



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

Excelencia

desde el extremo norte



Ingeniería Civil Electrónica

Ponderaciones

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

Postulación

458	458	25	10	2	7
Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Regulares	Vacantes PACE	Vacantes BEA	Vacantes Más Mujeres Científicas

Jornada: **Diurna** Sede: **Arica** Años de trayectoria: **43 años** Último matriculado 2026: **510,55 Ponderado**

Admisión 2027

Facultad de Ingeniería - Código DEMRE: 22074

Malla Curricular

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11	SEMESTRE 12
Introducción al Cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Matemática Avanzada	Termodinámica	Instrumentación Industrial	Redes de Datos Industriales	Control de Procesos I	Control de Procesos II	Seminario Profesional	Actividad de Titulación
						Comunicaciones	Sistema de Comunicaciones I	Sistema de Comunicaciones II	Electivo de Formación Profesional II		
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Estadística y Probabilidad	Fundamentos de Maquinas Eléctricas	Fundamentos de Accionamientos Eléctricos	Control Automático	Robótica I	Robótica II	Taller de Inserción Laboral	
					Ingeniería Electromagnética	Antena y Propagación	Teoría de Comunicaciones Ópticas	Sistemas de Comunicaciones Ópticas	Comunicaciones Inalámbricas		
Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Física	Mecánica Clásica	Electromagnetismo	Campos Electromagnéticos	Análisis de Señales	Diseño Electrónico	Optimización e Identificación de Sistemas	Laboratorio Automática I	Laboratorio Automática II	Ética y Desarrollo Sustentable	
							Procesamiento Digital de Señales	Electivo Formación Profesional I	Electivo de Formación Profesional III		
Taller de Proyectos en Ingeniería	Química General	Herramientas de Software	Análisis de Circuitos I	Análisis de Circuitos II	Análisis de Sistemas	Fundamentos de Control Automático	Redes de Comunicaciones I	Redes de Comunicaciones II	Proyectos Electrónicos	Electivo Formación Profesional I	
							Redes I	Redes II	Redes III	Electivo de Formación Profesional IV	
Lectura y Pensamiento Crítico	Comunicación Oral y Escrita	Dispositivos Digitales	Microcontroladores	Electrónica I	Electrónica II	Electrónica de Potencia	Métodos Numéricos	Introducción a la Economía	Gestión de Empresas	Redes IV	
				Tecnología de Taller y Seguridad Industrial	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Energías Renovables y Eficiencia Energética	Innovación y Emprendimiento	Electivo Formación Profesional II	
										Preparación y Evaluación de Proyectos	
								Práctica Profesional I		Práctica Profesional II	

■ Plan Variable "Automático, Instrumentación y Robótica"

■ Plan Variable "Comunicaciones y Redes"

*Plan de Estudio y vacantes sujeto a modificación

Perfil de Egreso

El(la) egresado(a) de 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, automatización, instrumentación

y robótica, tanto en el ámbito público y privado. Actúa con creatividad, liderazgo y emprendimiento para aportar al desarrollo regional, nacional y transfronterizo.

¿Dónde Podrás Trabajar?

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 Automático,

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