



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD
TECNOLÓGICA



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(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 del estado y confiabilidad de los equipos y criticidad de los procesos de la planta industrial, utilizando tecnologías para la medición y diagnóstico con calidad, seguridad y respeto al medio ambiente contribuyendo a la sustentabilidad de la empresa.



6 años
universidad
acreditada

Área de Gestión Institucional | Área de Vinculación con el Medio
Área de Docencia de Postgrado | Área de Investigación
Área de Docencia de Pregrado | Hasta octubre de 2020

CÓDIGO DEMRE **16086**

TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS

de diciembre 2016 a diciembre 2022

Agencia Acredita CI

Sede Única de Santiago - Jornada Diurna

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.

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 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	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

Nota: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.