



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ  
Universidad del Estado



**Excelencia**  
desde el extremo norte

Estoy Aquí en la UTA  
involucrando



**Admisión 2025**

Facultad de Ingeniería

# Ingeniería Civil Industrial



## 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>22077</b>	<b>458</b>	<b>458</b>	<b>123</b>	<b>15</b>
Código DEMRE	Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Centralizadas	Vacantes PACE

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

Último matriculado 2024: **591,30 Ponderado**

## Malla Curricular Ingeniería Civil Industrial

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 Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Electromagnetismo	Formación Cultural	Gestión de Operaciones I	Sistema de Información Administrativa	Inglés Comunicacional Preintermedio I	Inglés Comunicacional Preintermedio II	Electivo Seminario	Actividad de Titulación
Introducción al Álgebra	Álgebra	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Estadística	Investigación Operativa	Finanzas	Preparación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería Industrial	Dirección Estratégica	E.F.P.		
Introducción a la Física	Química Inorgánica y Orgánica	Mecánica Clásica	Ingeniería de Materiales	Operaciones Unitarias	Ingeniería Económica	Marketing	Sistema de Gestión y Aseguramiento de la Calidad	Gestión de Proyectos	E.F.P.		
Taller de Comunicación y Redacción de Informes	Interpretación Gráfica para Ingeniería	Programación y Algoritmo	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Procesos Industriales y Manufactura	Comportamiento Organizacional y Capital Humano	Modelos Estocásticos	Gestión de Operaciones II	E.F.P.		
Introducción a la Ingeniería Industrial	Taller de Ingeniería Industrial	Gestión de Empresas	Contabilidad y Costos	Microeconomía	Macroeconomía	Estadística para Ingeniería	Econometría	Logística	E.F.P.		
					Taller de Integración de Conocimientos		Primera Práctica Profesional		Segunda Práctica Profesional		

Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones

## Perfil de Egreso

El Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Tarapacá es un profesional que posee sólidos valores humanistas y ciudadanos promovidos por la institución en su modelo educativo. En particular este profesional asume el respeto por los demás, la valoración e integración intercultural

el compromiso con el desarrollo de la sociedad como parte esencial de su quehacer. El egresado es un profesional calificado, competente y autónomo, cuyo propósito es gestionar sistemas que integran personas, recursos físicos y económicos, energía, información y tecnologías.

## Campo Laboral

Los conocimientos y competencias adquiridos permiten al Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Tarapacá desempeñar sus actividades en una amplia variedad de organizaciones (pública y privadas, empresas de manufactura y servicios) y en sus propios

negocios y emprendimientos, trabajando siempre con una orientación hacia el mejoramiento continuo, responsabilidad y creatividad. El egresado de esta carrera está capacitado para desarrollar su profesión en las áreas de ciencias básicas, ciencias de la ingeniería, ingeniería aplicada y ciencias sociales.