

MALLA CURRICULAR

Ingeniería en Infraestructura Cloud

Descripción de la Carrera:

El Ingeniero en Infraestructura Cloud de IACC es pionero en su rama de especialización en el país. Estará altamente capacitado en informática, tecnología, seguridad, programación y Cloud Computing, con el propósito de responder a las necesidades de la industria relacionadas con el sistema en la nube y sus aplicaciones.

Su amplio conocimiento tecnológico le permitirá entregar continuas soluciones operacionales sobre la infraestructura cloud existente en las organizaciones donde ejerza funciones. Además, contará con las habilidades para liderar, gestionar y diseñar proyectos que mejoran las tecnologías en la nube, entregar soporte a nivel de usuarios, TI, resolución de incidentes y servicios de softwares y/o hardware.

Título:
Ingeniería en Infraestructura
Cloud

Duración carrera:
4 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.

Ingeniería en Infraestructura Cloud

Título: Ingeniero/a en Infraestructura Cloud

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	Fundamentos de Hardware y Software	Introducción a la Programación	Programación	Fundamentos de Redes A	Fundamentos de Ciberseguridad A	Marco Legal Cloud	Provisión de Infraestructura Cloud	Administración de Sistemas Operativos Redhat B	Switching, Routing y Redes Inalámbricas	Transversal III: Ética
	Transversal I: Habilidades para el Aprendizaje*	Matemática y Lógica	Transversal II: Herramientas para la Comunicación Social	Fundamentos de Cloud A	Arquitectura Cloud A	Sistemas Operativos Opensource B	Sistemas Operativos Corporativos B	Operación de Servicios TI B	Taller de Monitoreo de Redes	Taller de Integración de Infraestructura

Certificado de Competencias Digitales **

TERCER AÑO					CUARTO AÑO					
CICLO XI	CICLO XII	CICLO XIII	CICLO XIV	CICLO XV	CICLO XVI	CICLO XVII	CICLO XVIII	CICLO XIX	CICLO XX	
Tecnologías de Almacenamiento Cloud	Administración de Infraestructura Cloud	Tecnologías de Respaldo y Recuperación	Administración de SysOps	Tecnologías de Virtualización	Liderazgo y Gestión de Proyectos D	Continuidad de Negocios	Organización y Gobernabilidad en TI	Innovación en Proyectos Tecnológicos D	Emprendimiento Tecnológico D	EXAMEN DE TÍTULO
CyberOps	Networking Cloud C	Seguridad en Sistemas Operativos C	Seguridad de la Red C	Seguridad Cloud C	Herramientas Multicloud	Metodologías para la Gestión de Proyectos D	Bases de Datos Cloud	Taller de Amenazas Cloud	Taller Integrado de Proyectos Cloud	

PRÁCTICA PROFESIONAL

Requisitos de Titulación:

Todas las asignaturas aprobadas, Práctica Profesional y Examen de Título aprobado.

Módulo introductorio: de carácter optativo, consistente en un acercamiento a la modalidad online en IACC.

*Transversal I: Habilidades para el Aprendizaje ubicada en el primer ciclo.

**Certificado de competencias digitales: una vez cursado y aprobado este módulo junto con la asignatura Desarrollo de Transversal I: Habilidades para el Aprendizaje, el estudiante podrá optar al Certificado de Competencias Digitales otorgado por IACC.

Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

DIPLOMAS INTERMEDIOS

- A** Diploma en Fundamentos Cloud.
- B** Diploma en Sistemas Operativos.
- C** Diploma en Seguridad Cloud.
- D** Diploma en Proyectos Tecnológicos.
- Cisco Netacad
- Microsoft

LEYENDA DE DIPLOMAS INTERMEDIOS

1. Diploma en Fundamentos Cloud.

En este diploma, los estudiantes contarán con conocimientos relacionados con las Bases del Sistema Cloud.

2. Diploma en Sistemas Operativos.

En este diploma, los estudiantes contarán con conocimientos y habilidades relacionadas con la Administración de Sistemas Operativos

3. Diploma en Seguridad Cloud.

En este diploma, los estudiantes contarán con conocimientos y habilidades relacionadas con la Seguridad Cloud

4. Diploma en Proyectos Tecnológicos.

En este diploma, los estudiantes contarán con conocimientos y habilidades para el diseño, gestión e innovación en Proyectos Tecnológicos

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.