

CARRERA: OPERACIÓN Y MANTENCIÓN DE 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 Operación y Mantenimiento de Maquinaria Pesada |
| Duración | 4 semestres Plan de Estudios 1 semestre Proceso de Titulación |
| Jornada | Diurna |
| Clases | Lunes a viernes |
| 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 OPERACIÓN Y MANTENCIÓN DE MAQUINARIA PESADA** se dedica, principalmente a:

- Operar en forma segura y eficaz maquinaria de equipo pesado para desempeñarse en el área de la construcción, obras civiles, minería y otras, de acuerdo con protocolos y normas de seguridad.
- Realizar mantención de los equipos pesados, asegurando la vida útil del equipo, de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.
- Realizar mantenimiento de sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos e hidráulicos, verificando la funcionalidad de estos, de acuerdo con los procedimientos establecidos en los manuales técnicos del fabricante.
- Realizar chequeos en los sistemas de equipo pesado, implementando mejoras, de acuerdo con el resultado del diagnóstico y procedimientos establecidos en la empresa.
- Trabajar de manera colaborativa con sus pares, utilizando la comunicación formal y herramientas tecnológicas para coordinar la labor propia de la especialidad a desarrollar.
- Promover los valores éticos y la seguridad en el trabajo, preservando el medio ambiente, de acuerdo a las exigencias requeridas en el mundo del trabajo

| PUEDE TRABAJAR EN: | |
|--|---|
| ✓ Empresas del Sector Minero, Industrial, Construcción y Obras Civiles | ✓ Emprendimiento Técnico |
| ✓ Empresas de Transporte y Logística | ✓ Proveedores de Equipos y Maquinarias |
| ✓ Empresas de Servicios Públicos | ✓ Plantas de Áridos, Reciclaje y Residuos |

| CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA JUAN BOHON | | OPERACIÓN Y MANTENCIÓN DE MAQUINARIA PESADA | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| LICENCIA ENSEÑANZA MEDIA | I Semestre | II Semestre | III Semestre | IV Semestre | PRÁCTICA LABORAL EXAMEN DE COMPETENCIAS |
| | Operación de Maquinaria Pesada Inicial 90 hrs. | Operación de Maquinaria Pesada Básica 90 hrs. | Operación de Maquinaria Pesada Intermedia 90 hrs. | Operación de Maquinaria Pesada Avanzada 90 hrs. | |
| | Sistemas Eléctricos 72 hrs. | Introducción a la Oleohidráulica y Neumática 54 hrs. | Sistema Oleohidráulica y Neumática 72 hrs. | Taller de Oleohidráulica y Neumática 72 hrs. | |
| | Metrología 72 hrs. | Tribología 54 hrs. | Mantención de Equipos Estacionarios 72 hrs. | Mantención de Equipos Móviles 72 hrs. | |
| | Inglés Técnico 54 hrs. | Sistema de Tren de Fuerza 72 hrs. | Prevención de Riesgos y Medio Ambiente 54 hrs. | Taller Integrado de Mecánica 72 hrs. | |
| Matemática Básica 54 hrs. | Motores de Combustión Interna 90 hrs. | Sistemas Electrónicos 54 hrs. | Interpretación de Manuales Técnicos 54 hrs. | | |
| Tecnologías de la Información 54 hrs. | Comunicación Efectiva 54 hrs. | Taller de Habilidades Sociales 54 hrs. | Innovación y Creatividad 54 hrs. | | |
| 396 horas / 22 semanas | 414 horas / 23 semanas | 396 horas / 22 semanas | 414 horas / 23 semanas | 1.620 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