



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

30 años

Facultad de Ingeniería y Tecnología

INGENIERÍA CIVIL

Carrera Acreditada

Desde Julio 2017 hasta Julio 2019

Santiago, Concepción

Presencial Diurna

Agencia Acreditadora **Qualitas**



2
AÑOS



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
Modelación Integrada y Asistida por Computador	
Taller de Introducción a la Ingeniería	Taller de Trabajo en Equipo
Estrategias del Aprendizaje y de la Comunicación Escrita	

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
Tecnología de Materiales de Construcción	
Taller de Liderazgo y Negociación	Taller de Ingeniería y Sustentabilidad
Inglés I	Inglés II

03

SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
Métodos Numéricos	Economía Financiera
Termodinámica	Mecánica de Fluidos
	Laboratorio de Mecánica de Fluidos
Geología y Geodesia	
Estática	Mecánica de Sólidos
	Dinámica
Técnicas y Procesos Constructivos	Análisis de Estructuras
Taller de Emprendimiento e Innovación I	Taller de Emprendimiento e Innovación II
Inglés III	Inglés Técnico

04

SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Mecánica de Suelos	Formulación y Evaluación de Proyectos
Hidráulica	Hidrología e Ingeniería Sanitaria
Hormigón Armado	Fundaciones
	Tópicos Avanzados de Construcción
Transporte y Territorio	Diseño de Caminos y Pavimentos
Electivo de Profundización I	Electivo de Profundización II
Antropología	Ética: el Bien, la Verdad y la Belleza
Inglés de Especialidad	

PRÁCTICA INDUSTRIAL

05

SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Ingeniería Sísmica	Planificación y Control en la Construcción
Ingeniería de Costas y Medio Ambiente	Taller de Proyecto Estructural
Estructuras Metálicas	Taller de Proyecto Hidráulico
Taller en Empresa I	Taller en Empresa II
Taller de Proyecto Vial	Electivo de Profundización III
	Electivo de Profundización IV
Dilemas Morales y Filosóficos del Siglo XXI	

PRÁCTICA PROFESIONAL

- Área Ciencias Básicas y de la Ingeniería
- Área Construcción y Vialidad
- Área Ingeniería Aplicada
- Área Hidráulica
- Área Estructuras y Geotecnia
- Área Proyectos en Empresas
- Área Inglés
- Área Proyecto Integrador
- Área Electivos de Profundización
- 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.

BACHILLER EN CIENCIAS BÁSICAS DE LA INGENIERÍA

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

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.

FICHA

ACADÉMICA

GRADOS ACADÉMICOS

Bachiller en Ciencias Básicas de la Ingeniería
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero Civil

DURACIÓN

10 semestres

SEDES

Santiago y Concepción

¿Por qué postular a Ingeniería Civil en la USS?



Sello en tecnología, con laboratorios de última generación, especializados en áreas de Construcción, Geotecnia, Estructuras, Hidráulica y Vialidad.



Formación que incluye desarrollo de **proyectos de Ingeniería durante toda la carrera**, Inglés de especialidad y **Software de especialidad**. Opciones de Minor, Diplomas Académicos desde el 4° año, y **Magíster de continuidad**.



Fuerte énfasis en Obras Civiles. Más de **11 años de trayectoria** formando Ingenieros Civiles, con enfoque práctico y **salidas a terreno desde el primer año**.

SIMULA TU BECA

simulador.uss.cl

Folleto actualizado a mayo 2019. Información válida Admisión 2019.



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

admision@uss.cl

www.uss.cl

