



INARQ

Centro de alta formación
para ingenieros y arquitectos

CERTIFÍCATE EN

/GESTIÓN DE FLOTA MINERA

Presentación

Inarq, centro de alta formación para ingenieros y arquitectos, se caracteriza por identificar y desarrollar cursos en demanda, juntando habilidades necesarias para el desarrollo de profesionales **actualizados, innovadores y vanguardistas**. Los cuales no quieren quedarse con el conocimiento estándar y buscan potenciar sus habilidades constantemente.

¿Por qué seguir este programa?



CONTENIDO DEL PROGRAMA



EXIGENCIA ACADÉMICA



CALIDAD DE LA PLANA DOCENTE

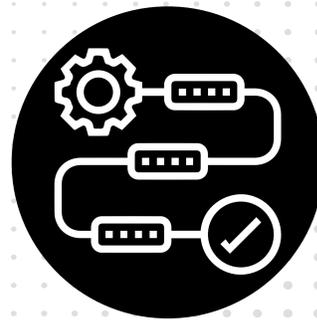
¿Por qué llevar la certificación de Gestión de Flota Minera?



Aprendizaje integral



Aula virtual interactiva



Metodología teórico práctico



Docentes con experiencia en el sector



¿En qué consiste nuestro curso especializado

Se estudia a profundidad el DISPATCH . El objetivo de este sistema es optimizar las operaciones de la mina basado en información en tiempo real. Esta optimización ayuda a la mina:

- Aumenta la productividad y reduce los costos operacionales.
- Maximiza la utilización de los equipos.
- Dispatch como solucionador de problemas en tiempo real.
- Dispatch es una herramienta muy poderosa para el negocio, que puede manejar, medir e informar acerca del desempeño de la mina.

en Gestión de Flota Minera?

No solo podrás conocerlos en su base, sino también adaptarlos a tu realidad profesional, interpretarlos y explicarlos.

Nuestro profesor cuenta con certificación internacional como Training Internacional DISPATCH para LATAM por MODULAR MINING.

+ de
20
años



de experiencia que te ayudarán a hacerlo fácil.



>> Perfil del egresado

Profesionales de sectores del entorno minero que deseen desarrollar y fortalecer sus conocimientos acerca de la planificación, organización y control eficiente de las operaciones de una flota vehicular y decisiones óptimas.



Ingenieros de Mina



Administradores de Flotas de Transporte Minera



Ejecutivos



Técnicos mecánicos y eléctricos

Egresados

Ingeniería de mina

Técnicos

Administradores

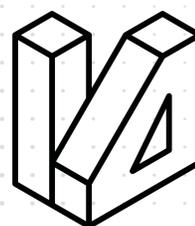
Modalidad virtual en tiempo real

Los cursos de INARQ **se transmiten en vivo** a través de nuestra plataforma virtual, a la cual tendrá acceso el profesional que lleve la certificación, a través de un usuario y contraseña.

En la plataforma virtual se subirá todo el material de trabajo y el contenido complementario, por el mismo canal podrá hacerle llegar las preguntas directamente al docente. Además, las clases son grabadas y podrás visualizarlas nuevamente.



Certificaciones



INARQ

Centro de alta formación
para ingenieros y arquitectos

¿Cómo obtener la certificación? (Evaluación)

- Nota promedio mínima de 16
- Nota mínima de 14 para el examen o trabajo final.



DURACIÓN:
2 meses (34 horas)



INICIO DE CLASES:
28 de agosto



HORARIO:
Miércoles y viernes

-  Perú: 7:00 p.m. a 9:00 p.m.
-  Colombia: 7:00 p.m. a 9:00 p.m.
-  Chile: 8:00 p.m. a 10:00 p.m.



***CONTENIDO GRABADO
POSTERIOR A LA CLASE**

* Válido solo para Perú (Chile solo pago en línea)

MÉTODOS DE PAGO

VISA



Mastercard



American Express



Diners Club



Pasarela de pagos oficial:

Openpay



TRANSFERENCIA*

Cuenta corriente Interbank

NÚMERO DE CUENTA

2003005380306

CCI

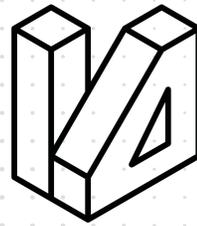
003-200-003005380306-37

NOMBRE

Centro digitalizado de educación
SAC

El certificado es emitido por INARQ y certifica al participante por haber cumplido con las calificaciones para especializarse de manera satisfactoria.

DOCENTE



INARQ

Centro de alta formación
para ingenieros y arquitectos

**MBA. ING.
RICARDO LEÓN**



「 **+de
17
años** de experiencia
en el sector
minero 」

Formación académica



Universidad Peruana Unión
**MBA. Administración de
Negocios – Mención Gestión
Empresarial**



Universidad Nacional de Trujillo
Ingeniería de Minas

Experiencia profesional



Geominera Peru
Gerente director



Jacobs Peru
**Supervisor de Construcción
y Operaciones**



Sade CGTH PERÚ
**Supervisor movimiento
de tierras**



Orica Mining Services Peru
Operations Leadind Hand



Ricardo León Contreras

>> Malla curricular



INARQ

Centro de alta formación
para ingenieros y arquitectos

Semana 1

- Clase Pilar 1:
Aplicación de IA en procesos mineros.

Semana 2

- Clase Pilar 2:
Definición de Sistema de Administración de Flota (FMS y/o Dispatch).

Semana 3

- Sistema de administración de Flota y/o Dispatch.
- Estructura de Hardware, software y Base de datos.

Semana 4

- Estados (Operativo, Demora, stand By y Mantenimiento), Actividades del ciclo de acarreo, carguío y perforación.
- KPIs Operativos (Mechanical Availability, Use, Usage, Loading Time, Spot time, Dumping time, Load travel time, Empty travel, y otros.

Semana 5

- Rendimiento de equipo (Camiones, palas y perforadoras).

Semana 6

- Aplicaciones para KPI (Power BI y Tableau).
- Factores de Carga (Payload) y Reconciliación.

Semana 7

- Mejores prácticas de operación.
- Cumplimiento plan de minado - Práctico.

Semana 8

- Módulo de Blending.

Semana 9

- Teoría de Colas & Nodos.
- Métodos de Análisis de datos.

Semana 10

- Caso práctico de un budget (Capex y Opex).
- Caso práctico de análisis de sensibilidad de variables operativas.



INARQ

Centro de alta formación
para ingenieros y arquitectos



/inarqaltaformacion



inarqaltaformacion



inarqaltaformacion



INARQ Formación