

CARRERA: MECÁNICA EN MAQUINARIA PESADA

"El Centro de Formación Técnica Juan Bohon, con más de 41 años formando técnicos de calidad, te invita a ser parte de esta prestigiosa institución, reconocida por el Ministerio de Educación, Autónoma y con Acreditación Avanzada. ¡Tu futuro comienza aquí!"

INFORMACIÓN DE LA CARRERA	
Título	Técnico de Nivel Superior en Mecánica en Maquinaria Pesada
Duración	4 semestres Plan de Estudios 1 semestre Proceso de Titulación
Jornada	Diurna y Vespertina
Clases	Tres veces a la semana
Modalidad	Presencial
Arancel 2025	\$ 1.926.400 Se puede cancelar, sin intereses, hasta en 11 cuotas mensuales de \$175.127 c/u Pago contado 20% descuento arancel \$ 1.541.120.-
Matrícula	Costo \$ 0 (estudiantes nuevos)

El/la **TÉCNICO EN MECÁNICA EN MAQUINARIA PESADA** se dedica, principalmente a:

- Ejecutar y desarrollar labores de mantenimiento de sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos, eléctricos y electrónicos de equipo pesado del área industrial, minera, forestal y agraria, de acuerdo con los procedimientos establecidos por el fabricante.
- Diagnosticar y reparar sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos, eléctricos y electrónicos de equipo pesado del área industrial, minera, forestal y agraria, de acuerdo con las instrucciones señaladas en los manuales del fabricante.
- Utilizar herramientas e instrumentos de medición adecuadas y de acuerdo con la labor a desarrollar, garantizando un ambiente de trabajo seguro, de acuerdo con la normativa vigente.
- Realizar informes técnicos, registrando las labores realizadas, de acuerdo con los protocolos establecidos por la empresa.
- Aplicar vocabulario técnico, utilizando la comunicación formal y herramientas tecnológicas, de acuerdo con la labor a desarrollar.
- Promover el cumplimiento de las normas de seguridad y medio ambiente en los procedimientos establecidos por la empresa en el área de trabajo
- Operar maquinaria pesada para la puesta en marcha y diagnóstico del equipo de acuerdo con requerimientos técnicos y normativas vigentes.

PUUEDE TRABAJAR EN:

✓ Mantenimiento Industrial, Manufacturera	✓ Inspección y Control de Componentes Mecánicos.
✓ Empresas de Servicios a la Minería, Construcción, Energía, Obras Civiles.	✓ Empresas de Maquinarias y Equipos, Movimientos de Tierras.
✓ Empresas de Servicios de Repuestos y Ventas	✓ Emprendimiento en Mecánica en Maquinaria Pesada y Equipos

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA JUAN BOHON		MECÁNICA EN MAQUINARIA PESADA				
LICENCIA ENSEÑANZA MEDIA	I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	PRÁCTICA LABORAL EXAMEN DE COMPETENCIAS	400 hrs
	Introducción a la Oleohidráulica y Neumática 72 hrs.	Sistema Oleohidráulico de Levante e Implementos 72 hrs.	Sistema Oleohidráulico de Dirección y Frenos 72 hrs.	Taller Integrado de Oleohidráulica y Neumática 72 hrs.		
	Metrología 72 hrs.	Motores de Combustión Interna 72 hrs.	Control Electrónico de Motores Diesel 72 hrs.	Sistema de Tren de Fuerza 72 hrs.		
	Interpretación de Planos 72 hrs.	Tribología 72 hrs.	Inglés Técnico 54 hrs.	Taller Integrado de Mantenimiento de Equipo Pesado 72 hrs.		
	Electricidad Básica 72 hrs.	Taller de Electricidad Aplicada 72 hrs.	Taller de Electrónica 72 hrs.	Operación de Maquinaria Pesada Básica 72 hrs.		
	Matemática Básica 72 hrs.	Física Mecánica 54 hrs.	Prevención de Riesgos y Medio Ambiente 54 hrs.	Interpretación de Manuales Técnicos 72 hrs.		
Tecnologías de la Información 54 hrs.	Comunicación Efectiva 54 hrs.	Taller de Habilidades Sociales 54 hrs.	Innovación y Creatividad 54 hrs.			
	414 horas / 23 semanas	396 horas / 22 semanas	378 horas / 21 semanas	414 horas / 23 semanas		1.602 horas

Esta malla está sujeta a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral en beneficio directo del estudiante. Más información en www.juanbohon.cl