

Ingeniería en ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

28 años
1989-2017

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	Física I
	Laboratorio de Física I
Taller de Ingeniería	Taller de Tecnología
Formación Integral I	

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

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
Tratamiento 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 INDUSTRIAL

04

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

PRÁCTICA PROFESIONAL

BACHILLER EN ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

LICENCIADO EN INGENIERÍA EN ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO EN ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

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.

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.