



**iacc** Expertos  
en educación  
online

MALLA CURRICULAR\_

## Ingeniería Industrial

### Descripción de la Carrera:

El Ingeniero Industrial tiene capacidad para el diseño, gestión e implementación de sistemas para la planificación, programación, control de la producción y las operaciones; también de sistemas integrados en gestión de procesos y de proyectos de mejoramiento continuo.

Por otra parte, está capacitado para desarrollar modelos y sistemas de apoyo para la toma de decisiones e información para el control de gestión. Dentro de sus aptitudes está la formulación, gestión y evaluación de proyectos de inversión y planes de negocios.

**Título:**  
Ingeniero/a Industrial

**Duración carrera:**  
4 años

**Modalidad de estudio:**  
100% online

**POR QUÉ ELEGIR  
estudiar en IACC**

En IACC contamos con un servicio de acompañamiento único para nuestros estudiantes, compuesto por grandes profesionales que trabajan día a día con el objetivo de lograr una formación excepcional y desarrollar las competencias necesarias para ofrecer profesionales de excelencia en el mundo laboral.

- **Tutores de Inducción:** orientan a los estudiantes en sus inicios.
- **Consejeros Estudiantiles:** los guían durante toda su formación profesional, hasta el término de sus estudios.
- **Docentes:** vinculados al mundo laboral.
- **Unidad Socioafectiva:** un servicio que les brindará ayuda cuando esté en riesgo su avance académico.

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

**2** INSTITUCIÓN  
**ACREDITADA**  
■ GESTIÓN INSTITUCIONAL  
■ DOCENCIA DE PREGRADO  
AÑOS Octubre 2019 - Octubre 2021

# MALLA CURRICULAR: Ingeniería Industrial

Título: Ingeniero/a Industrial



PRIMER AÑO					SEGUNDO AÑO					
	CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
Módulo Introdutorio *	Introducción a los Procesos Industriales <b>A</b>	Fundamentos de la Prevención de Riesgos	Interpretación de Planos	Estadística Aplicada	Fundamento de Máquinas y Herramientas Industriales <b>A</b>	Gestión de Logística y Abastecimiento <b>B</b>	Normativas y Gestión de Calidad <b>B</b>	Metrología	Ética Profesional	Gestión Estratégica y Control de Gestión <b>B</b>
	Desarrollo de Habilidades para el Aprendizaje *	Nivelación Matemática	Matemática	Química en Procesos Productivos	Física en Procesos Industriales <b>A</b>	Comunicación Oral y Escrita	Resistencia de los Materiales	Procesos Extractivos Químicos y de la Construcción	Procesos Silvoagropecuarios y de Servicios	Producción Limpia e Impacto Ambiental
Certificado de Competencias Digitales **										

TERCER AÑO					CUARTO AÑO			
CICLO XI	CICLO XII	CICLO XIII	CICLO XIV	CICLO XV	CICLO XVI	CICLO XVII	CICLO XVIII	EXAMEN DE TÍTULO
Economía Aplicada	Contabilidad de Costos	Finanzas Estratégicas	Control Estadístico de Procesos	Logística de Distribución y Transportes	Innovación y Emprendimiento <b>C</b>	Comportamiento Organizacional y Liderazgo <b>C</b>	Sistemas Integrados de Gestión Ambiental, Calidad y Seguridad	
Cálculo	Termodinámica	Investigación de Operaciones <b>D</b>	Administración de Operaciones <b>D</b>	Calidad Total y Mejoramiento Continuo <b>C</b>	Formulación y Evaluación de Proyectos <b>D</b>	Seminario de Título	Proyecto de Título	

PRÁCTICA LABORAL

**Requisitos de Titulación:**  
Todas las asignaturas aprobadas, Práctica Laboral y Examen de Título aprobado.

\* Módulo introductorio a la modalidad online, de carácter obligatorio y determinante para la continuidad en la trayectoria formativa del programa académico que se ha ingresado. Una vez cursado y aprobado este módulo y la asignatura Desarrollo de Habilidades para el Aprendizaje, el estudiante podrá optar a un Diploma de Competencias Digitales otorgado por IACC.

\* Asignatura obligatoria. \*\*Al aprobar ambas asignaturas se otorga Certificado de Competencias Digitales. Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

## DIPLOMAS INTERMEDIOS

- A** Diploma en Procesos Industriales.
- B** Diploma en Gestión Operacional.
- C** Diploma en Gestión del Cambio Organizacional.
- D** Diploma en Gestión de Proyectos y Operaciones.

## LEYENDA DE DIPLOMAS INTERMEDIOS

- 1. Diploma en Procesos Industriales.**  
En este diploma, los estudiantes contarán con las bases teórico-prácticas de las principales actividades que se desarrollan en la industria.
- 2. Diploma en Gestión Operacional.**  
En este diploma, los estudiantes desarrollarán estrategias de control y gestión logística y de calidad para ser aplicadas en la resolución de problemas dentro de una organización.
- 3. Diploma en Gestión del Cambio Organizacional.**  
En este diploma, los estudiantes desarrollarán estrategias de liderazgo, innovación, calidad y mejora continua para ser aplicadas dentro una organización.
- 4. Diploma en Gestión de Proyectos y Operaciones.**  
En este diploma, los estudiantes desarrollarán habilidades para administrar, diseñar, ejecutar y participar en proyectos por evaluar o proyectos en marcha, como alternativas de ampliación, modernización, adquisición, valorización o desinversión.

La oferta de diplomas intermedios y la obtención de estos por los estudiantes de IACC, para todos los efectos, es efectiva a partir de los estudiantes que comienzan estudios en marzo de 2021.

Av. Salvador 1318  
Providencia - Santiago  
Metro Santa Isabel

(+56) 22 606 2000 - Admisión  
(+56) 22 606 6022 - Mesa Central y Consulta

i a c c . c l