

Técnico de Nivel Superior en MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA PESADA



PERFIL DE EGRESO

El Técnico de Nivel Superior en Mantenimiento y Reparación de Maquinaria Pesada del Centro de Formación Técnica de la Región del Maule, desde el área industrial puede apoyar en el proceso de mantenimiento, reparación, testeo y diagnóstico de fallas en los sistemas y componentes de equipos, con énfasis en los sistemas eléctricos y electrónicos de la maquinaria pesada empleada en empresas de diversos sectores productivos como mineras, construcción, forestal, agrícola y de movimiento de tierras, en un contexto diversificado.

CERTIFICACIONES LABORALES OPCIONALES

Las Certificaciones Laborales ofrecidas por la carrera, responden a requerimientos de la Industria, las que implican procesos de gestión y convenios con las instituciones señaladas, de forma que el estudiante disponga de herramientas adicionales para facilitar su empleabilidad.

- Auditor Interno para Norma de Aseguramiento de Calidad ISO 9001
- Licencia Conducir Clase D
- Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)

REQUISITOS PARA ADMISIÓN

- Licencia de educación media original o su equivalente. (*)
- Fotocopia de la Cédula de Identidad por ambos lados. (*)
- Acreditar las Notas de Enseñanza Media (NEM) a través de la Concentración de notas original o su equivalente. (*)
- Presentar, si se postuló a estas instancias, el comprobante de postulación a becas y créditos; a través del Formulario Único de Acreditación Socioeconómica (FUAS), mediante documento emitido por la Web <http://postulacion.becasycreditos.cl/fuas/>. (*)

* Ambos documentos se pueden obtener desde plataforma web del MINEDUC www.ayudameduc.cl, o por el medio que corresponda.

TÍTULO PROFESIONAL : Técnico de Nivel Superior en Mantenimiento y Reparación de Maquinaria Pesada
DURACIÓN : 5 Semestres **RÉGIMEN :** Diurno y Vespertino

Más información visita nuestro sitio web www.cftmaule.cl

ADMIS19N
CFT MAULE CONFÍA EN TI

MAULE
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA



Técnico de Nivel Superior en MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA PESADA



PLAN DE ESTUDIO

TNS MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA PESADA

DIMENSIONES	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V
IDIOMA	INGLÉS I 36	INGLÉS II 36	INGLÉS APLICADO I 36	INGLÉS APLICADO II 36	PRÁCTICA LABORAL 540
SOCIAL - LABORAL	AUTOGESTIÓN DEL APRENDIZAJE 36	TRABAJO EN EQUIPO 36	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y ÉTICA PROFESIONAL 36	MICROEMPREDIMIENTO 36	
DISCIPLINAR	MATEMÁTICA I 72	FÍSICA MECÁNICA 72	TREN DE FUERZA 72	ADMINISTRACIÓN GENERAL 72	
	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD 72	ELECTRICIDAD 72	SISTEMAS DE INYECCIÓN DE MAQUINARIA PESADA 72	INDICADORES DE MANTENIMIENTO 72	
	FUNDAMENTOS DE MOTORES DIÉSEL 72	FUNDAMENTOS DE MAQUINARIA PESADA 72	DIAGNÓSTICO DE EQUIPOS PESADOS 72	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA 72	
	FUNDAMENTOS DE HIDRÁULICA 90	SISTEMAS HIDRÁULICOS DE MAQUINARIA PESADA 90	SISTEMAS NEUMÁTICAS DE MAQUINARIA PESADA 90	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL 72	
	METROLOGÍA 54	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES 54	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO 54	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR 72	
		FORMACIÓN Y PRÁCTICA EN LA ORGANIZACIÓN I 72		FORMACIÓN Y PRÁCTICA EN LA ORGANIZACIÓN II 72	