



TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

FACULTAD TECNOLÓGICA

CÓDIGO DEMRE: 16086

DURACIÓN DE LA CARRERA

6 Semestres

Régimen: Diurno

GRADO ACADEMICO

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.

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



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

2^{do} AÑO

3^{er} 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

Termodinámica

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

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.

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE
NOISIMDA



FACULTAD
TECNOLÓGICA



CUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL