

Técnico de Nivel Superior en OPERACIÓN Y MANTENCIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO



PERFIL DE EGRESO

El Técnico de Nivel Superior en Operación y Mantenimiento de Sistemas de Riego del Centro de Formación Técnica de la Región del Maule, es capaz de dar soporte en áreas productivas y de servicios de la organización, generando información sistematizada de procesos agrícolas para apoyar la toma de decisiones, mediante la utilización de tecnologías de la información y comunicación, maquinarias y equipamiento, con la aplicación de criterios de eficiencia en el uso del agua y la energía, sustentabilidad, conservación del medio ambiente, respeto a la normativa vigente y el control de calidad de los procesos agrícolas

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.ayudameduc.cl, o por el medio que corresponda.

TÍTULO PROFESIONAL : Técnico de Nivel Superior en Operación y Mantenimiento de Sistemas de Riego
DURACIÓN : 5 Semestres **RÉGIMEN :** Diurno

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 OPERACIÓN Y MANTENCIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO



PLAN DE ESTUDIO

TNS OPERACIÓN Y MANTENCIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO

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	FUNDAMENTOS DE LA AGRICULTURA 72	FUNDAMENTOS Y MÉTODOS DE RIEGO 72	FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES 72	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO 90	
	PRODUCCIÓN HORTOFRUTÍCOLA 72	SUELO Y NUTRICIÓN VEGETAL 72	SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO Y FERTIRRIGACIÓN 72	MANTENCIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE RIEGO TECNIFICADO 90	
	MATEMÁTICAS 72	MAQUINARIA AGRÍCOLA 54	MOTORES Y BOMBAS DE RIEGO 72	MANTENCIÓN DE MOTORES Y BOMBAS DE RIEGO 72	
	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES 72	APLICACIONES INFORMÁTICAS EN LA AGRICULTURA 72	LEGISLACIÓN DE AGUAS Y FOMENTO AL RIEGO 54	FUNDAMENTOS DE BOMBEO SOLAR FOTOVOLTAICO 72	
	TALLER DE FÍSICA APLICADA 72	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AGRÍCOLAS 54	ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD PREDIAL 72		
		FORMACIÓN Y PRÁCTICA EN LA ORGANIZACIÓN I 72		FORMACIÓN Y PRÁCTICA EN LA ORGANIZACIÓN II 72	