



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

Excelencia

desde el extremo norte



UNIVERSIDAD ACREDITADA

NIVEL DE EXCELENCIA

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- INVESTIGACIÓN
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO
- DOCENCIA DE POSTGRADO

HASTA EL 22 DE JUNIO DE 2029

Ingeniería Civil Eléctrica



Facultad de Ingeniería - Código DEMRE: 22073

Ponderaciones

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

Postulación

458	458	55	10	2	10
Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Regulares	Vacantes PACE	Vacantes BEA	Vacantes Más Mujeres Científicas

Jornada: **Diurna** Sede: **Arica** Años de trayectoria: **42 años** Último matriculado 2025: **650,65 Ponderado**

Admisión 2026

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 para la 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 II	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	Fundamentos de Termodinámica	Métodos Numéricos	Electrónica de Potencia	Introducción a la Economía	Gestión de Empresas	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.