



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD
TECNOLÓGICA

CÓDIGO DEMRE **16084**



DURACIÓN

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



GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Tecnología.



TÍTULO PROFESIONAL

Tecnólogo en Diseño Industrial.

Formamos un profesional de nivel táctico operativo, con capacidad de contribuir social y económicamente al desarrollo del país, mediante su participación en la gestión, diseño y desarrollo de productos de carácter industrial en empresas manufactureras, aportando con innovación y conocimiento tecnológico.

TECNOLOGÍA EN DISEÑO 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

El currículum académico de este profesional y su perfil de egreso le permiten desempeñarse en empresas productivas tanto del área del plástico, metalmecánica, madera, entre otras, las cuales diseñen y/o fabriquen productos o bienes de consumo mediante métodos de fabricación y procesos de manufactura que requieran de trabajo multidisciplinario en el ámbito del desarrollo de un proyecto industrial.

Resolución N° 3084 año 2016

1° Año		2° Año		3° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Álgebra	Cálculo	Procesos y Operaciones	Sistemas Integrados de Gestión	Costos y Optimización de Productos	Proceso de Inducción Laboral
Geometría Descriptiva	Física General	Fundamentos Formulación y Evaluación de Proyectos Tecnológicos	Gestión de Empresas con Base Tecnológica	Control de Procesos Productivos	Proceso de Titulación
Biología General	Estadística Descriptiva	Aplicaciones Computacionales de la Especialidad	Ergonomía	Ergonomía del producto	Electivo Profesional
Desarrollo de Habilidades Laborales	Responsabilidad Social y Sustentabilidad	Taller de Diseño Conceptual	Taller Diseño Industrial I	Taller Diseño Industrial II	Taller Diseño de Producto
Administración	Desarrollo Tecnológico e Innovación	Tecnología Componentes Mecánicos	Tecnología y Desarrollo en Polímeros	Tecnología y Desarrollo de Matrices	Tecnología de Manufacturas
Introducción a la Especialidad Tecnológica	Expresión Gráfica	Gráfica de la Ingeniería	Sistemas Paramétricos	Modelado y Representación 3D	Prototipado y Fabricación
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Productos Ecoeficientes	Diseño de Interacción

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