UTEM
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA
del Estado de Chile

@admision.utem

ACREDITADA • ESTATAL • ADSCRITA A LA GRATUIDAD • SUSTENTABLE



Diseño Industrial

▸ **Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social**

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
• Docencia y resultados del proceso de formación
• Gestión estratégica y recursos institucionales
• Aseguramiento interno de la calidad
• Vinculación con el Medio
• Investigación, creación y/o innovación
HASTA OCTUBRE DE 2031

CONSEJO DE RECTORAS Y RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

CUECH Universidades del Estado de Chile

PERFIL DE EGRESO

Quien se titule de la Carrera de Diseño Industrial de la Universidad Tecnológica Metropolitana es capaz de diseñar productos, servicios y sistemas, adaptándose eficazmente a las demandas del entorno, aplicando criterios de creatividad e innovación pertinentes con el medio Cultural y Estético.

Comprende y aplica las tecnologías de configuración, representación, producción y comunicación en los distintos sectores productivos de bienes y servicios locales y globales.

Desarrolla proyectos de investigación aplicada para el desarrollo de la disciplina y la generación de propuestas sustentables de Diseño Estratégico y Sistemas Inteligentes integrando equipos multidisciplinarios.

Emprende proyectos design_driven individuales o colectivos en el marco de las estrategias de desarrollo país.

CAMPO DE DESARROLLO PROFESIONAL

El Diseñador Industrial UTEM se desempeña dentro de empresas públicas, privadas y del tercer sector, desarrollando productos, servicios y sistemas, dirigiendo procesos de investigación y producción para el sector industrial y manufacturero.

Sus capacidades de observación, análisis y síntesis le permiten asumir desafíos superiores e intensivos en Diseño, con presencia en los niveles superiores de la toma de decisión, desde un enfoque de innovación design_driven para contribuir en la creación y agregación de valor de las MIPYME's.

Su formación orientada al desarrollo de capacidades de Diseño Estratégico le permiten desempeñarse en oficinas de diseño, centros de innovación, design labs y consultoras multidisciplinarias, en áreas como educación, transporte, TIC'S, retail, minería, salud, entre otras, así como también dedicarse al desarrollo de sus propios emprendimientos intensivos en diseño.

TÍTULO PROFESIONAL

Diseñador(a) Industrial

GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en Artes y Ciencias del Diseño Industrial

DURACIÓN

10 Semestres

HORARIO

Diurno

CÓDIGO DEMRE

21023

EMPLEABILIDAD

- 59% al primer año.
- 73,4% al segundo año de titulación

(Fuente: Seguimiento de Egresados UTEM)

CERTIFICACIÓN

Acreditadora de Chile + CONAC de México
7 años (2025-2032)

UTEM DISEÑO INDUSTRIAL

MALLA CURRICULAR ▾

		SEMESTRE I		SEMESTRE II
AÑO 1	1	Diseño y Cultura	1	Historia del Arte
	2	Diseño Industrial I	2	Diseño Industrial II
	3	Laboratorio de Expresión y Creatividad	3	Tecnología de los Materiales II
	4	Tecnología de los Materiales I	4	Representación Técnica Digital II
	5	Representación Técnica Digital I	5	Dibujo II
	6	Dibujo I	6	Ergonomía I
	7	Habilidades de Trabajo Académico	7	Habilidades de Razonamiento Lógico

		SEMESTRE III		SEMESTRE IV
AÑO 2	1	Movimientos del Diseño Industrial	1	Estética Aplicada al Diseño
	2	Diseño Industrial III	2	Diseño Industrial IV
	3	Sistemas de Producción I	3	Sistemas de Producción II
	4	Producción Asistida por Computador	4	Lab. De Producción Asistida
	5	Dibujo III	5	Fotografía
	6	Estudio Usuario y Consumidor	6	Ergonomía II
	7	Taller de Principios de Sustentabilidad	7	Taller de Ciencia y Tecnología

		SEMESTRE V		SEMESTRE VI
AÑO 3	1	Teoría del Diseño	1	Sociología del Diseño
	2	Práctica Técnico Profesional: Taller de Vinculación Laboral	2	Semiología del Objeto
	3	Fotorrealismo	3	Diseño Industrial VI
	4	Factores Humanos Aplicados al Diseño	4	Electivo Formación Especializada
	5	Taller de Innovación y Emprendimiento	5	Sistemas Inteligentes I
			6	Producción y Entorno
			7	Gestión de Negocios Guiado por el Diseño

		SEMESTRE VII		SEMESTRE VIII
AÑO 4	1	Diseño y Objetos de Uso Público	1	Lab. de Investigación en Diseño Industrial
	2	Seminario de Diseño Industrial I	2	Seminario de Diseño Industrial II
	3	Diseño Industrial VII	3	Diseño Industrial VIII
	4	Sistemas Inteligentes II	4	Portafolio
	5	Lab. de Experimentación de Materiales	5	Elec. de Formación Especializada
	6	Formulación de Proyectos Guiado por el Diseño	6	Laboratorio de Proyectos Guiados por el Diseño
	7	Inglés I	7	Inglés II

		SEMESTRE IX		SEMESTRE X
AÑO 5	1	Taller de Título I	1	Elec. Formación Especializada
	2	Lab. de Proyectos en Diseño Industrial	2	Título
	3	Elec. de Formación Especializada	3	Práctica Profesional
	4	Elec. de Formación Especializada		
	5	Diseño Experiencia de Usuarios y Usabilidad		
	6	Diseño de Interacción		