



## Profesionales comprometidos.

ES EL FRUTO DE HACER LAS COSAS BIEN.

Estudiante en presentación de Taller de Emprendimiento e Innovación.

**Ahora a la USS se postula**

A través del sistema de admisión del CRUCH

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



UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

### 01

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
Introducción al Cálculo	Cálculo Diferencial
Álgebra	Álgebra Lineal
Tecnologías de la Información	Química
Taller de Introducción a la Ingeniería	Taller de Nuevas Tecnologías
Aprendiendo a Aprender I	Aprendiendo a Aprender II
	Inglés I
Formación Integral I	Formación Integral II

### 02

SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Cálculo Integral	Cálculo Multivariable
Mecánica	Ecuaciones Diferenciales
Diseño y Construcción de Software	Probabilidades y Estadística
	Economía y Gestión
Taller de Emprendimiento e Innovación I	Taller de Emprendimiento e Innovación II
	Inglés II
	Inglés III
Formación Integral III	Formación Integral IV

### 03

SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
Electricidad y Magnetismo	Contabilidad y Costos
Taller de Especialidad de Ingeniería	Microeconomía
Optimización	Investigación de Operaciones
Termodinámica	Teoría de Sistemas
Desarrollo de Productos	Sistemas de Información y Gestión
Taller Gestión de Sí Mismo	Mecánica de Fluidos
Inglés IV	Inglés V

### 04

SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Ingeniería Económica	Gestión Financiera
Macroeconomía	Organización Industrial
Taller de Simulación	Gestión de Producción
Especialidad 1	Especialidad 2
Taller de Proyectos y Procesos	Gestión Comercial
Métodos Cuantitativos	Taller de TI Empresarial
Inglés VI	

PRÁCTICA INDUSTRIAL

### 05

SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Gestión de Operaciones	Desarrollo de Nuevos Negocios
Procesos de Negocios	Control de Gestión
Proyecto de Ingeniería	Inteligencia de Negocios
Comportamiento Organizacional	Proyecto de Título
Formulación y Evaluación de Proyectos	
Gestión Estratégica	

PRÁCTICA PROFESIONAL

BACHILLER EN CIENCIAS BÁSICAS DE LA INGENIERÍA Y DEL EMPRENDIMIENTO

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.

■ Área Ciencias Básicas y de la Ingeniería  
■ Área Gestión Económica-Financiera

■ Área Gestión de Producción y Operaciones  
■ Área Formación para el Emprendimiento

■ Inglés  
■ Prácticas  
■ Área Gestión Organizacional

■ 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.

## PONDERACIONES

Ponderación %	S	C	V	P
Puntaje NEM	10	10	10	10
Puntaje Ranking	20	20	20	20
Lenguaje y Comunicación	10	10	10	10
Matemática	50	50	50	50
Ciencias o Historia y Cs. Sociales	10	10	10	10

S: Santiago C: Concepción V: Valdivia P: De la Patagonia Puerto Montt

### Grados Académicos

Bachiller en Ciencias Básicas de la Ingeniería y del Emprendimiento  
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

### Título Profesional

Ingeniero Civil Industrial

### Duración

10 semestres

### Sedes

Santiago, Concepción, Valdivia y De la Patagonia Puerto Montt

### Decano

#### Federico Casanello Frisius

Magíster en Ciencias de la Ingeniería, P. U. Católica de Chile  
Ingeniero Civil Industrial, P. U. Católica de Chile

## COMPLEMENTA TUS BECAS USS

Si cumples con los requisitos de cada una **siempre** puedes **sumarlas**

### BECAS DE POSTULACIÓN



### BECAS PSU

#### Compromiso País

Beneficio de **100% de la matrícula + beca de Mantención de \$200.000** (\$20.000 mensuales de marzo a diciembre) para quienes postulen al programa dentro de las **3 primeras preferencias** y provengan de colegios municipales o subvencionados. Ambas becas se aplican el año 2018.

Sede	100%	60%	40%	30%	20%	10%
S	700 o más	699 - 680	679 - 650		649 - 520	519 - 500
C			699 - 630		629 - 500	
V			699 - 600		599 - 550	
P				599 - 500		

S: Santiago

C: Concepción

V: Valdivia

P: De la Patagonia Puerto Montt

Aplica sobre el arancel según puntaje **ponderado** PSU, y es válida por los años de duración formal de la carrera.

Conoce todas nuestras becas y sus requisitos en [www.uss.cl](http://www.uss.cl)

## SIMULA TU BECA

INGRESANDO A:

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

## ¿POR QUÉ POSTULAR A INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EN LA USS?



Estudiantes involucrados en **proyectos de ingeniería reales**, como la construcción del Auto Solar FITUSS, para la Carrera Solar de Atacama 2016, y proyectos de robótica.



Estudiantes **galardonados en concursos de carteras de Inversión** (CCI) de la Bolsa de Comercio y del Junior World Entrepreneurship Forum 2015 Chile.



**Certificación SAP**, uno de los softwares más utilizados en las grandes empresas del país.



# UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN

FACULTAD DE INGENIERÍA  
Y TECNOLOGÍA



**5 años**

de acreditación en Gestión

Institucional, Docencia de Pregrado y Vinculación con el Medio, certificación más alta de una universidad privada.



Más de  
**102.000**

atenciones de salud y jurídicas, y 201 proyectos colaborativos de Vinculación con el Medio, realizados por académicos y estudiantes comprometidos con la comunidad.



**1.709**

académicos con grado de doctor, magíster, especialidad médica u odontológica, en actividades de docencia, vinculación con el medio, investigación y postgrado.

Cifras actualizadas agosto 2017

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

 [admision@uss.cl](mailto:admision@uss.cl)

 600 771 3000

 800 771 300

 /admisionuss

 @admisionuss

 usansebastian

Santiago  
Concepción  
Valdivia

De la Patagonia, Puerto Montt