



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado
Sede Iquique



Excelencia
desde el extremo norte

Estoy Aquí en la UTA
involucrando



Admisión 2025

Facultad de Ingeniería

Ingeniería Civil Industrial

Sede Iquique



Ponderaciones

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

Postulación - Códigos y PAES

22101	458	458	38	10
Código DEMRE	Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Centralizadas	Vacantes PACE

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

Último matriculado 2024: **702,65 ponderado**

Malla Curricular Ingeniería Civil Industrial

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX 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 egresado es un profesional cualificado, competente y autónomo, cuyo propósito es gestionar sistemas que integran personas, recursos físicos y económicos, energía, información y tecnologías para crear valor en las organizaciones y en la sociedad. En el ejercicio de su profesión, utiliza el enfoque

sistémico y los conocimientos de ingeniería de operaciones, administración y economía para modelar y optimizar procesos de transformación de insumos en productos, formular, gestionar y evaluar proyectos y planes estratégicos en organización y empresas.

Campo Laboral

El egresado podrá desempeñarse en empresas manufactureras y de servicios, en sus áreas funcionales y ejecutivas, especialmente en servicios integrales logísticos, agroindustrias, empresas pesqueras y

acuícolas, minería metálica y no metálica, y en actividades terciaria o de servicios en organizaciones públicas y privadas, además del ejercicio libre de la profesión.