

TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES Y REDES INTELIGENTES

El egresado y egresada de la carrera Técnico en Telecomunicaciones y Redes Inteligentes del Instituto Profesional IACC será capaz de instalar, configurar y operar redes y sistemas de telecomunicaciones, con dominio de medios de transmisión, tecnologías de switching y routing y arquitectura de antenas.

Asimismo, podrá administrar servicios en cloud y data center, gestionar voz y video y automatizar la operación de redes mediante programación, aplicando ciberseguridad con inteligencia artificial en entornos de telecomunicaciones.

El sello del programa es la red inteligente como eje: el plan integra automatización y programación de redes, cloud, data center y ciberseguridad con inteligencia artificial, con convenio AWS Academy como respaldo del componente cloud.

Modalidad
100% online >

Áreas para desempeñarte

Automatización de Redes Data Center
Switching y Routing Soporte Técnico
Ciberseguridad en Redes Voz y Video

Requisitos

Licencia de Enseñanza Media
Cédula de Identidad vigente

Acompañamiento

Modalidad asincrónica

Financiamiento

5 vías de ingreso

POR QUÉ ELEGIR IACC

- Eliges una de las **MEJORES INSTITUCIONES** del país en estudiantes matriculados en carreras 100% online.
- Adquieres conocimientos y desarrollas habilidades en una institución reconocida por su CALIDAD: **IACC cuenta con acreditación avanzada por 4 años por la CNA.**
- Te sumas a una red de **+38.000 TITULADOS**, con una tasa de empleabilidad del **90%**.
- Tu EXPERIENCIA de formación tiene la **FLEXIBILIDAD** necesaria para adaptarse a tu trayectoria profesional, a tus ritmos y tiempos.
- Más de **17 BECAS IACC** que cubren hasta el **40%** de tu arancel para apoyar financieramente tu educación.
- Obtienes **DIPLOMADOS INTERMEDIOS** mientras cursas tu carrera, incluidos en el plan de estudios.

Modelo de estudio Smart Flex

100% online y asincrónico, sin horarios fijos ni clases en vivo. Contarás con un aula virtual disponible las 24 horas, lo que te permitirá ordenar tus tiempos de estudio y ajustarlos a tu ritmo de vida. Los ciclos duran nueve semanas y contarás con el contenido desde el día uno.

Estudia a tus tiempos y a tu ritmo. Ajusta tu rutina y cumple tus metas.

Técnico en Telecomunicaciones y Redes Inteligentes

TÍTULO OBTENIDO: Técnico en Telecomunicaciones y Redes Inteligentes

Primer Año

➤ CICLO I — CICLO V Duración: 9 semanas por ciclo



Segundo Año

➤ CICLO VI — CICLO X Duración: 9 semanas por ciclo



➤ RUTAS DE CERTIFICACIÓN INTERMEDIA Y CICLO DE TITULACIÓN

- A Diplomado en Soporte Tecnológico y Conectividad**
En este diplomado, las y los estudiantes serán capaces de instalar, configurar y dar soporte a hardware, software y redes de comunicación, comprendiendo los fundamentos de telecomunicaciones, medios de transmisión y tecnologías de switching y routing.
- B Diplomado en Telecomunicaciones Inteligentes y Seguridad de Infraestructura**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con las telecomunicaciones y seguridad en infraestructura.
- C Diplomado en Redes Inteligentes y Cloud**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la gestión en redes inteligentes e infraestructura cloud.
- D Diplomado en Infraestructura Crítica y Data Center**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la administración de infraestructura crítica y data center.

- E Diplomado en Ciberseguridad con IA**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la aplicación de ciberseguridad utilizando inteligencia artificial.
- F Diplomado en Automatización y Programación para Redes Inteligentes**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la automatización y programación para redes inteligentes.
- Ciclo de titulación**
Asignaturas que constituyen el ciclo de titulación del programa académico: Práctica Laboral y Taller Integrado.
- Microcredencial Herramientas de IA para la Productividad**
Esta microcredencial entregará habilidades asociadas al uso de herramientas de IA para la Productividad.

➤ INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Módulo Introductorio y Certificado de Competencias Digitales
Módulo introductorio de carácter optativo, consistente en un acercamiento a la modalidad online en IACC. Una vez aprobados este módulo y la asignatura Transversal I: Habilidades para el Aprendizaje; la o el estudiante podrá optar al Certificado de Competencias Digitales otorgado por IACC.

Requisitos de la Microcredencial
La microcredencial Herramientas de IA para la Productividad se otorga una vez cursados y aprobados la asignatura Transversal II: Herramientas de IA para la Comunicación Social y los cursos de formación complementaria Introducción a la Inteligencia Artificial e Inteligencia Artificial Aplicada.

➤ CARRERA EN CONVENIO CON:

