



ACREDITADA



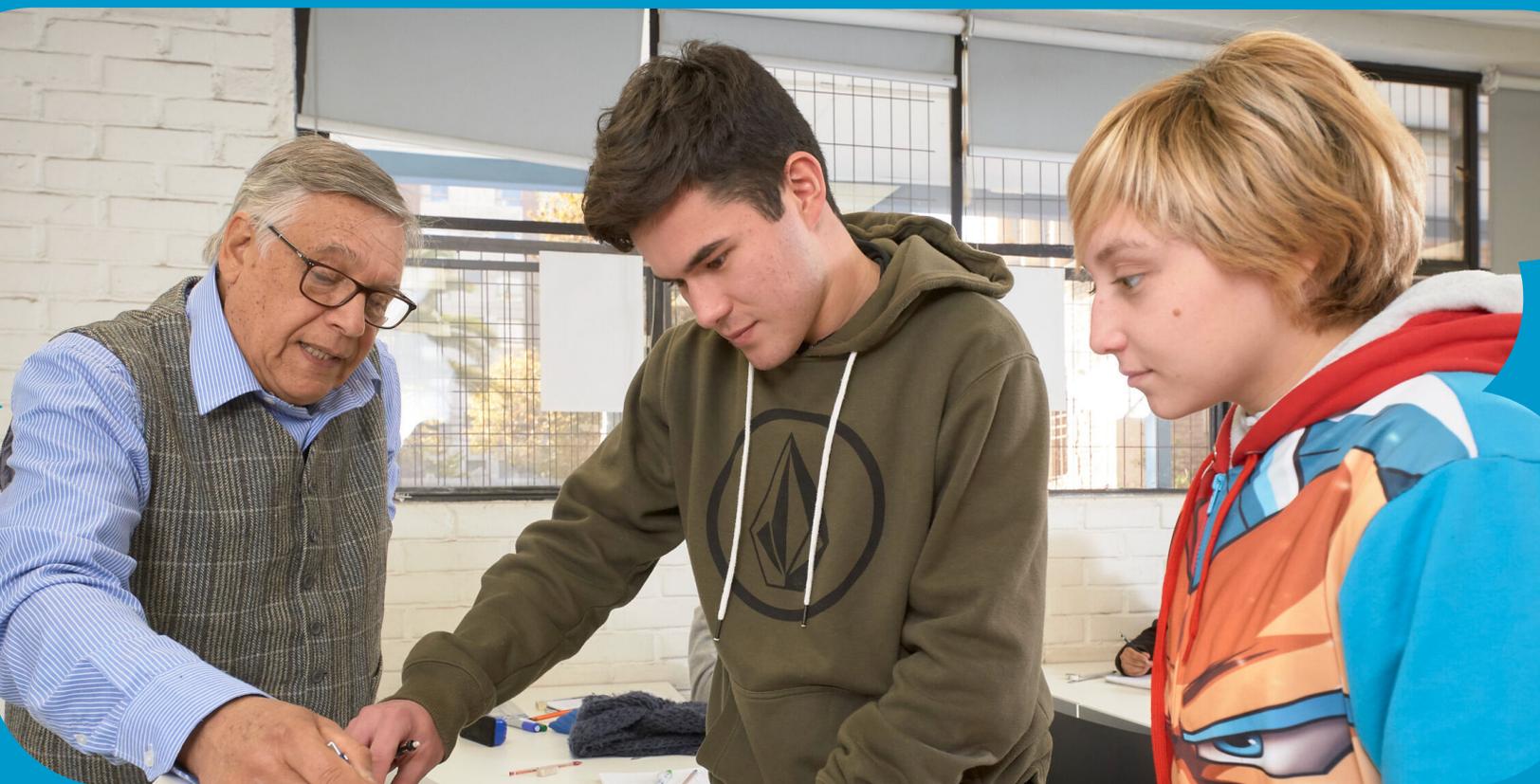
ESTATAL



ADSCRITA A GRATUIDAD



SUSTENTABLE



DIBUJANTE PROYECTISTA

FACULTAD DE INGENIERÍA



**ACREDITADA
NIVEL AVANZADO**

- Gestión Institucional • Docencia de Pregrado
 - Vinculación con el Medio
- Hasta septiembre de 2025



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE



CONSEJO DE RECTORAS Y RECTORES
DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

admision.UTEM.CL 

DIBUJANTE PROYECTISTA

Título Profesional: Dibujante Proyectista

Duración: 4 Semestres

Horario: Diurno

Código DEMRE: 21071

Estado de Certificación

CARRERA CERTIFICADA POR 5 AÑOS

Desde: 30 de agosto 2022

Hasta: 30 de agosto 2027

Certificación nacional en calidad, por la agencia Acreditadora

Acreditación.

Perfil de Egreso

El titulado (a) de la carrera de Dibujante Proyectista de la Universidad Tecnológica Metropolitana es un profesional con sólido dominio en la interpretación, representación y generación de recursos gráficos para la visualización, fabricación y construcción en las áreas de ingeniería, edificación, arquitectura, mecánica industrial y obras civiles.

El(la) titulado(a) de la carrera de Dibujante Proyectista de la UTEM, está formado en el ámbito de interpretación, desarrollo y modelado de información, basado en tecnologías gráficas de representación de proyectos, mediante el uso de normativa de dibujo técnico nacional e internacional y la integración de equipos multidisciplinarios, así como en la toma de decisiones acordes a su nivel profesional, utilizando habilidades para comunicarse de manera efectiva, a través, de herramientas de trabajo colaborativo e intercambio de información técnica, de manera oportuna, presentes en las áreas productivas de instalaciones industriales, fabricación mecánica, obras civiles, y edificación. Además, está habilitado(a) para continuar estudios en los ámbitos mencionados y podrá ejercer profesionalmente tanto en el sector público como privado, así como desempeñar el ejercicio libre de su profesión.

El(la) titulado(a) dará cuenta de competencias genéricas propias del sello institucional: sustentabilidad medioambiental y el uso de la tecnología, ambas con responsabilidad social; competencias genéricas de ciudadanía, para la valoración de los derechos humanos, desde un enfoque inclusivo y de género; competencias genéricas para la vida y el bienestar, que propendan al comportamiento apropiado y responsable en el ámbito personal y profesional; competencias genéricas para la globalización, habilitando a las y los titulados en el manejo del inglés en un nivel acorde a las demandas de su formación; y competencias para la empleabilidad y el aprendizaje continuo.

Campo Ocupacional

Podrás desarrollar y ejecutar gráficas de proyectos en las áreas de ingeniería estructural, mecánica industrial, matricería, hidráulica, topografía, construcción y arquitectura, en instituciones del sector público y privado, así como ser un profesional independiente.

I AÑO

I SEMESTRE

- Taller de Matemáticas
- Dibujo Asistido por Computador
- Dibujo Técnico
- Sistemas Constructivos
- Habilidades para el Razonamiento Lógico

II SEMESTRE

- Álgebra y Trigonometría
- Estática
- Modelamiento 3D
- Dibujo de Edificación
- Dibujo Geométrico
- Taller Metrología, Máquinas y Herramientas

II AÑO

III SEMESTRE

- Topografía
- Tecnología de la Edificación
- Resistencia de Materiales
- Instalaciones
- Dibujo Mecánico
- Tecnologías de Representación

IV SEMESTRE

- Actividad Integradora de Práctica Profesional y Titulación
- Electivo de Formación Especializada I
- Electivo de Formación Especializada II
- Taller de Empleabilidad

Requisitos de titulación que pueden cursarse en diversos semestres:

- Inglés 1
- Vida y Bienestar
- Sellos: Tecnología y Sustentabilidad con Responsabilidad Social. Módulo 1
- Ciudadanía, DDHH y Equidad de Género. Módulo 1



Dirección

Campus Ñuñoa

Av. José Pedro Alessandri N° 1242 · Ñuñoa

Informaciones

E-mail: postulantes@utem.cl