

# MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

**Curso 100% Virtual - Inicio 13 de Septiembre**

[capacitaciones@belcasbol.com](mailto:capacitaciones@belcasbol.com)

 78492505 / 78164943





# MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA - KOMATSU

## TEMARIO REFERENCIAL

### 1. Definiciones

- Mantenimiento preventivo
- Mantenimiento predictivo
- Mantenimiento planificado
- Mantenimiento correctivo

### 2. Componentes básicos en palas hidráulicas medianas.

- Identificación de componentes y funciones de sistemas
- Sistema hidráulico
- Motor
- Transmisión
- Frenos

### 3. Principales mecanismos de funcionamiento

- Bombas hidráulicas
- Mecanismos Planetarios
- Circuitos de engrase
- Circuitos de lubricación

### 4. Rendimiento de la maquina

- Fallas y diagnósticos, casos típicos, ejercicios prácticos
- Condiciones anormales de funcionamiento, ejercicios prácticos
- Bombas hidrostáticas, fallas y ejercicios prácticos.

### 5. Mantenimiento diario (Check List)

- Equipo y herramienta de trabajo
- Combustible, lubricantes y grasa
- Reporte del Operador
- Condiciones óptimas y máximas
- Factores Individuales
- Exigencias del ambiente
- Prevención de riesgos

### 6.Sistema Eléctrico

- Batería
- Voltaje
- Corriente

## OBJETIVOS

- Adquirir conocimiento de las máquinas: funcionamiento de sus principales sistemas
- Mantención de los sistemas
- Diagnóstico
- Cultura de prevención de riesgos

Clase virtual, exposición del temario con manuales Komatsu y guías de mantenimiento. Ejemplos de casos graves de fallas y como se podían evitar en un futuro. Casos de estudio y resolución de problemas en línea.

## DIRIGIDO A

Trabajadores de maquinaria pesada, técnicos e ingenieros interesados.

## HORARIOS MES DE SEPTIEMBRE

Lunes 13 : de 19:00 a 21:30PM

Martes 14: de 19:00 a 21:30PM

Miércoles 15: de 19:00 a 22:00PM

Jueves 16: 19:00 a 21:30PM

Viernes 17: 19:00 a 21:30PM

Sábado 18: 18:00 a 20:00PM

Curso completo: 15 horas Reloj de clases en vivo.

## INVERSIÓN

- 450 BS

Todos los paquetes cuentan con:

-IVA

-Grabaciones de las clases

-Textos legales aplicables al curso.

-Material didáctico de cada módulo.

-Certificado digital con valor curricular de 13 horas académicas.

- Descuentos corporativos grupos de 3 o más personas

## PROMOCIÓN ¡Inscríbete con el descuento!

Inscríbete desde ahora al 06 de Septiembre y sólo invierte **400Bs** de manera individual.

## INSCRIPCIONES

a) Banco Nacional - BNB: A nombre de BELCAS S.R.L.

Cuenta Corriente N° Cuenta: 2000182683

NIT: 375983023



b) TIGO MONEY: 76070714



c) Banco Fassil - Titular: BELCAS S.R.L.

N° Cuenta: 1948150 / Cuenta Corriente

NIT: 375983023



## CAPACITADOR

Ing. Sergio Nicolás Aguirre Zapata

Ingeniero Mecatrónico – post grado en Educación Superior – Universidad del Valle.

Diplomado GNU/Linux

Experiencia en Komatsu División Minería Chile y Bolivia, YPFB Gran Chaco - Yacuiba, Sistemas de Aeronaves Operadas a Distancia – Piloto Certificado por la Federal Aviation Administration (FAA), Mecánica, Electrónica, Redes y Comunicaciones.

Capacitador a personal mecánico, soldadura y electricidad en la Corporación Agroindustrial Amazonas, Beni. Docente de inglés en el Instituto Nacional de Aviación Civil en La Paz.