

INGENIERÍA INDUSTRIAL

El egresado y egresada de Ingeniería Industrial del Instituto Profesional IACC será capaz de gestionar procesos en contextos industriales, diseñando e implementando mejoras que aporten valor a la organización. Podrá liderar equipos y coordinar operaciones, asegurando el uso adecuado de los recursos y el cumplimiento de estándares de calidad, seguridad, medioambiente y normativa vigente, junto con controlar la ejecución de los procesos mediante el seguimiento de variables operacionales clave.

Asimismo, estará en condiciones de analizar el desempeño de los procesos productivos a partir de datos e indicadores, identificando brechas y oportunidades de mejora. Sobre esa base podrá proponer y formular proyectos que fortalezcan la eficiencia, la calidad y la sostenibilidad de las operaciones, contribuyendo a la toma de decisiones en distintos contextos industriales y de servicios.

El sello distintivo del programa es la integración del análisis de datos, la inteligencia de negocios, la simulación y la investigación de operaciones como soporte a la toma de decisiones, en una formación 100% online y flexible orientada a las necesidades reales de los sectores productivos y de servicios. Este enfoque se refuerza con la vinculación con el entorno y la actualización permanente del plan de estudios, favoreciendo la empleabilidad y la progresión académica.



Modalidad
100% online >

Áreas para desempeñarte

Operaciones Logística y Abastecimiento
Costos y Presupuestos Planificación
Gestión de la Calidad Mejora Continua

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.

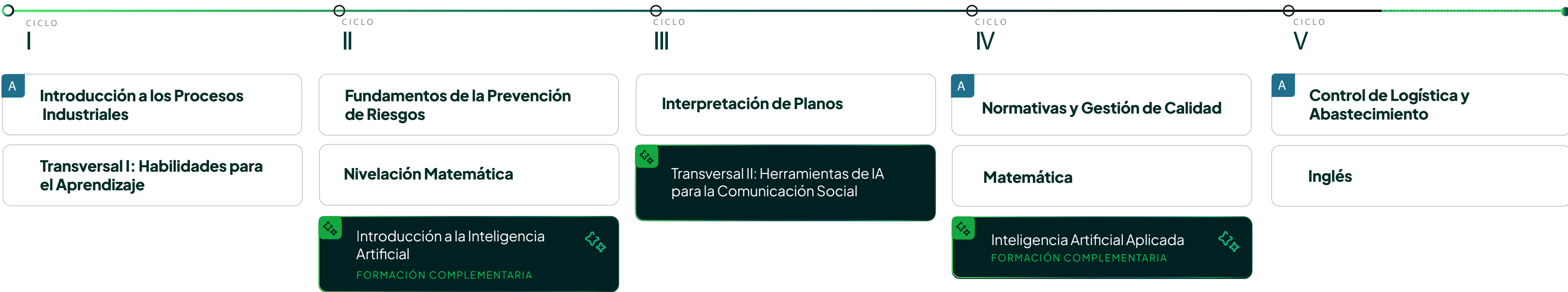
Modelo de estudio Smart Flex

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 Control Operacional y Calidad Industrial**
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán competencias básicas para comprender procesos industriales, aplicar criterios de calidad y apoyar el control operacional de recursos, materiales e información.
- B** **Diplomado en Análisis de Procesos y Mejora Operacional**
En este diplomado, los y las estudiantes contarán con bases para analizar información operacional, interpretar datos e indicadores, utilizar herramientas digitales e identificar oportunidades de mejora en procesos industriales.
- C** **Diplomado en Analítica y Gestión de Operaciones Industriales**
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán competencias para analizar y evaluar el desempeño de operaciones industriales, utilizando herramientas analíticas, indicadores y criterios de gestión que apoyen la toma de decisiones organizacionales.
- D** **Diplomado en Gestión de Proyectos Industriales**
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán competencias asociadas a la formulación y gestión de proyectos de mejora industrial, considerando herramientas de planificación, coordinación y evaluación aplicadas al mejoramiento del desempeño organizacional.

- E** **Diplomado en Gestión Económica y Financiera para la Industria**
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán competencias asociadas al análisis económico y financiero de las organizaciones, considerando herramientas de costos, finanzas y economía para apoyar la toma de decisiones y la gestión de recursos en distintos contextos industriales.
- 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.

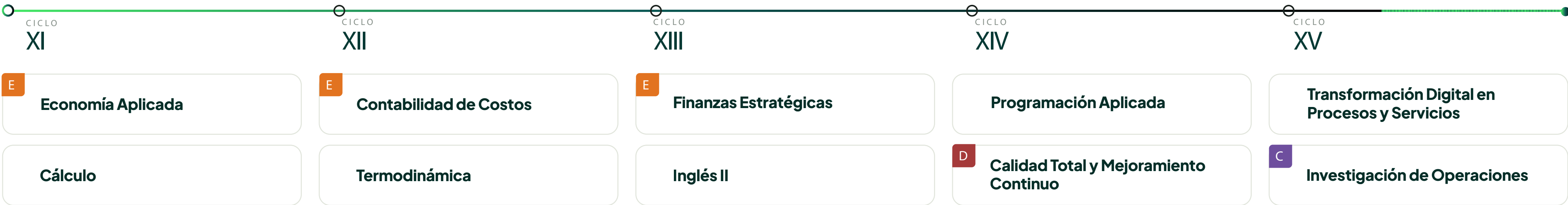
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Módulo Introdutorio 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.

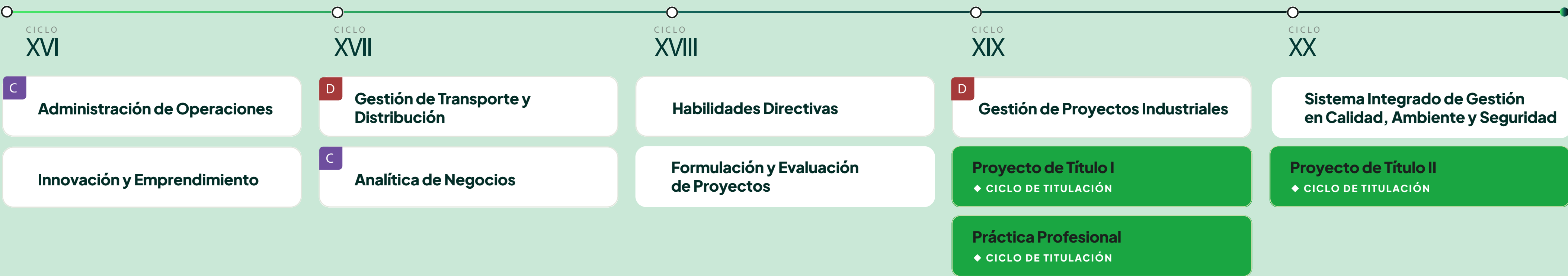
Tercer Año

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

- A Diplomado en Control Operacional y Calidad Industrial**
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán competencias básicas para comprender procesos industriales, aplicar criterios de calidad y apoyar el control operacional de recursos, materiales e información.
- B Diplomado en Análisis de Procesos y Mejora Operacional**
En este diplomado, los y las estudiantes contarán con bases para analizar información operacional, interpretar datos e indicadores, utilizar herramientas digitales e identificar oportunidades de mejora en procesos industriales.
- C Diplomado en Analítica y Gestión de Operaciones Industriales**
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán competencias para analizar y evaluar el desempeño de operaciones industriales, utilizando herramientas analíticas, indicadores y criterios de gestión que apoyen la toma de decisiones organizacionales.
- D Diplomado en Gestión de Proyectos Industriales**
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán competencias asociadas a la formulación y gestión de proyectos de mejora industrial, considerando herramientas de planificación, coordinación y evaluación aplicadas al mejoramiento del desempeño organizacional.

- E Diplomado en Gestión Económica y Financiera para la Industria**
En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán competencias asociadas al análisis económico y financiero de las organizaciones, considerando herramientas de costos, finanzas y economía para apoyar la toma de decisiones y la gestión de recursos en distintos contextos industriales.
- 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.