



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD
TECNOLÓGICA

CÓDIGO DEMRE **16086**



DURACIÓN

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



GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Tecnología.



TÍTULO PROFESIONAL

Tecnólogo 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.

TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



6 años
universidad
acreditada

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



CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS

de diciembre 2016 a diciembre 2022

agencia Acredita CI

sede única de Santiago - jornada diurna

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	Confiableidad 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.