

Facultad de Ingeniería y Empresa

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL



Universidad
Católica

**Silva
Henríquez**

Adscrita a Gratuidad



**ADMISIÓN
2025**



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL | DOCENCIA DE PREGRADO
VINCULACIÓN CON EL MEDIO • **HASTA OCTUBRE 2025**

Título profesional:

Ingeniero(a) Civil Industrial

Grado académico:

Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería

Duración:

11 Semestres

Jornada / Modalidad:

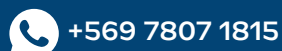
Diurna / Presencial

Casa Central / General Jofré 462, Santiago Centro

Universidad Adscrita al PACE y RED PROPEDÉUTICO



ADMISIONUCSH.CL



PERFIL DE EGRESO

La persona egresada de Ingeniería Civil Industrial de la Universidad Católica Silva Henríquez es un profesional con una sólida base científica y tecnológica, que gracias a su capacidad de análisis del entorno y sus habilidades de pensamiento innovador, optimiza procesos y potencia el uso eficiente de recursos, siendo capaz de desarrollar acciones y métodos para fortalecer la gestión de las actividades productivas, empleando herramientas tecnológicas y de decisión económica-financiera para enfrentar entornos cambiantes, complejos y globalizados.

Cuenta con una formación fundada en una visión humanista cristiana de la persona, que se sustenta en un alto compromiso social y transformador inspirado en el Sistema Preventivo Salesiano, que le permite responder a los desafíos de la profesión y del mundo actual, con una mirada crítica y solidaria, socialmente responsable, comprometida con el bien común y al servicio de la promoción de la dignidad humana, apoyado en un conjunto de herramientas comunicativas y habilidades digitales para el ejercicio de su profesión.

MALLA CURRICULAR*

100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Álgebra I 6	Álgebra II 6	Probabilidad y Estadística 6	Ecuaciones Diferenciales 6	Investigación de Operaciones 6	Práctica Intermedia 10	Optativo 4	Optativo 4	Optativo 4	Optativo 4	Seminario de Título 10
Fundamentos de la Química 6	Cálculo I 6	Cálculo II 6	Cálculo III 6	Modelos Estocásticos 6	Econometría 6	Microeconomía 6	Macroeconomía 6	Compliance & Accountability 6	Inteligencia de negocios 6	
Introducción a la Física 6	Mecánica 6	Electricidad y Magnetismo 6	Termodinámica: Ondas y calor 6	Mecánica de Fluidos y materiales 6	Organización Industrial 6	Gestión de Operaciones industriales 6	Gestión Logística 6	Gestión de la Calidad 6	Taller de Integración Estratégica 6	
Herramientas Computacionales 4	Introducción a la Programación 4	Bases de Datos e Información 4	Taller de Base de datos 4	Administración de Base de datos 4	Administración de Empresas 4	Marketing 4	Comunicación efectiva para la gestión 4	Ciencia de datos 6	Proyectos de Transformación Digital 6	
Inglés I 4	Inglés II 4	Inglés III 4	Inglés IV 4	Comunicación oral y escrita para la ingeniería 4		Contabilidad, costos y presupuestos 6	Finanzas 6	Liderazgo para la gestión 4	Simulación de Sistemas 4	Práctica Profesional 20
CFG 4	CFG 4	CFG 4	CFG 4	CFG 4	CFG 4	Sistemas de información 4	Innovación y emprendimiento 4	Formulación y Evaluación privada de proyectos 4	Formulación y Evaluación social de proyectos 4	
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30 SCT

- : Eje de Formación matemática
- : Eje de Procesos Industriales
- : Eje de Procesos Informáticos
- : Eje de Administración y Finanzas
- : Formación General
- : Prácticas y Seminario
- : AC Optativas de Profundización
- : Eje Comunicaciones
- : Hito Evaluativo

* La malla curricular representa exclusivamente la expresión gráfica del plan de estudios. Sus prerequisites, créditos y otros detalles, se especifican en los respectivos programas de actividad curricular.

- La Universidad se reserva el derecho de ajustar sus planes de estudio, de acuerdo a la evidencia evaluativa para su mejoramiento continuo.