

Diplomado en GESTIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES EN MAQUINARIA PESADA



INICIO 30 DE MARZO

Diplomado en

GESTIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES EN MAQUINARIA PESADA



Duración

Dos meses

Horario

Jueves, Viernes 19:00 a 22:00 Hrs.
y Sábados 8:30 a 15:30 Hrs.

Carga académica

280 horas

Dirigido a

Profesionales Egresados Ingeniería y Especialidades Afines que se Desempeñan en las Áreas de Ingeniería, Supervisión, Operación y Mantenimiento de Maquinaria Pesada y Para Interesados en General.

Requisitos

- Certificado de Nacimiento Original y Actualizado con QR
- 3 Fotografías 4x4cm Fondo Azul (Traje Formal)
- Constancia de Pago: Depósito de banco o transferencia.
- Fotocopia simple ambas caras de:
 - Carnet de Identidad
 - Título en Provisión Nacional (Tamaño Real)
 - Título Académico (Tamaño Real)

¿Por qué elegir este diplomado?

- El conocimiento que ofrece este programa te permitirá generar ahorros a través de una mayor productividad de los equipos, menores errores del operador con cuidado y mantenimiento eficientes.
- A través de la gestión de operaciones de maquinaria pesada serás capaz de monitorear la ubicación de equipos pesados incluso cuando se encuentran en áreas remotas como minas, áreas de construcción, campos de petróleo, gas y otros.
- Finalmente, la adecuada gestión de flota inteligente y maquinaria pesada también pueden informar sobre cualquier problema mecánico que requiera atención urgente para poder corregirlo de inmediato y evitar paradas innecesarias, pérdidas de ingresos o reparaciones costosas para las empresas.

01

Maquinaria Pesada y Movimiento de Tierra

- Clasificación de Maquinaria Pesada.
- Maquinaria en Minería.
- Maquinaria en Construcción.

02

Motores a Combustión Interna en Maquinaria Pesada

- Clasificación Motores Diesel.
- TIER 1, 2, 3.
- Sistemas Electrónicos.

03

Ingeniería de Mantenimiento en Maquinaria Pesada

- Gestión de Mantenimiento.
- Planificación y Administración del mantenimiento.
- Técnicas de Operación y Aplicación.
- Administración de los siete (7) elementos de mantenimiento.

04

Sistemas Hidráulicos en Maquinaria Pesada

- Fundamentos de Oleohidráulica.
- Sistemas hidráulicos aplicados a Maquinaria Pesada.
- Clasificación de bombas hidráulicas.
- Sistemas Hidrostáticos

05

Tren de Impulsión

- Componentes principales.
- Transmisión.
- Juego de Diferencial y Corona.
- Dirección del Tractor de Cadena.
- Frenos de Servicios

06

Costo de Propiedad y Operación

- Costo de posesión.
- Costo de operación.
- Amortización de la inversión.
- Factibilidad del equipo.

07

Sistemas Adicionales y Auxiliares en Maquinaria Pesada

- Sistema de Dirección.
- Sistema de Frenos.
- Clasificación de Turbo Compresión.
- Neumáticos.

08

Manejo Defensivo

- Señalización Industrial.
- Factores Humanos.
- Factores Mecánicos.
- Factores Climatológicos.
- Clasificación de Accidentes.
- Manejo Defensivo.

Diplomado en GESTIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES EN MAQUINARIA PESADA

Formas de pago

Los planes incluyen Colegiatura + certificado

PLAN CONTADO

CUOTA ÚNICA (Inscripción) **Bs 2.700.-**

PLAN CUOTAS

PRIMERA CUOTA (Inscripción) **Bs 1.700.-**

SEGUNDA CUOTA (25 de abril) **Bs 1.200.-**

Realiza el pago mediante depósito o transferencia electrónica a:

NOMBRE DE CUENTA: Universidad de Los Andes S.A.

Banco Mercantil Santa Cruz

Nº de Cuenta: 4011036623

Nit: 1002523022

Inscripción

PARA REALIZAR TU INSCRIPCIÓN PUEDES OPTAR POR 3 OPCIONES:

1. Inscríbete en oficinas de la Universidad en la Sede de tu ciudad (La Paz o Santa Cruz) con los requisitos y el depósito correspondiente o cancelando en cajas.
2. Solicitar una visita personalizada de nuestro Asesor Educativo.
3. Enviar el depósito/transferencia para recibir el link de la inscripción al WhatsApp de tu Asesor Educativo.

INICIO 30 DE MARZO



PROGRAMAS DE LA ESCUELA DE NEGOCIOS Y POSTGRADO

PROGRAMAS DE DOCTORADO

- Doctorado en Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas (DCEFA)
- Doctorado en Derecho Constitucional, Procesal y Administrativo (DDCPA)

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

- Maestría en Administración de Empresas (MBA)
- Maestría en Derecho Corporativo Empresarial (MDCE)
- Maestría en Educación Superior y Docencia Universitaria (MESDU)

DIPLOMADOS CONDUCENTES

- Diplomado en Derecho Tributario
- Diplomado en Derecho Mercantil
- Diplomado en Derecho Laboral

- Diplomado en Educación Superior
- Diplomado en Docencia Universitaria
- Diplomado en Investigación Educativa

DIPLOMADOS NO CONDUCENTES

- Educación Superior Educación Superior y competencias docentes en entornos virtuales
- Educación Superior y Competencias TIC en la Docencia Universitaria
- Dirección y Administración por Competencias de Centros Educativos
- Innovación Pedagógica y TIC
- Metodología de la Investigación Cuantitativa y Cualitativa

- Alta cocina y Management Gastronómico

- Hacking Ético y Ciber Seguridad
- Gestión y programación de operaciones en Maquinaria Pesada

- Auditoría Forense
- Criminología
- Criminalística e Investigación Criminal
- Ciencias Penales
- Derecho Administrativo
- Derecho Aduanero
- Derecho Agroambiental
- Derecho Constitucional y Derechos Humanos
- Derecho de Familia y del Menor
- Derecho Inmobiliario
- Derecho Laboral y Procedimiento Laboral
- Derecho Notarial y Registral
- Derecho Penal y Procesal Penal
- Derecho Procesal Civil
- Derecho Tributario
- Derecho y Propiedad Intelectual
- Justicia Restaurativa
- Seguridad Vial y Accidentología

- Administración de Empresas y Estrategia Gerencial
- Recursos Humanos y Coaching
- Gestión de Riesgos y Análisis de Riesgos
- Gestión de Costos
- Gerencia Financiera
- Gestión de Empresas en Tiempos de Crisis
- Banca y Finanzas

- Marketing Digital
- Marketing Digital y E-commerce
- Estrategias en Negocios Digitales: Market Place y Plataformas
- Televisión Digital
- Marketing Relacional CRM

- Autotrónica
- Electrónica Automotriz
- Ingeniería del Plan de Mantenimiento y Diagnóstico Integral Automotriz
- Ingeniería de Diagnóstico y Reparación Automotriz



21 AÑOS
FORMANDO PROFESIONALES

Informaciones e inscripciones

LA PAZ



📍 Av. Los Leones N° 10 (Obrajes)
Curva de Holguín
☎ 2787308 - 2787135 Int. 132
f /posgradounandes

📞 77596036 📞 69955287

SANTA CRUZ



📍 Av. Suárez Arana N° 230
(entre 1er. y 2do. anillo)
☎ 3322221 - 3322226
f /posgradounandes

📞 77200917 📷 /escueladenegocios_unandes/