

INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

El egresado y egresada de Ingeniería en Ciberseguridad del Instituto Profesional IACC será capaz de proteger la infraestructura tecnológica de una organización, aplicando criptografía, hardening, seguridad de redes y seguridad cloud, y de gestionar la respuesta ante incidentes de seguridad.

Asimismo, podrá ejecutar procesos de hacking ético y análisis forense digital, incorporar machine learning y ciberautomatización a la defensa, y conducir la auditoría, el gobierno de TI y la gestión de proyectos tecnológicos del área.

El sello del programa es cubrir el arco completo, de la ofensiva al gobierno: hacking ético y forense, hardening avanzado y seguridad cloud, machine learning aplicado a la ciberdefensa y gestión de riesgo y cumplimiento, con diplomados intermedios que se obtienen mientras se avanza.



Modalidad
100% online >

Áreas para desempeñarte

- Gestión de Incidentes
- Ciberseguridad
- Hacking Ético
- Auditoría en Ciberseguridad
- Análisis Forense
- Seguridad de Redes

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.

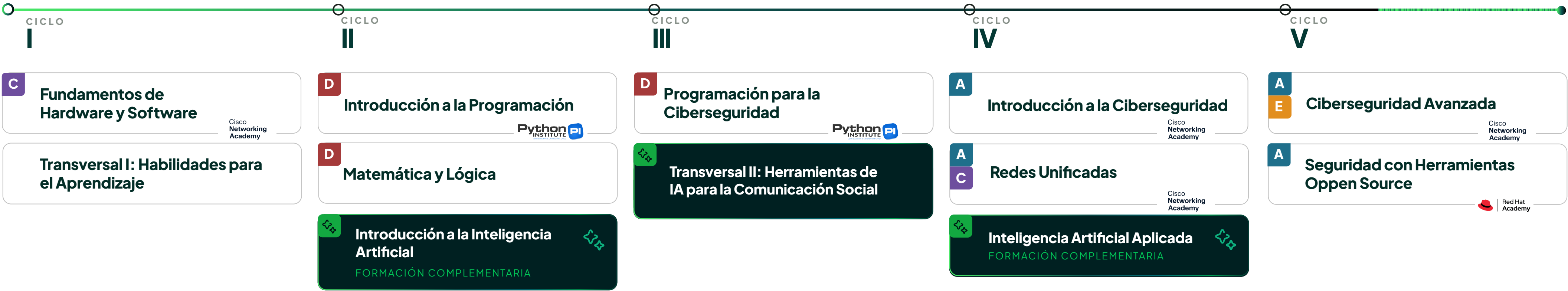
Modelo de estudio Smart Flex

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.

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 Fundamentos de Ciberseguridad e Infraestructura**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con las bases de la ciberseguridad, redes y sus normativas.
- B Diplomado en Principios de Hacking Ético**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la gestión de incidentes, hacking ético y análisis forense.
- C Diplomado en Soporte Computacional y Redes**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con el soporte computacional, la configuración de hardware, software y redes en entornos organizacionales.
- D Diplomado en Programación Aplicada a la Ciberseguridad**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la programación y el razonamiento lógico aplicados a la ciberseguridad.

- E Diplomado en Protección y Aseguramiento de Sistemas**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la protección y aseguramiento de sistemas informáticos.
- H Diplomado en Gobernanza de Datos**
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán habilidades necesarias para la gobernanza de los datos.
- Ciclo de titulación**
Asignaturas que constituyen el ciclo de titulación del programa académico: Proyecto de Título I y II, y Práctica Profesional.
- 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:



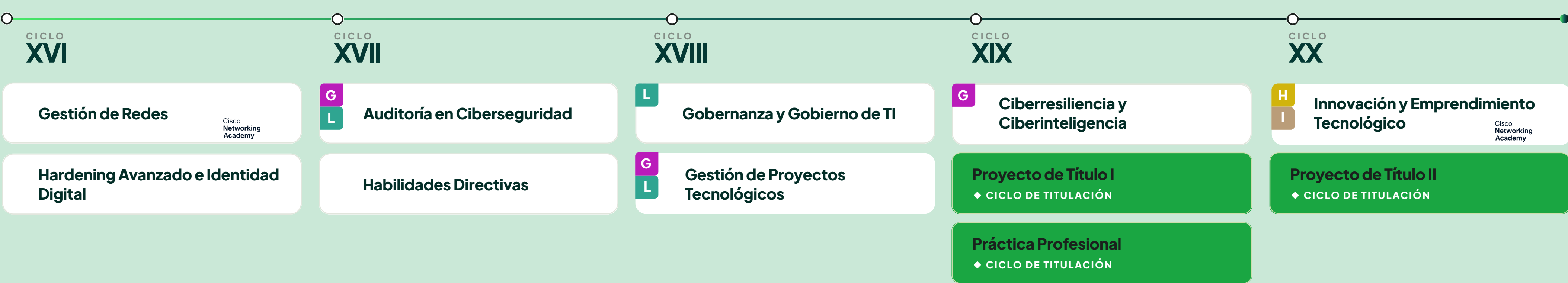
Tercer Año

CICLO XI — CICLO XV Duración: 9 semanas por ciclo



Cuarto Año

CICLO XVI — CICLO XX Duración: 9 semanas por ciclo



RUTAS DE CERTIFICACIÓN INTERMEDIA Y CICLO DE TITULACIÓN

- F Diplomado en Tecnología para la Empleabilidad con IA**
En este diplomado las y los estudiantes desarrollarán competencias tecnológicas para la empleabilidad, mediante la aplicación de tecnologías emergentes alineadas con las demandas de la industria.
- G Diplomado en IA y Soluciones Digitales**
En este diplomado el estudiantado desarrollará habilidades para aplicar tecnologías emergentes para el diseño de soluciones digitales innovadoras, eficientes y alineadas con las necesidades actuales de la industria.
- H Diplomado en Gobernanza de Datos**
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán habilidades necesarias para la gobernanza de los datos.
- I Diplomado en Operaciones de Seguridad (SOC)**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la operación, monitoreo y gestión de incidentes en entornos de seguridad.

- J Diplomado en Seguridad Cloud y Plataformas Digitales**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la seguridad de plataformas digitales y entornos cloud.
- K Diplomado en Automatización e Inteligencia Artificial en Ciberseguridad**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la automatización y el uso de inteligencia artificial aplicada a la ciberseguridad.
- L Diplomado en Gobierno, Riesgo y Auditoría en Ciberseguridad**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con el gobierno, la auditoría y la gestión de la ciberseguridad en organizaciones.
- Ciclo de titulación**
Asignaturas que constituyen el ciclo de titulación del programa académico: Proyecto de Título I y II, y Práctica Profesional.
- 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:

