



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado



TRADICIÓN

DOCENCIA

PROYECCIÓN



admission@uta.cl www.uta.cl fono: (+56) 58 2205 138



5 Años
**UNIVERSIDAD
ACREDITADA**
Desde 22 de noviembre 2017 al 22 de noviembre 2022

- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Gestión Institucional
- Vinculación con el Medio



ADMISIÓN

CARRERAS DE PREGRADO
SEDE ARICA
SEDE IQUIQUE

CARRERA
CERTIFICADA
Agencia AcreditAcción



Ingeniería Civil Industrial

FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

Código Admisión Arica **22077** | Código Admisión Iquique **22101**

FACULTAD DE INGENIERÍA

Ingeniería Civil Industrial

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 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.

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, en concordancia con los estándares de calidad que hoy se le exige a las carreras de Ingeniería. Se puede desempeñar en diferentes niveles jerárquicos y en diversas áreas funcionales de las organizaciones en los sectores público y privado, en empresas de manufactura y de servicios, así como también gestionar su propio emprendimiento.

Fono: (+56) 58 2205 277

E-mail: ici@uta.cl

CARRERA
CERTIFICADA

5 Años
Hasta Ago.
2023



TÍTULO PROFESIONAL
Ingeniero(a) Civil Industrial

GRADO
Bachiller en Ingeniería
Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería

DIURNO

SEDE ARICA - IQUIQUE
38 Años de Existencia

**CÓDIGO
DEMRE**
ARI 22077
IQUI 22101



NEM
10%



Ranking
40%



Lenguaje
15%



Matemática
25%



Cs. o Hist.
10%

PTU	450
POND	450
VACANTES ARI	100
VACANTES PACE	10
VACANTES IQUI	45
VACANTES PACE	10

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	Sis. de Información Administrativa	Inglés Com. Preintermedio I	Inglés Com. Preintermedio II	Electivo Seminario	Actividad de titulación
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Estadística y Probabilidades	Investigación Operativa	Finanzas	Prep. y Evaluación Proy. de Ingeniería Industrial	Dirección Estratégica	Elec. Formación Profesional I		
Introducción a la Física	Química Inorgánica y Orgánica	Mecánica Clásica	Ingeniería de Materiales	Operaciones Unitarias	Ingeniería Económica	Marketing	Sistemas de Gest. y Aseguramiento Cal.	Gestión de Proyectos	Elec. Formación Profesional II		
Taller Comunicación y Redacción Informes	Interpretación Gráfica para Ing.	Programación y Algoritmo	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Procesos Industriales y Manufactura	Comportamiento Organizacional y Capital Humano	Modelos Estocásticos	Gestión de Operaciones II	Elec. Formación Profesional III		
Introducción a la Ingeniería Industrial	Taller de Ingeniería Industrial	Gestión de Empresas	Contabilidad y Costos	Microeconomía	Macroeconomía	Estadística para Ingeniería	Econometría	Logística	Elec. Formación Profesional IV		

Taller Integración de Conocimientos

**PRÁCTICA
PROFESIONAL I**

**PRÁCTICA
PROFESIONAL II**

* Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones