



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ  
Universidad del Estado  
Sede Iquique



**Excelencia**  
desde el extremo norte

Estoy Aquí en la UTA  
innovando



**Admisión 2025**

Facultad de Ingeniería

# Ingeniería Civil Eléctrica

Sede Iquique



## Ponderaciones

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

## Postulación - Códigos y PAES

<b>22108</b>	<b>458</b>	<b>458</b>	<b>21</b>	<b>3</b>
Código DEMRE	Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Centralizadas	Vacantes PACE

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

Último matriculado 2024: **634,00 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(la) egresado(a) de la Carrera Ingeniería Civil Eléctrica de la Universidad de Tarapacá, es un(a) profesional capacitado(a) 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.

## Campo Laboral

El(la) Ingeniero(a) Civil Eléctrico(a) de la Universidad de Tarapacá, por su formación científica, tecnológica e integral, está preparado(a) para desempeñarse con éxito en cualquiera de las alternativas de su campo ocupacional, tales como: • Empresas industriales, mineras y proveedoras de servicios •

Ejercicio libre de la profesión a través de consultorías, diseño de productos, proyectos, estudios, entre otras. • Actividades de docencia, investigación y desarrollo, en Instituciones de Educación Superior, Institutos o Centros de Formación Técnica.