



DIRECCIÓN SECTORIAL

MANTENIMIENTO Y LOGÍSTICA

ÁREA MECÁNICA

RUTA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

▶ TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

▶ INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

INDUSTRIAS EN LAS QUE PUEDES DESEMPEÑARTE:



Forestal



Naval



Servicios de mantenimiento



Energía



Minería



Procesos productivos



Manufactura



Construcción



Puestos de mantenedor, técnico, operador-mantenedor y supervisor



Metalmecánica



Alimenticia

chile✓alora

Si tienes una Certificación de ChileValora, consulta por la posibilidad de reconocer asignaturas asociadas.

 **inacap**

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL [Cód. MMI-MMI-1]

Para mayor información escanea el código QR:



Las competencias de un Técnico de Nivel Superior en Mantenimiento Industrial del Centro de Formación Técnica de INACAP al egresar son:

- Prepara actividades para el mantenimiento de sistemas mecánicos de equipos fijos, de acuerdo con parámetros establecidos y normas de seguridad personal y medioambiental.
- Evalúa estado operacional de sistemas mecánicos de equipos fijos, para dar respuesta a los requerimientos de producción, a partir de resultados de ensayos no destructivos, sintomatología y criterios de funcionamiento.
- Mantiene estado operacional de sistemas mecánicos de equipos fijos, considerando técnicas de mantenimiento, de acuerdo a procedimientos de trabajo, estándares y requerimientos de producción.

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL [Cód. IMI-IMI-1]

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

1er Semestre

Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.

2do Semestre

3er Semestre

4to Semestre

5to Semestre

6to Semestre

7mo Semestre

8vo Semestre

Las competencias de un Ingeniero en en Mantenimiento Industrial del Instituto Profesional de INACAP al egresar son:

- Establece estándares de mantenimiento para asegurar el desempeño óptimo y aumentar la vida útil de las unidades productivas, mediante herramientas de análisis de fallas e indicadores operacionales.
- Gestiona mantenimiento mecánico de equipos fijos, considerando aspectos técnicos y tecnológicos, de acuerdo a requerimientos del proceso productivo, marco normativo y legal vigente.
- Propone recursos para el mantenimiento de sistemas mecánicos de equipos fijos, de acuerdo a presupuestos, estándares de calidad y normativa vigente.

INACAP te ofrece oportunidades de formación a lo largo de la vida, con cursos, diplomados o bootcamp que te permitirán estar actualizado y especializarte constantemente. Podrás reconocer algunos de estos cursos en las carreras del CFT e IP.

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL (4 SEMESTRES)

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL (8 SEMESTRES)

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
	Medición y Verificación	Materiales para Sistemas Mecánicos de Equipos Fijos	Mantenimiento de Bombas Avanzado	Análisis de Vibraciones en Máquinas y Equipos Industriales	Coordinación del Mantenimiento	Servicios de Mantenimiento de Equipos Fijos	Termofluidos para Sistemas de Equipos Fijos	Gestión de Mantenimiento y Confiabilidad Operacional
	Mantenimiento Base Mecánico	Electricidad Aplicada al Mantenimiento	Mantenimiento de Sistemas Electrohidráulicos y Electroneumáticos	Técnicas de Ultrasonido y Termografía para el Mantenimiento	Gestión de Resultados Operacionales	Gestión de Repuestos de Mantenimiento	Análisis de Materiales para Sistemas Mecánicos de Equipos Fijos	Análisis de Fallas para Sistemas Mecánicos de Equipos Fijos
	Lectura de Manuales e Interpretación de Planos	Mantenimiento de Bombas	Mantenimiento Sistemas de Transmisión	Mantenimiento Sistemas de Transmisión Avanzado	Gestión de Recursos para el Mantenimiento	Gestión de Riesgos del Área de Trabajo	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios III*	Proyecto de título profesional
ESPECIALIDAD BASE	Resolución de Problemas en Álgebra	Mantenimiento de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I*	Proyecto Integrado	Estadística	Programación del Mantenimiento	Gestión de personas	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios IV*
ESPECIALIDAD/ELECTIVO	Formación Ciudadana	Funciones y Geometría	Física Mecánica	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II*	Cálculo Diferencial	Finanzas	Gestión de Proyectos	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios V*
DISCIPLINAS BÁSICAS								
FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.	Administración	Inglés I	Innovación y Emprendimiento I	Innovación y Emprendimiento II	Inglés II	Inglés III	Innovación y Emprendimiento III

(*) Las asignaturas electivas buscan formarte en nuevas tendencias, tecnologías o necesidades específicas de tu región.

CERTIFICADOS ACADÉMICOS

Mantenedor base Mecánico

Mantenedor Mecánico

Mantenedor Mecánico Avanzado

CERTIFICADOS ACADÉMICOS

Además de los anteriores, puedes obtener:

Coordinador de Mantenimiento

Planificador de Mantenimiento

Administrador de Mantenimiento

Innovación y Emprendimiento



▶ TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Requisitos de Ingreso:
Licencia de Enseñanza Media (LEM) y NEM mayor o igual a 4,0.

Institución que otorga el título:
Centro de Formación Técnica INACAP.

Título que se otorga:
Técnico de Nivel Superior en Mantenimiento Industrial.

Duración (semestres):
4 semestres.

Horas pedagógicas:
1.602 horas.

Requisitos de titulación:
Malla Curricular aprobada y una Práctica Profesional de 360 horas, la cual puede realizarse una vez aprobadas todas las asignaturas hasta el 3° semestre.

Campo Ocupacional:
Al egresar podrás ocupar puestos de mantenedor, técnico, operador-mantenedor y supervisor.



▶ INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Requisitos de Ingreso:
Licencia de Enseñanza Media (LEM) y NEM mayor o igual a 4,0.

Institución que otorga el título:
Instituto Profesional INACAP

Título que se otorga:
Ingeniero en Mantenimiento Industrial.

Duración (semestres):
8 semestres.

Horas pedagógicas:
3.222 horas.

Requisitos de titulación:
Malla Curricular aprobada y una Práctica Profesional de 360 horas, la cual puede realizarse una vez aprobadas todas las asignaturas hasta el 7° semestre.

Campo Ocupacional:
Al egresar podrás ocupar puestos de ingeniería en mantenimiento, administración del mantenimiento, confiabilidad y mejoramiento.



7 AÑOS ACREDITADO
ENERO 2025

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP
✓ Gestión Institucional.
✓ Docencia de Pregrado.

7 AÑOS ACREDITADO
NIVEL DE EXCELENCIA
SEPTIEMBRE 2030

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP
✓ Gestión Institucional.
✓ Docencia de Pregrado.
✓ Vinculación con el Medio.


@inacap_oficial


/INACAP


800 20 25 20


inacap.cl

