

**CARRERA: MECÁNICA EN MAQUINARIA PESADA**

El Centro de Formación Técnica Juan Bohon, con más de 42 años formando técnicos de calidad, te invita a ser parte de nuestro prestigioso grupo de profesionales. Somos una institución reconocida por el Ministerio de Educación, autónoma y acreditada. ¡Tu futuro comienza aquí!

**ESTUDIA CON GRATUIDAD A PARTIR DEL AÑO 2026, CUMPLIENDO CON REQUISITOS ESTABLECIDOS: REGISTRO SOCIAL DE HOGARES HASTA EL DECIL 6**

INFORMACIÓN DE LA CARRERA	
Título	Técnico en Nivel Superior en <b>Mecánica en Maquinaria Pesada</b>
Duración	4 semestres Plan de Estudios 1 semestre Proceso de Titulación
Jornada	Diurna y Vespertina
Clases	Tres veces a la semana
Modalidad	Presencial
Arancel 2026	<b>\$2.013.100</b> Se puede cancelar, sin intereses, hasta en 11 cuotas mensuales de \$ 183.009 c/u
Matrícula	<b>Costo \$ 0 (estudiantes nuevos)</b>

**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.

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