



TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

FACULTAD TECNOLÓGICA

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:



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA Chile

7años

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



USACH



TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FACULTAD TECNOLÓGICA

1^{er} AÑO

SEMESTRE 1

Álgebra

Cálculo

Química General

Desarrollo de Habilidades
Laborales

Administración

Introducción a la
Especialidad Tecnológica

Inglés I

SEMESTRE 2

Física General

Cálculo Avanzado

Estadística y
Probabilidades

Responsabilidad Social y
Sustentabilidad

Desarrollo Tecnológico e
Innovación

Tecnología de los Materiales

Inglés II

2^{do} AÑO

SEMESTRE 3

Procesos y Operaciones

Fundamentos de Formulación
y Evaluación de Proyectos
Tecnológicos

Termofluidos

Electrotecnia

Fundamentos de
Mantenimiento

Resistencia de
Materiales

Inglés III

SEMESTRE 4

Sistemas Integrados
de Gestión

Gestión de Empresas
con Base Tecnológica

Aplicaciones
Computacionales
de la Especialidad

Electrónica

Máquinas y
Equipos Eléctricos

Máquinas y
Equipos Mecánicos

Inglés IV

3^{er} AÑO

SEMESTRE 5

Mantenimiento
Predictivo

Planificación del
Mantenimiento

Confiabilidad de
Sistemas

Oleohidráulica y
Neumática

Tribología

Mandos y Regulación

Fundamentos de
Equipos Mecatrónicos

SEMESTRE 6

Proceso de
Inducción Laboral

Proceso
de Titulación

Electivo Profesional

Gestión del Mantenimiento

Laboratorio de Tecnologías
de Mantenimiento

Análisis de Fallas

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.

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:



FACULTAD
TECNOLÓGICA



CUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL

ATRÉVETE
ADMISION