

Técnico de Nivel Superior en MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN AGRÍCOLA



PERFIL DE EGRESO

El Técnico de Nivel Superior en Mecanización y Automatización Agrícola del Centro de Formación Técnica de la Región del Maule, es capaz de dar soporte en áreas de mecanización y automatización agrícola, así como en servicios de apoyo a la producción de la organización, generando información sistematizadas de las condiciones de operación y mantenimiento de maquinaria y equipamiento del área, a fin de apoyar la toma de decisiones mediante la utilización de tecnologías de la información y comunicación.

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.

- Licencia Conducir Clase D
- Aplicador de Plaguicidas SAG
- 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.ayudamineduc.cl, o por el medio que corresponda.

TÍTULO PROFESIONAL : Técnico de Nivel Superior en Mecanización y Automatización Agrícola
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 MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN AGRÍCOLA



PLAN DE ESTUDIO

TNS MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN AGRÍCOLA

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	MICROEMPENDIMIENTO 36	
DISCIPLINAR	INTRODUCCIÓN A LA MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN AGRÍCOLA 72	TREN DE FUERZA 54	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO 54	OPERACIÓN Y CALIBRACIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA 72	
	MOTORES DIÉSEL 72	SISTEMAS DE INYECCIÓN EN MAQUINARIA AGRÍCOLA 72	HIDRAÚLICA Y NEUMÁTICA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA 72	DIAGNÓSTICO DEL MOTOR Y LA MÁQUINA AGRÍCOLA 72	
	PRODUCCIÓN HORTOFRUTÍCOLA 54	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA 72	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA 72	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL 72	
	MATEMÁTICAS 72	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN LA AGRICULTURA 72	EQUIPOS PARA AUTOMATIZACIÓN AGRÍCOLA 72	FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN AGRÍCOLA 72	
	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES 72	MAQUINARIA AGRÍCOLA 54	BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS E INOCUIDAD ALIMENTARIA 72		
	TALLER DE FÍSICA APLICADA 72	FORMACIÓN Y PRÁCTICA EN LA ORGANIZACIÓN I 72		FORMACIÓN Y PRÁCTICA EN LA ORGANIZACIÓN II 72	