



# iacc **Expertos en educación online**

MALLA CURRICULAR\_

## Programa de Continuidad en Ingeniería en Automatización y Control

### Descripción de la carrera:

El egresado del Programa de Continuidad de Ingeniería en Automatización y Control de IACC, podrá desempeñarse en los ámbitos de procesos de automatización y control, tecnologías de la información y las comunicaciones, así como en el mantenimiento industrial, de las diferentes áreas funcionales de una organización. Este profesional diseñará, implementará y evaluará soluciones para la mejora continua de la organización a la cual pertenezca.

Por otra parte, será capaz de diseñar, gestionar y evaluar las demandas de automatización y control, tanto del sector industrial como cualquier otro donde se desempeñe. Asimismo, contará con habilidades para el diagnóstico, planificación y evaluación del mantenimiento de sistemas industriales, considerando a su vez el manejo y prevención del riesgo laboral, tanto dentro como fuera de una organización, incluyendo el trabajo a distancia (teletrabajo).

**Título:**  
Ingeniero/a en Automatización  
y Control

**Duración carrera:**  
2 años

**Modalidad de estudio:**  
100% online



INSTITUTO PROFESIONAL  
**IACC ACREDITADO**  
■ NIVEL AVANZADO  
■ GESTIÓN INSTITUCIONAL  
■ DOCENCIA DE PREGRADO  
4 Años (junio 2026)

## 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.

MA LLA CURRICULAR:

# Programa de Continuidad en Ingeniería en Automatización y Control

**Título:** Ingeniero/a en Automatización y Control.



PRIMER AÑO				
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V
Instrumentación Inteligente	Sistemas de Control Distribuido	Control y Comando	Control de Procesos Industriales	Redes de Comunicaciones Industriales <b>B</b>
Laboratorio de PLC	Planos y Normas II	Instalaciones Eléctricas Industriales <b>A</b>	Máquinas Eléctricas <b>A</b>	Protecciones Eléctricas <b>A</b>

SEGUNDO AÑO				
CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	
Señales de Sistemas Industriales <b>B</b>	Sistemas SCADA <b>B</b>	Prevención de Riesgos E Higiene Industrial <b>C</b>	Seminario de Título Automatización y Control	EXAMEN DE TÍTULO
Taller Aplicado de Automatización y Control	Mantenimiento Industrial II <b>C</b>	Planificación y Gestión del mantenimiento <b>C</b>	Gestión de Proyectos	
PRÁCTICA PROFESIONAL				

## DIPLOMAS INTERMEDIOS

- A** Diploma en Dispositivos Eléctricos.
- B** Diploma en Comunicaciones Industriales.
- C** Diploma en Mantenimiento Industrial.

## LEYENDA DE DIPLOMAS INTERMEDIOS

- A. Diploma en Dispositivos Eléctricos.**  
En este diploma, los estudiantes contarán con elementos fundamentales para realizar la instalación de dispositivos y máquinas eléctricas, considerando las protecciones asociadas a estas.
- B. Diploma en Comunicaciones Industriales.**  
En este diploma, los estudiantes contarán con habilidades para el manejo de la comunicación entre distintos sistemas y dispositivos industriales.
- C. Diploma en Mantenimiento Industrial.**  
En este diploma, los estudiantes contarán con los elementos necesarios para la realización de mantenimiento industrial.

**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.

[Programa Continuidad para Carrera Profesional]

Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

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    