



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado



Excelencia
desde el extremo norte

Estoy Aquí en la UTA
transformando



Admisión 2025

Facultad de Ingeniería

Ingeniería Civil Electrónica



Ponderaciones

10%	40%	15%	20%	5%	10%
NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática 1	Competencia Matemática 2	Historia o Ciencias

Postulación - Códigos y PAES

22074	458	458	35	2
Código DEMRE	Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Centralizadas	Vacantes PACE

Jornada: **Diurna** Sede: **Arica** Años de trayectoria: **41 años**

Último matriculado 2024: **458,55 Ponderado**

Malla Curricular Ingeniería Civil Electrónica

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE	XI SEMESTRE	XII SEMESTRE
Introducción al Cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Matemática Avanzada para Ingeniería	Termodinámica	Instrumentación Industrial	Redes de Datos Industriales	Control de Procesos I	Control de Procesos II	Seminario Profesional	Actividad de Titulación
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Estadística y Probabilidad	Fundamentos de Máquinas Eléctricas	Fundamentos de Accionamientos Eléctricos	Sistema de Comunicaciones I	Sistema de Comunicaciones II	Electivo de Formación Profesional II	Taller de Inserción Laboral	
							Comunicaciones	Control Automático	Robótica I		Robótica II
Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Física	Mecánica Clásica	Electromagnetismo	Campos Electromagnéticos	Análisis de Señales	Diseño Electrónico	Teoría de Comunicaciones Ópticas	Sistemas de Comunicaciones Ópticas	Comunicaciones Inalámbricas	Ética y Desarrollo Sustentable	
							Antena y Propagación	Optimización e Identificación de Sistemas	Laboratorio Automática I		Laboratorio Automática II
Introducción a la Ingeniería	Química General	Herramientas de Software	Análisis de Circuitos I	Análisis de Circuitos II	Análisis de Sistemas	Fundamentos de Control Automático	Procesamiento Digital de Señales	Electivo de Formación Profesional	Electivo de Formación Profesional I	Electivo de Formación Profesional I	
							Redes de Comunicaciones I	Redes de Comunicaciones II	Proyectos Electrónicos		
Lectura y Pensamiento Crítico	Comunicación Oral y Escrita	Dispositivos Digitales	Microcontroladores	Electrónica I	Electrónica II	Electrónica de Potencia	Redes	Redes II	Redes III	Redes IV	
				Tecnología de Taller y Seguridad Industrial	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Energías Renovables y Eficiencia Energética	Innovación y Emprendimiento	Electivo de Formación Profesional IV	

PLAN VARIABLE AUTOMÁTICO, INSTRUMENTACIÓN Y ROBÓTICA

PLAN VARIABLE COMUNICACIONES Y REDES

Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones

Perfil de Egreso

El egresado(a) de la Carrera Ingeniería Civil Electrónica de la Universidad de Tarapacá, es un profesional capacitado para planificar, desarrollar, evaluar e implementar proyectos y dirigir empresas relacionadas con sistemas y

redes de telecomunicación o con sistemas de automatización, instrumentación y robótica, en el ámbito público y privado. Actúa con creatividad, liderazgo y emprendimiento para aportar al desarrollo regional, nacional y transfronterizo.

Campo Laboral

Al egresado(a) de Ingeniería Civil Electrónica, los conocimientos de ingeniería adquiridos le permiten impulsar iniciativas de innovación tecnológica y de diseño en las áreas de: Comunicaciones y Redes o Control Automáti-

co, Instrumentación y Robótica, mediante la aplicación eficiente y eficaz de conceptos, técnicas y tecnologías.