



UNIVERSIDAD  
SAN SEBASTIAN  
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

30 años

ADMISIÓN 2020

# INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA



Campus Bellavista  
Sede Santiago



Campus Los Leones de  
Providencia, Sede Santiago



Campus Las Tres Pascualas  
Sede Concepción



Campus Valdivia  
Sede Valdivia



Campus Puerto Montt  
Sede De la Patagonia



ES EL FRUTO DE  
HACER LAS COSAS BIEN

# MALLA CURRICULAR

## 01

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
Introducción al Cálculo	Cálculo Diferencial e Integral
Álgebra	Álgebra Lineal
	Química General
	Laboratorio de Química General
	Introducción a la Programación
Introducción a La Ingeniería Industrial	
Taller de Introducción a la Ingeniería	Taller de Trabajo en Equipo
Estrategias para el Aprendizaje	

## 02

SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Cálculo Multivariable	Ecuaciones Diferenciales
Mecánica	Electricidad y Magnetismo
Laboratorio de Mecánica	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo
	Probabilidades para Ingeniería
Tecnologías Digitales para la Ingeniería	Taller de Programación Aplicada
Contabilidad y Costos	
Taller de Liderazgo y Negociación	Taller de Ingeniería y Sustentabilidad
Inglés I	Inglés II

## 03

SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
Optimización	Ciencia de Los Materiales
Termodinámica	Mecánica de Fluidos
	Laboratorio de Mecánica de Fluidos
Estadística para Ingeniería	
Introducción a la Economía	Microeconomía
	Modelos Estocásticos
Taller de Emprendimiento e Innovación I	Taller de Emprendimiento e Innovación II
Inglés III	Inglés Técnico

## 04

SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Ingeniería Económica	Formulación y Evaluación de Proyectos
Gestión Financiera	Marketing Estratégico
Gestión Estratégica	Gestión de Operaciones
Tecnología en Gestión Empresarial	TI Empresarial
Electivo de Profundización I*	Electivo de Profundización II*
Antropología	Ética
Inglés de Especialidad	

## 05

SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Gestión de Talento Humano	Inteligencia de Negocios
Gestión de la Calidad	Control de Gestión
Gestión Logística	
Taller en Empresa I	Taller en Empresa II
Taller de Simulación	Electivo de Profundización III*
	Electivo de Profundización IV
Electivo de Formación Integral	

- Área Ciencias Básicas y de la Ingeniería
- Área Gestión Organizacional
- Área Gestión Económica-Financiera
- Área Gestión de Producción y Operaciones
- Área Electivos de Profundización\*
- Área Proyectos en Empresas
- Área Inglés
- Área Habilidades para la Ingeniería
- Área Formación Integral  
Cursos que promueven experiencias de aprendizaje para la Formación Integral de los estudiantes, aportando al sello USS y desempeños de carácter general.

\* Electivos conducentes a Diplomado de especialidad

BACHILLER EN CIENCIAS BÁSICAS DE LA INGENIERÍA

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

La Universidad se reserva el derecho de actualizar la malla curricular para adecuarla a los requerimientos del mercado del trabajo y/o la necesidad de nuevos contenidos académicos que demandan el desarrollo de la ciencia y la tecnología; y/o nuevos lineamientos MINEDUC.

\* **MAGÍSTER DE CONTINUIDAD:** Opción de completar el Magíster de Continuidad de la Facultad de Ingeniería y Tecnología USS con un semestre adicional de estudios al plan regular de la carrera de 10 semestres, cumplidas las exigencias académicas para postular a este grado.

### EXISTEN TRES VÍAS DE TITULACIÓN:

- (I) Aprobación de Proyecto de Título, cumplidas las exigencias académicas de los 10 semestres de la carrera.
- (II) Aprobación de Proyecto en Empresa, cumplidas las exigencias académicas de los 10 semestres de la carrera.
- (III) Obtención del Grado de Magíster de Continuidad de la Facultad de Ingeniería y Tecnología USS.\*

### GRADOS ACADÉMICOS

Bachiller en Ciencias Básicas de la Ingeniería

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

### TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero Civil Industrial

### DURACIÓN

10 semestres

### SEDES

Santiago, Concepción, Valdivia y De la Patagonia Puerto Montt

EN PROCESO DE CERTIFICACIÓN DE CALIDAD  
CON LA AGENCIA ACREDITA CI

SIMULA TU BECA

[simulador.uss.cl](http://simulador.uss.cl)

## ¿Por qué postular a Ingeniería Civil Industrial en la USS?



Sello en tecnología (“Industria Inteligente”), con **laboratorios de última generación, como el “Make it Lab”** (innovación y tecnología), donde los estudiantes, docentes y empresas desarrollan proyectos de Ingeniería amigables con el medioambiente, durante toda la Carrera.



**Énfasis en emprendimiento**, desde el primer año, donde los estudiantes desarrollan proyectos innovadores y asesorías empresariales, con impacto social y territorial.



La **carrera incluye un diploma académico en diversas áreas**, como Finanzas, y la posibilidad de cursar un **Magíster profesional** al final del período. Adicionalmente, permite el aprendizaje de SAP, que es el software de gestión empresarial utilizado en grandes organizaciones a nivel mundial.

Folleto actualizado en noviembre de 2019. Válido para Admisión 2020.



Campus Bellavista,  
Sede Santiago.



Campus Los Leones de  
Providencia, Sede Santiago.



Campus Las Tres Pascualas,  
Sede Concepción.



Campus Valdivia,  
Sede Valdivia.



Campus Puerto Montt,  
Sede De la Patagonia.

**5 ACREDITADA**  
GESTIÓN INSTITUCIONAL  
DOCENCIA DE PREGRADO  
VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
DESDE SEPT. 2016  
HASTA SEPT. 2021



UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

VIGENCIA

**6**  
AÑOS

**AQAS**

Agentur für  
Qualitätssicherung  
durch Akkreditierung  
von Studiengängen

800 771 300

600 771 3000

admission@uss.cl

www.uss.cl

