



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado



TRADICIÓN

DOCENCIA

PROYECCIÓN



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

Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

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

PA
CE
PROGRAMA
DE ACCESO A
LA EDUCACIÓN
SUPERIOR
Ministerio de
Educación



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

Código Admisión Arica 22077 | Código Admisión Iquique 22101

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



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Civil Industrial

GRADO

Bachiller en Ingeniería

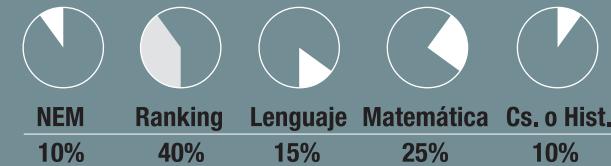
Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería

DIURNO

SEDE ARICA - IQUIQUE

38 Años de Existencia

**CÓDIGO
DEMRE**
ARI 22077
IQUI 22101



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**