



**iacc** Expertos  
en educación  
online

MALLA CURRICULAR\_

## Ingeniería en Gestión de Calidad y Ambiente

### Descripción de la Carrera:

El Ingeniero en Gestión de Calidad y Ambiente egresado de IACC, será un profesional capaz de diseñar, planificar y contribuir a la gestión de los diversos procesos bajo estándares de calidad y medio ambiente aplicados a la industria, generando valor agregado a la productividad y sustentabilidad en organizaciones públicas y/o privadas. Como profesional externo, podrá participar asesorando a empresas u organizaciones con propuestas que aporten a la mejora de los procesos como a la eficacia del cumplimiento normativo ambiental.

**Título:** Ingeniero/a en Gestión de Calidad y Ambiente

**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

# Ingeniería en Gestión de Calidad y Ambiente

Título: Ingeniero/a en Gestión de Calidad y Ambiente

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	Introducción a la Calidad y el Medio Ambiente <b>A</b>	Química Ambiental	Fundamentos y Prevención de Riesgos <b>A</b>	Herramientas Tecnológicas	Estadística Aplicada	Impacto Ambiental <b>B</b>	Tratamiento y Gestión de Residuos <b>B</b>	Fiscalización y Monitoreo Ambiental	Producción Limpia <b>B</b>
	Desarrollo de Habilidades para el Aprendizaje*	Comunicación Oral y Escrita	Nivelación de Matemática	Física Termodinámica	Legislación y Normativa Ambiental <b>A</b>	Ética Profesional	Taller de Herramientas para la Calidad	Control de la Calidad	Gestión de Calidad, Mejoramiento Continuo y Productividad	Taller de Control de Procesos

Certificado de Competencias Digitales \*\*

TERCER AÑO					CUARTO AÑO		
CICLO XI	CICLO XII	CICLO XIII	CICLO XIV	CICLO XV	CICLO XVI	CICLO XVII	CICLO XVIII
Administración General	Contabilidad de Costos	Gestión Económica de la Calidad y Medio Ambiente <b>C</b>	Formulación y Evaluación de Proyectos	Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001 <b>D</b>	Auditoría de Calidad y Ambiente <b>D</b>	Gestión de la Energía	Innovación y Emprendimiento
Evaluación de Impacto Ambiental <b>C</b>	Gestión de Residuos y Sustancias Peligrosas <b>C</b>	Cambio Climático y Desarrollo Sustentable <b>C</b>	Liderazgo y Gestión de Personas para la Productividad	Gestión Estratégica y Control de Gestión	Responsabilidad Social y Ambiental	Sistemas de Gestión Integrado <b>D</b>	Proyecto de Título

PRÁCTICA LABORAL

EXAMEN DE TÍTULO

**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 Normativas asociadas al mundo productivo y Legislación Ambiental.
- B** Diploma en Control y Gestión de residuos.
- C** Diploma en Legislación en Sustentabilidad Ambiental.
- D** Diploma en Sistemas de Gestión Integrado.

LEYENDA DE DIPLOMAS INTERMEDIOS

- 1. Diploma en Normativas asociadas al mundo productivo y Legislación Ambiental.**  
En este diploma, los estudiantes contarán con elementos teóricos, que le permitirán interpretar las normas y leyes relacionadas a la seguridad, calidad y ambiente.
- 2. Diploma en Control y Gestión de residuos.**  
En este diploma, los estudiantes contarán con las bases teóricas necesarias para analizar, diagnosticar y evaluar las formas adecuadas de controlar y gestionar los residuos.
- 3. Diploma en Legislación en Sustentabilidad Ambiental**  
En este diploma, los estudiantes contarán con elementos teóricos, que le permitirán interpretar las normas y leyes relacionadas a la legislación en Sustentabilidad Ambiental.
- 4. Diploma en Sistemas de Gestión Integrado.**  
En este diploma, los estudiantes contarán con las bases teóricas, necesarias para identificar, analizar, diagnosticar e implementar sistemas integrados de gestión (seguridad, calidad y ambiente) dentro de las empresas.

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.