



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado



Excelencia
desde el extremo norte

Estoy Aquí en la UTA
conectando



Admisión 2025

Facultad de Ingeniería

Ingeniería Civil Eléctrica



Ponderaciones

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

Postulación - Códigos y PAES

22073	458	458	40	3
Código DEMRE	Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Centralizadas	Vacantes PACE

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

Último matriculado 2024: **549,05 Ponderado**

Malla Curricular Ingeniería Civil Eléctrica

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 Ingeniería	Máquinas Eléctricas I	Máquinas Eléctricas II	Análisis y Accionamientos de Máquinas Eléctricas I	Análisis y Accionamientos de Máquinas Eléctricas II	Proyectos Eléctricos	Seminario Profesional	Actividad de Titulación
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Estadística y Probabilidad	Análisis de Señales	Configuración de Redes	Sistemas Eléctricos de Potencia I	Sistemas Eléctricos de Potencia II	Operación y Mercados de Sistemas Eléctricos	Taller de Inserción Laboral	
Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Física	Mecánica Clásica	Electromagnetismo	Campos Electromagnéticos	Electrónica I	Electrónica II	Diseño Eléctrico	Protecciones Eléctricas	Electivo Formación Profesional IV	Ética y Desarrollo Sustentable	
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	Optimización Identificación de Sistemas	Sistemas de Distribución Eléctrica	Energías Renovables y Eficiencia Energética	Innovación y Emprendimiento	
Lectura y Pensamiento Crítico	Comunicación Oral y Escrita	Dispositivos Digitales	Microcontroladores	Tecnología de Taller y Seguridad Industrial	Termodinámica	Métodos Numéricos	Electrónica de Potencia	Introducción a la Economía	Gestión de Empresa	Preparación y Evaluación de Proyectos	
				Inglés I	Inglés II	Modelos de Sistemas Eléctricos de Potencia	Inglés III	Electivo Formación Profesional I	Electivo Formación Profesional III	Electivo Formación Profesional IV	
								Práctica Profesional I		Práctica Profesional II	

Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones

Perfil de Egreso

El egresado(a) de la Carrera Ingeniería Civil Eléctrica de la Universidad de Tarapacá, es un profesional capacitado para planificar, desarrollar, evaluar e implementar proyectos y dirigir empresas relacionadas con sistemas de generación, transmisión, distribución y uso industrial de la energía eléctrica, en el ámbito

público y privado. Actúa con creatividad, liderazgo y emprendimiento para aportar al desarrollo regional, nacional y transfronterizo. El egresado(a) de Ingeniería Civil Eléctrica se adapta con flexibilidad frente a avances científicos y cambios tecnológicos.

Campo Laboral

Al egresado(a) de Ingeniería Civil Eléctrica, los conocimientos de ingeniería adquiridos le permiten impulsar iniciativas de innovación tecnológica y de diseño en las áreas de: Sistemas Eléctricos de Potencia, Accionamientos Eléctricos, Eficiencia Energética y Energías Renovables, mediante la aplicación eficiente y

eficaz de conceptos, técnicas y tecnologías. Por tanto, cuenta con las siguientes competencias: Competencias Específicas - Diseña, desarrolla y administra proyectos en las áreas de generación, transmisión y distribución de la energía eléctrica.