

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 Remedación 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.

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.