



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE

FAULTAD  
TECNOLÓGICA

CÓDIGO DEMRE  
**16086**

**ACREDITADA POR 6 AÑOS**  
de diciembre 2016 a diciembre 2022  
Agencia Acredita CI



### DURACIÓN

3 años, en régimen semestral, incluido proceso de inducción laboral y proceso de titulación.



### GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Tecnología.



### TÍTULO PROFESIONAL

Tecnólogo(a) en Mantenimiento Industrial.

Serás un profesional analista, polivalente, con las capacidades para afrontar el cambio de una organización orientada a la gestión del mantenimiento basado en la prevención a una estructura centrada en la predicción del estado y confiabilidad de los equipos y criticidad de los procesos de la planta industrial, a través de la aplicación de técnicas de medición y diagnóstico.

# TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



**6** universidad  
acreditada  
años

Área de Gestión Institucional  
Área de Docencia de Postgrado  
Área de Docencia de Pregrado

Área de Vinculación con el Medio  
Área de Investigación  
Hasta octubre de 2020

[WWW.ADMISION.USACH.CL](http://WWW.ADMISION.USACH.CL)

Tu campo ocupacional abarcará prácticamente todos los sectores de la producción donde el mantenimiento es la tecnología que asegura la disponibilidad y eficiencia de los medios productivos, tales como: industrias manufactureras, mineras, producción y distribución de energía, forestales, pesqueras, etc, además de centros de desarrollo tecnológico e investigación y especialistas en empresas consultoras.

Resolución N° 3085 año 2016

PLAN DE ESTUDIOS 

1° Año		2° Año		3° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Álgebra	Física General	Procesos y Operaciones	Sistemas Integrados de Gestión	Mantenimiento Predictivo	Proceso de Inducción Laboral
Cálculo	Cálculo Avanzado	Fundamentos Formulación y Evaluación de Proyectos Tecnológicos	Gestión de Empresas con Base Tecnológica	Planificación del Mantenimiento	Proceso de Titulación
Química General	Estadística y Probabilidades	Termofluidos	Aplicaciones Computacionales de la Especialidad	Confiabilidad de Sistemas	Electivo Profesional
Desarrollo de Habilidades Laborales	Responsabilidad Social y Sustentabilidad	Electrotecnia	Electrónica	Oleohidráulica y Neumática	Gestión del Mantenimiento
Administración	Desarrollo Tecnológico e Innovación	Fundamentos de Mantenimiento	Máquinas y Equipos Eléctricos	Tribología	Lab. de Tecnologías de Mantenimiento
Introducción a la Especialidad Tecnológica	Tecnología de los Materiales	Resistencia de Materiales	Máquinas y Equipos Mecánicos	Mandos y Regulación	Análisis de Fallas
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Fundamentos de Equipos Mecatrónicos	Proyecto Especialidad

## TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL