





## Ingeniería Civil Industrial



Facultad de Ingeniería - Código DEMRE: 22077

**Ponderaciones** 

10% 4

NEM

40%

Ranking

Competencia Lectora

15%

20%
Competencia

Matemática 1

Competencia Matemática 2

5%

10%

Historia o Ciencias Postulación

458

Puntaje

Ponderado

458

Promedio

PAES

130

**Vacantes** 

Regulares

15 Vacantes

PACE

15

Vacantes BEA Vacantes Más Mujeres Científicas



## 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 I	Cálculo II	Cálculo III	Electromagnetismo	Formación Cultural	Gestión de Operaciones I	Sistema de Información Administrativa		Inglés omunicacional reintermedio I	Inglés Comunicacional Preintermedio II	Electivo Seminario	
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Estadísitica y Probabilidad	Investigación Operativa	Finanzas	Preparación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería Industrial	NGENIERÍA	Dirección Estratégica	Electivo de Formación Profesional I		
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	LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	Gestión de Proyectos	Electivo de Formación Profesional II		Actividad de
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	URA EN CIEN	Gestión de Operaciones II	Electivo de Formación Profesional III		Titulación
Introducción a la Ingeniería Industrial	Taller de Ingeniería Industrial	Gestión de Empresas	Contabilidad y Costos	Microeconomía	Macroeconomía	Estadística para Ingeniería	Econometría	LICENCIAT	Logística	Electivo de Formación Profesional IV		
					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 y 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.









