

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* (Pre-matrícula).
- Certificado de Título o Egreso de carrera afín (de 4 o 5 semestres).
- Concentración de Notas de Carrera Técnica.
- Fotocopia de Cedula de Identidad por ambos lados.
- Certificado Laboral con 1 año de antigüedad mínima.
- Curriculum Vitae.
- Entrevista Personal.

Ingeniería *Industrial*

SEMESTRES

[8] Duración total carrera.

[4] Reconocimientos de estudios previos.

[4] Clases presenciales.

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

Impartida en

[Casa Central Iquique] [Santiago]

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.

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 Titulaciones