela de Especialización en Minería



NUESTROS CLIENTES



Newmont

HUDBAY

BUENAVENTURA

GLENCORE



CODELCO



CHINALCO

BARRICK

nexa



VOLCAN

bhpbilliton



Peña
Colorada

Ausenco



PEÑALES

📞 974-742-246

📞 945-785-424

☎️ (51 1) 377-5968

📍 Av. Javier Prado
N° 6541 La Molina,
Lima, Perú

miningalati.com