UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DEL ESTADO DE CHILE

Admisión 2027 | Continuidad

Quiero estar donde puedo ser

UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO

PRÓXIMA ACREDITACIÓN JULIO 2027

SCT-CHILE SISTEMA DE CRÉDITOS ACADÉMICOS TRANSFERIBLES



Ingeniería *Industrial*

Título Profesional: *Ingeniero Industrial*

CP: *Ingreso de continuidad de estudios para Técnicos de Nivel Superior.*

Duración: *4 semestres.*

REQUISITOS *de ingreso*

- *Postulación online.*
- *Certificado de Título o Egreso de carrera afín. (de 4 o 5 semestres).*
- *Concentración de Notas de Carrera Técnica.*
- *Fotocopia de Cédula de Identidad.*
- *Certificado Laboral.*
- *Curriculum Vitae.*
- *Entrevista Personal.*

Ingeniería *Industrial*

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DEL ESTADO DE CHILE

Admisión 2027 | Continuidad

SEMESTRES

[8] **Duración total carrera.**

[4] **Reconocimientos de estudios previos.**

[4] **Clases presenciales.**

[NIVEL 1]

- Capacidad Emprendedora.
- Fundamentos de Álgebra.
- Fundamentos de Cálculo.
- Fundamentos Química.
- Fundamentos de la Física.

[NIVEL 2]

- Probabilidades y Estadística.
- Contabilidad Básica.
- Gestión del Talento.
- Fundamentos de Administración de Empresas.
- Fundamentos de la Gestión de Empresas.

[NIVEL 3]

- Laboratorio de Innovación.
- Manejo de Herramientas Computacionales I.
- Manejo de Herramientas Computacionales II.
- Inglés I.
- Equipos Industriales.

[NIVEL 4]

- Laboratorio de Procesos Industriales.
- Gestión de Procesos de Negocios.
- Introducción a la Microeconomía y a la Macroeconomía.
- Sistemas de Información.
- Práctica Profesional I.

[NIVEL 5]

- Nivelación (sincrónica).
- Ingeniería Industrial: Rol, Impacto y Futuro.
- Fundamentos de Gestión Industrial.
- Cálculo para la Toma de Decisiones.
- Fundamentos de las Ciencias para los Sistemas Industriales.
- Herramientas Digitales para la Productividad Industrial.

[NIVEL 6]

- Modelado Matemático para la Ingeniería.
- Arquitectura de Procesos y Producción.
- Calidad Total y Compliance en la Industria.
- Herramienta de Economía para la Ingeniería.
- Analítica de Datos para la Mejora Continua.

[NIVEL 7]

- Optimización de Recursos y Decisiones Operativas.
- Productividad, Métodos y Eficiencia Operacional.
- Ingeniería de Procesos: Diseño, Eficiencia e Innovación.
- Gestión de la Sostenibilidad y Sustentabilidad.
- Análisis Financiero y Presupuestario para la Ingeniería.

[NIVEL 8]

- Práctica Profesional II.
- Formulación y Evaluación de Proyectos.
- Gestión de Proyectos e Innovaciones.
- Actividad de Titulaciónos.

Reconocimiento de **Aprendizajes Previos** *en* **color Negro.**

Impartida en

[***Casa Central Iquique***] [***Santiago***] [***Arica***]

Los planes de formación pueden ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera

La Universidad Arturo Prat, se reserva el derecho de no impartir los programas que no cumplan con el mínimo de estudiantes requeridos.