

TÉCNICOS TRANSFORMANDO

— — — LA REGIÓN
DE LOS LAGOS



Área Industrial

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

La carrera de técnico en mantenimiento industrial puede desempeñarse en sectores como construcción, energía, forestal, manufactura, metalmecánica, alimenticia, transporte y minería. Está capacitado/a para realizar mantenimiento mecánico, operaciones de producción, entre otros.

ADMI | 20
SIÓN | 26

Visita nuestra web



MATRÍCULATE EN NUESTRAS SEDES DE
/ LLANQUIHUE / FRUTILLAR / ALERCE



TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

MODALIDAD:  Vespertino

DURACIÓN:
5 Semestres

SEDES:
Llanquihue / Frutillar

MICRO CREDENCIALES QUE ENTREGA:

-  Certificación en **PROCESOS DE INNOVACIÓN**
-  Certificación en **DIAGNÓSTICO PREVENTIVO**



*Algunas asignaturas estarán sujetas a variaciones de carácter excepcional, según su régimen de presencialidad o virtualidad.

Perfil de Egreso

El/La técnico de nivel superior en mantenimiento industrial del CFT está capacitado/a para detectar, diagnosticar y reparar fallas en sistemas y equipos industriales, planificando y ejecutando mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo según el proceso productivo. Su formación incluye competencias en innovación, ofimática, comunicación, trabajo en equipo y formación ciudadana, fortaleciendo su perfil profesional y personal.

Campo Laboral

En Chile, el/la técnico de nivel superior en mantenimiento industrial tiene un amplio campo laboral, pudiendo trabajar en minería, energía, manufactura, industria alimentaria, forestal y papelería, así como en el sector público en áreas de infraestructura y transporte. Sus ingresos varían según experiencia y tipo de contratación.

Documentación Requerida

- Licencia de enseñanza media.
- Cédula de identidad.

Malla Curricular

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5
Tecnología y sistemas de procesos industriales	Mecanismo de transmisión	Taller de mantenimiento electromecánico I	Taller de mantenimiento electromecánico II	Práctica profesional
Dibujo técnico e interpretación de planos	Elementos de máquinas	Turbo máquinas	Sistemas térmicos y de refrigeración industrial	Taller de demostración de competencias
Normativa de higiene, seguridad y medioambiente	Física mecánica	Operación de taller y soldadura	Sistemas hidráulicos y neumáticos	
Matemática y resolución de problemas	Habilidades iniciales de inglés para la vida y el trabajo	Sistemas automatizados	Taller de sistemas automatizados	
Comunicación efectiva	Electricidad industrial	Mecánica de fluidos	Mantenimiento 4.0	
Tecnologías de la información I	Formación ciudadana	Gestión del tiempo y trabajo en equipo	Gestión del mantenimiento y calidad	
	Tecnologías de la información II			

 Integración  Especialidad  Transversal  Sello