



GESTIÓNY MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA GAÑOS PESADA

La carrera de Gestión y mantenimiento de maquinaria pesada te permitirá desarrollar capacidades para el diseño, planificación y control de los diferentes sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos e hidráulicos de la maquinaria pesada; así como también el desarrollo de planes de inversión y adquisición de las mismas.



¿Por qué elegirnos?



- Más de 38 años de experiencia desarrollando profesionales en tecnología.
- Malla curricular acorde al mercado laboral.
- · Crédito educativo.
- Más de 80 laboratorios y talleres tecnológicos.
- Acreditaciones nacionales e internacionales.
- · Certificaciones progresivas.
- · Convenios nacionales e internacionales.
- Vinculación con la industria a través de experiencias formativas en empresas TOP.
- Bolsa laboral JOINTEC.

Infraestructura



- · Campus de más de 69 000 m²
- · Laboratorios y talleres altamente equipados
- Auditorio
- · Cancha deportiva
- Áreas verdes
- Comedor
- Biblioteca

Servicios al estudiante



- Oficina de Oportunidades Laborales JOINTEC
- Servicios educativos
- Titulación
- · Plana docente experta

Campo laboral



- Centros de servicios de maquinaria pesada en complejos mineros.
- Empresas de transporte pesado y maquinaria pesada.
- Empresas constructoras, cementeras, agrícolas, entre otras.
- Empresas contratistas y de servicios de mantenimiento de maquinaria pesada.





Competencias

- Específicas técnicas
- Para la empleabilidad

CICLO

- Ondas y Calor
- Electricidad
- Tecnología del Equipo Pesado
- Mecánica de Taller
- Procesamiento de Datos
- Técnicas de Expresión Oral y Escrita
- Cálculo y Estadística
- Desarrollo Personal

CICLO

- Mecánica de Sólidos
- Matemática Aplicada
- Tecnología de la Soldadura
- Dibujo y Diseño
- Seguridad y Salud Ocupacional
- Comprensión y Producción de Textos
- Aplicaciones del Cálculo y Estadística

CICLO

- Hidráulica
- Electricidad del Vehículo
- Mecánica de Fluidos
- Productividad del Equipo Pesado
- Mecánica de Materiales
- Introducción a la Programación
- Calidad y Mejora Continua

Duración

- 3 años
- 134 créditos
- 3040 horas

CICLO



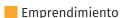
- Tren de Fuerza
- Electrónica del Vehículo
- Termodinámica Aplicada
- Administración del Mantenimiento
- Diseño de Componentes del Equipo Pesado
- Investigación e Innovación Tecnológica

CICLO

- Análisis de Sistemas Hidráulicos
- Control Electrónico de Equipo Pesado
- Motores de Combustión Interna
- Ingeniería del Mantenimiento
- Análisis Dinámico de Mecanismos
- Diseño de Proyectos de Innovación

CICLO

- Monitoreo de Condición y Análisis de Fallas
- Sistemas de Control Mecatrónico
- Análisis y Evaluación de Motores Diesel
- Gestión de Equipo Pesado
- Ingeniería del Vehículo
- Desarrollo Profesional



Sociedad y Desarrollo Sostenible

Certificaciones modulares

- Mecánica de Mantenimiento (Al terminar el ciclo II)
- Mantenimiento de Sistemas del Equipo Pesado (Al terminar el ciclo IV)
- Administración de Flota de Equipos Móviles (Al terminar el ciclo VI)

Grado académico

Bachiller Técnico en Gestión y Mantenimiento de Maguinaria Pesada

Título a nombre de la nación

Profesional Técnico en Gestión y Mantenimiento de Maquinaria Pesada



