

CARRERA: MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL

"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 Mantenimiento Mecánico Industrial
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/A EN MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL** se dedica, principalmente a:

- Analizar la información técnica utilizada en los planos de fabricación de construcciones metálicas, determinando el proceso más adecuado que permita realizar operaciones de mantenimiento, de acuerdo a requerimientos de la empresa.
- Inspeccionar, diagnosticar y pronosticar fallas en equipos, máquinas, componentes e instalaciones mecánicas, realizando las reparaciones pertinentes, de acuerdo a los requerimientos de la empresa.
- Realizar, analizar y evaluar programas de mantención, identificando los procesos que se deben realizar, de acuerdo a planificación establecida por la empresa.
- Realizar control de herramientas y equipos necesarios para ejecutar programas de mantenimiento, de acuerdo con procedimientos organizacionales.
- Supervisar y planificar tareas de montaje, desmontaje y mantenimiento, identificando herramientas, equipamiento e insumos requeridos, de acuerdo con estándar de la empresa.
- Efectuar un mantenimiento integral de instalaciones industriales incluyendo los sistemas automáticos basados en la electricidad, electrónica, la hidráulica y neumática, de acuerdo a planificación de la empresa.
- Promover el cumplimiento de las normas de seguridad y aplicar vocabulario técnico de acuerdo con la especialidad y normativa vigente.

PUEDE TRABAJAR EN:	
✓ Plantas de Producción de Bienes y Productos Energía	✓ Industrias de Alimentos y Bebidas
✓ Industrias Manufactureras, Maestranzas, Sector Minero	✓ Plantas de Energía
✓ Empresas de Fabricación y Mantenimiento de Maquinaria Industrial	✓ Emprendimiento Sector de mantenimiento Mecánico Industrial.

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA		MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL			
JUAN BOHON		MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL			
LICENCIA ENSEÑANZA MEDIA	I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	PRÁCTICA LABORAL EXAMEN DE COMPETENCIAS
	Electricidad Aplicada 72 hrs.	Sistemas Mecánicos, Neumáticos e Hidráulicos 72 hrs.	Mantenimiento, Reparación y Manipulación de Equipos Fijos 72 hrs.	Mantenimiento, Reparación y Manipulación de Equipos Móviles 72 hrs.	
	Procesos Industriales 72 hrs.	Soldaduras y Técnicas de Unión 72 hrs.	Elementos de Maquinas 54 hrs.	Montaje y Mantenimiento Mecánico 72 hrs.	
	Metrología e Interpretación de Planos 90 hrs.	Máquinas y Herramientas 72 hrs.	Técnicas de Supervisión 72 hrs.	Alineación y Balanceo 54 hrs.	
	Dibujo Técnico Industrial 72 hrs.	Inglés Técnico 54 hrs.	Automatización y Control Industrial 72 hrs.	Prevención de Riesgos y Medio Ambiente 54 hrs.	
	Matemática Básica 72 hrs.	Física Aplicada 54 hrs.	Mantenimiento Industrial 90 hrs.	Mantenimiento Preventivo 90 hrs.	
Tecnologías de la Información 54 hrs.	Comunicación Efectiva 54 hrs.	Taller de Habilidades Sociales 54 hrs.	Innovación y Creatividad 54 hrs.	400 hrs.	
432 horas / 24 semanas	378 horas / 21 semanas	414 horas / 23 semanas	396 horas / 22 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