



EXPRESADO EN SISTEMA DE CRÉDITOS TRANSFERIBLES (SCT)

PRIMER AÑO				SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO	
NIVEL 1		NIVEL 2		NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8	NIVEL 9	NIVEL 10	NIVEL 11	
Ingeniería y Sociedad		Introducción al Diseño de Ingeniería		Ecodiseño	Taller de Diseño de Ingeniería	Economía y Finanzas Empresariales	Diseño Integral de Productos	Diseño de Negocios Innovadores	Taller de Empresas Tecnológicas	LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**	Diseño de Proyectos Electrónicos	Capstone Multidisciplinario	Actividad de Titulación
SCT: 4		SCT: 5		SCT: 4	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 5		SCT: 5	SCT: 5	
Precálculo I	Precálculo II	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Probabilidad y Estadística para Ingeniería	Ingeniería Electromagnética	Electrónica Digital	Sistemas Digitales	Estructura de Microprocesadores		Redes de Datos	Electivo de Especialidad II	
SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 5		SCT: 6	SCT: 4	
Introducción al Álgebra	Álgebra	Matemática para la Computación I	Matemática para la Computación II	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Herramientas de Señales	Procesamiento Digital de Señales	Circuitos Electrónicos I	Circuitos Electrónicos II		Electivo de Especialidad I	Electivo de Especialidad III	
SCT: 3	SCT: 3	SCT: 2	SCT: 2	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 6	SCT: 6		SCT: 4	SCT: 4	
Introducción a la Química		Física I		Física II	Física III	Dispositivos Semiconductores	Redes Eléctricas	Máquinas Eléctricas	Electrónica de Potencia		Automatización Industrial	Electivo de Especialidad IV	
SCT: 5		SCT: 6		SCT: 6	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 6		SCT: 6	SCT: 4	
Habilidades Comunicativas en Ingeniería		Laboratorio de Ciencias		Electivo de Ingeniería	Estructura de Datos y Algoritmos	Protocolos de Comunicaciones y Sistemas Embebidos	Sistemas de Comunicaciones	Comunicaciones Digitales	Control Automático		Control Avanzado	Laboratorio de Control	
SCT: 3		SCT: 5		SCT: 3	SCT: 4	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5		SCT: 6	SCT: 6	
				Taller de Programación	Electivo de Formación General I	Electivo de Formación General II	Electivo de Formación General III	Electivo de Formación General IV		Ética Profesional			
				SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3		SCT: 3			
				Inglés Principiante		Inglés Básico		Inglés Preintermedio		Inglés Intermedio		Práctica de Estudios I*	Actividad de Vinculación con entorno profesional**
												SCT: 6	SCT: 2
												Actividades Extracurriculares ***	
												SCT: 3	
												Práctica de Estudios II*	
												SCT: 6	
ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES SIN EXPRESIÓN INTRA-AULA													

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES
SIN EXPRESIÓN INTRA-AULA

* Estas actividades curriculares deberán realizarse, preferentemente, en el período de vacaciones de verano.

** Para obtener el grado de Licenciado o Licenciada en Ciencias de la Ingeniería, el o la estudiante deberá tener aprobado los ocho primeros niveles del Plan de Estudios, y además el idioma inglés por medio del examen de suficiencia de inglés.

*** La o el estudiante puede realizar estas actividades curriculares hasta el décimo nivel de la carrera

SCT Totales:
330

Última actualización junio 2025. Sujeto a modificación



admisin.ufro.cl



Admisión UFRO



@AdmisiónUfro



@admisin.ufro

vinculacion.temprana@ufrontera.cl

CONSULTAS

INFÓRMATE GRATIS

800 600 450