



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

30 años

Facultad de Ingeniería y Tecnología

INGENIERÍA EN ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL



Campus Bellavista
Sede Santiago



Campus Los Leones de
Providencia, Sede Santiago



Campus Las Tres Pascualas
Sede Concepción



Campus Valdivia
Sede Valdivia



Campus Valdivia
Sede De la Patagonia



MALLA CURRICULAR

01

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
Taller de Medioambiente y Energía	Taller de Sustentabilidad
Química General	Química Orgánica
Laboratorio de Química General	Laboratorio Química Orgánica
Cálculo I	Cálculo II
Álgebra	Mecánica
	Laboratorio de Mecánica
Taller de Ingeniería	Taller de Tecnología
Expresión oral y Escrita	

02

SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Termofluidos	Taller de Electricidad y Magnetismo
Química Analítica e Instrumental	Ética, Política y Legislación Ambiental y Energética
Laboratorio Química Analítica e Instrumental	Balances de Materia y Energía
Ecuaciones Diferenciales	
Estadística	Tecnologías de la Información
Taller de Trabajo en Equipo	Taller de Inmersión Organizacional
Inglés I	Inglés II

PRÁCTICA INDUSTRIAL

03

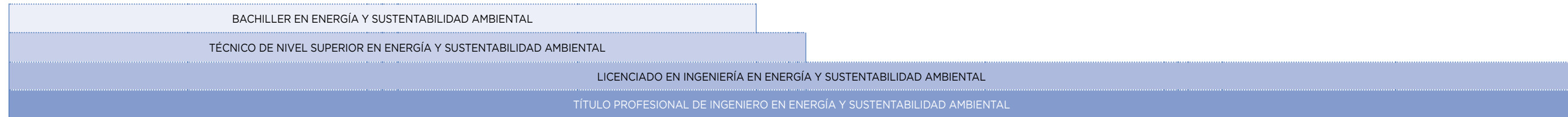
SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
Taller de Sistemas Eléctricos	Tecnologías Convencionales de Generación Energética
Bioquímica y Microbiología Ambiental	
Transferencia de Masa y Calor	Evaluación de Impacto Ambiental
Ingeniería Económica	Evaluación de Proyectos
Tratamientos de Residuos Líquidos	Tratamientos de Residuos Sólidos y Remediación de Suelos
Taller de Liderazgo y Gestión	Taller de Innovación y Emprendimiento I
Inglés III	Inglés IV

PRÁCTICA PROFESIONAL

04

SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Energías Renovables no Convencionales	Negocios en Energía y Medioambiente
Introducción Seminario de Título	Seminario de Título
Gestión de Procesos y Calidad	Operaciones Unitarias
Contaminación y Calidad del Aire	Laboratorio de Ingeniería Ambiental
Taller de Innovación y Emprendimiento II	Taller de Gestión del Cambio
Inglés V	Preparación para la Vida Laboral

- Ciencias Básicas y de la Ingeniería
- Energía
- Negocios, Gestión y Normativas
- Procesos
- Ambiental
- Gestión y Emprendimiento
- Prácticas y Titulación
- Comunicación e Idioma
- 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.



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 Energía y
Sustentabilidad Ambiental

Licenciado en Ingeniería en Energía y
Sustentabilidad Ambiental

CERTIFICACIÓN INTERMEDIA

Técnico de nivel superior en Energía y
Sustentabilidad Ambiental

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero en Energía y
Sustentabilidad Ambiental

DURACIÓN

8 semestres

SEDES

Santiago y Concepción

SIMULA TU BECA

simulador.uss.cl

¿Por qué postular a Ingeniería en Energía y Sustentabilidad Ambiental en la USS?



Programa de pregrado único en Chile, con una línea curricular en el ámbito medioambiental y otra en energía. **Sustentabilidad como sello diferenciador.** Académicos con amplio conocimiento y experiencia, en temas energéticos y ambientales, en los sectores público y privado.



Amplio campo ocupacional, en instituciones públicas y privadas, en las áreas de **energías renovables, eficiencia energética y medioambiente.**



Competencias en Energías Renovables reconocidas por la Asociación Chilena de Energías Renovables ACERA.

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

admission@uss.cl

www.uss.cl

