



ACREDITADA



ESTATAL



ADSCRITA A GRATUIDAD

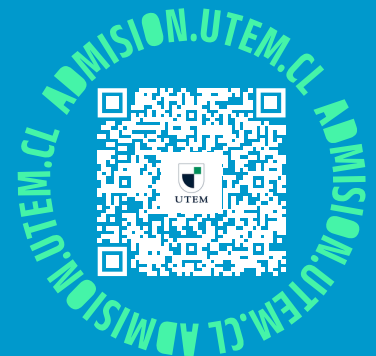


SUSTENTABLE



INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

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

Título Profesional: Ingeniera Civil Industrial / Ingeniero Civil Industrial
Grado Académico: Licenciada en Ciencias de la Ingeniería / Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
Duración: 11 Semestres
Horario: Diurno
Código DEMRE: 21076

Empleabilidad:

Al 1er año 79,5%
 Al 2do año 94,2%
 (Fuente: Servicio de Información de Educación Superior | Mineduc)

CARRERA CERTIFICADA POR 6 AÑOS.

Desde: 06 de abril 2021
 Hasta: 06 de abril 2027
 Doble certificación en calidad, tanto nacional como internacional, por la agencia Acreditadora de Chile - CONAC México, respectivamente.

Perfil de Egreso

Como profesional de la UTEM serás capaz de diseñar, desarrollar, evaluar y gestionar sistemas y procesos organizacionales, tales como sistemas de producción, proyectos de inversión, planes estratégicos, sistemas financieros, administración de los recursos humanos, procesos de diseño en operaciones y logística, y la administración de negocios a base de sólidos conocimientos en ciencias básicas, ciencias de la ingeniería, economía, finanzas y producción de bienes y servicios.

Campo Ocupacional

Podrás desempeñarte en el campo académico universitario en docencia e investigación, así como también en el área industria, jefatura de proyectos, consultoría empresarial nacional e internacional, planificación estratégica de sistemas económicos y de gestión, integrante de una comisión ejecutiva en las áreas de producción y alta dirección en las gerencias generales de centros financieros, compañías de seguros, empresas de bienes y servicios, empresas mineras, turismo, transporte y agroindustria, así como en organismos estatales.

I AÑO

I SEMESTRE

- Química General
- Dibujo Técnico para Ingeniería
- Taller de Matemática
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Computación Aplicada
- Habilidades para el Razonamiento Lógico
- Formación Integral (Vida Saludable)

II SEMESTRE

- Ciencia de los Materiales
- Mecánica Clásica
- Cálculo Diferencial
- Álgebra y Geometría
- Fundamentos de Programación en la Industria
- Habilidades de Trabajo Académico

II AÑO

III SEMESTRE

- Mecánica de Materiales
- Electromagnetismo
- Cálculo Integral
- Álgebra Matricial
- Sistemas de Información para la Gestión Industrial
- Formación Integral (Pensamiento Crítico)

IV SEMESTRE

- Teoría de Sistemas
- Física de Fluidos y Calor
- Cálculo en Varias Variables
- Ecuaciones Diferenciales
- Estadística y Probabilidades
- Inglés I

III AÑO

V SEMESTRE

- Administración
- Circuitos Eléctricos
- Inferencia Estadística
- Contabilidad Gerencial
- Termodinámica
- Inglés II

VI SEMESTRE

- Introducción a la Economía
- Investigación de Operaciones
- Procesos Industriales y Control de Calidad
- Costos Industriales
- Ingeniería Ambiental
- Inglés III

IV AÑO

VII SEMESTRE

- Sistemas Microeconómicos
- Investigación de Operaciones II
- Gestión de operaciones
- Finanzas
- Taller de Metodología de la Investigación
- Formación Sello I Sustentabilidad

VIII SEMESTRE

- Sistemas Macroeconómicos
- Métodos Cuantitativos
- Gestión Logística
- Ingeniería Económica
- Práctica Intermedia
- Formación Sello 2 Tecnología

V AÑO

IX SEMESTRE

- Marketing
- Gestión de Personas
- Gestión de Calidad
- Formación y Evaluación de Proyectos
- Sistemas de Gestión de Datos en la Industria
- Formación Integral (Ciudadanía)

X SEMESTRE

- Electivo de Formación Especializada I
- Gestión Estratégica
- Simulación de Procesos
- Taller de Evaluación de Proyectos
- Inteligencia de Negocios
- Electivo de Formación Especializada II

VI AÑO

XI SEMESTRE

- Trabajo de Título
- Formación Integral (Ética)
- Formación Integral (Empleabilidad)
- Práctica Profesional



Dirección

Campus Macul
 Av. José Pedro Alessandri N° 1242 · Ñuñoa

Informaciones

E-mail: postulantes@utem.cl