



# TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

## FACULTAD TECNOLÓGICA



# 7 años

UNIVERSIDAD ACREDITADA  
CON NIVEL DE EXCELENCIA  
EN TODAS LAS ÁREAS  
HASTA FEBRERO DE 2028

**CÓDIGO DEMRE: 16086**

### DURACIÓN DE LA CARRERA

**6 Semestres**

Régimen: Diurno

### GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Tecnología

### TÍTULO PROFESIONAL

Tecnólogo(a) en  
Mantenimiento Industrial

### ACREDITACIÓN

Las carreras de pregrado cuya acreditación no es obligatoria, sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025 (Ley 21.091)

## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Serás un(a) 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, utilizando tecnologías para la medición y diagnóstico con calidad, seguridad y respeto al medio ambiente contribuyendo a la sustentabilidad de la empresa.

## CAMPO OCUPACIONAL

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.

## ¿POR QUÉ LA USACH?

La más avanzada certificación de calidad en todos sus procesos, gestión institucional, investigación, pregrado, postgrado, vinculación con el medio y el proceso de apoyo al estudiante, convirtiéndose en la primera universidad del país con sus principales procesos certificados, consolidando el sistema de aseguramiento de la calidad y una cultura de excelencia.

BÚSCANOS EN REDES SOCIALES COMO **ADMISIÓN USACH:**



# ATRÉVETE ADMISION



# USACH



# TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

## FACULTAD TECNOLÓGICA

1er AÑO		2do AÑO		3er 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 de 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	Oleo-hidráulica y Neumática	Gestión del Mantenimiento
Administración	Desarrollo Tecnológico e Innovación	Fundamentos de Mantenimiento	Máquinas y Equipos Eléctricos	Tribología	Laboratorio 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 de Especialidad

PLAN DE ESTUDIOS Resolución N° 3085 año 2016.  
El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

ACCEDER A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

# ATRÉVETE ADMISION



FACULTAD TECNOLÓGICA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL