

TÉCNICO EN ANÁLISIS DE DATOS

El egresado y egresada de la carrera Técnico en Análisis de Datos del Instituto Profesional IACC será capaz de contribuir a que las organizaciones obtengan valor a partir de sus datos, mediante la gestión, el procesamiento, el análisis y la visualización de grandes volúmenes de información, utilizando herramientas tecnológicas, lenguajes de programación y plataformas de inteligencia de negocios.

Asimismo, logrará comunicar resultados mediante reportes, visualizaciones y técnicas de storytelling, facilitando la comprensión de los hallazgos en audiencias técnicas y no técnicas. En su desempeño aplicará criterios de calidad, seguridad, gobernanza y uso responsable de los datos, considerando aspectos normativos y éticos del tratamiento de la información.

Como elemento diferenciador, la carrera integra el dominio de herramientas de inteligencia de negocios, programación, entornos cloud e inteligencia artificial aplicada al análisis de datos, articulando estas capacidades con los procesos de transformación digital de las organizaciones. Esto permite responder a requerimientos propios de la Industria 4.0 con soluciones prácticas y orientadas a la mejora de procesos en sectores productivos, de servicios y organismos públicos.

Modalidad
100% online

Áreas para desempeñarte

Inteligencia de Negocios Bases de Datos
Control de Gestión Ciencia de Datos
Visualización de Datos Reportería

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.

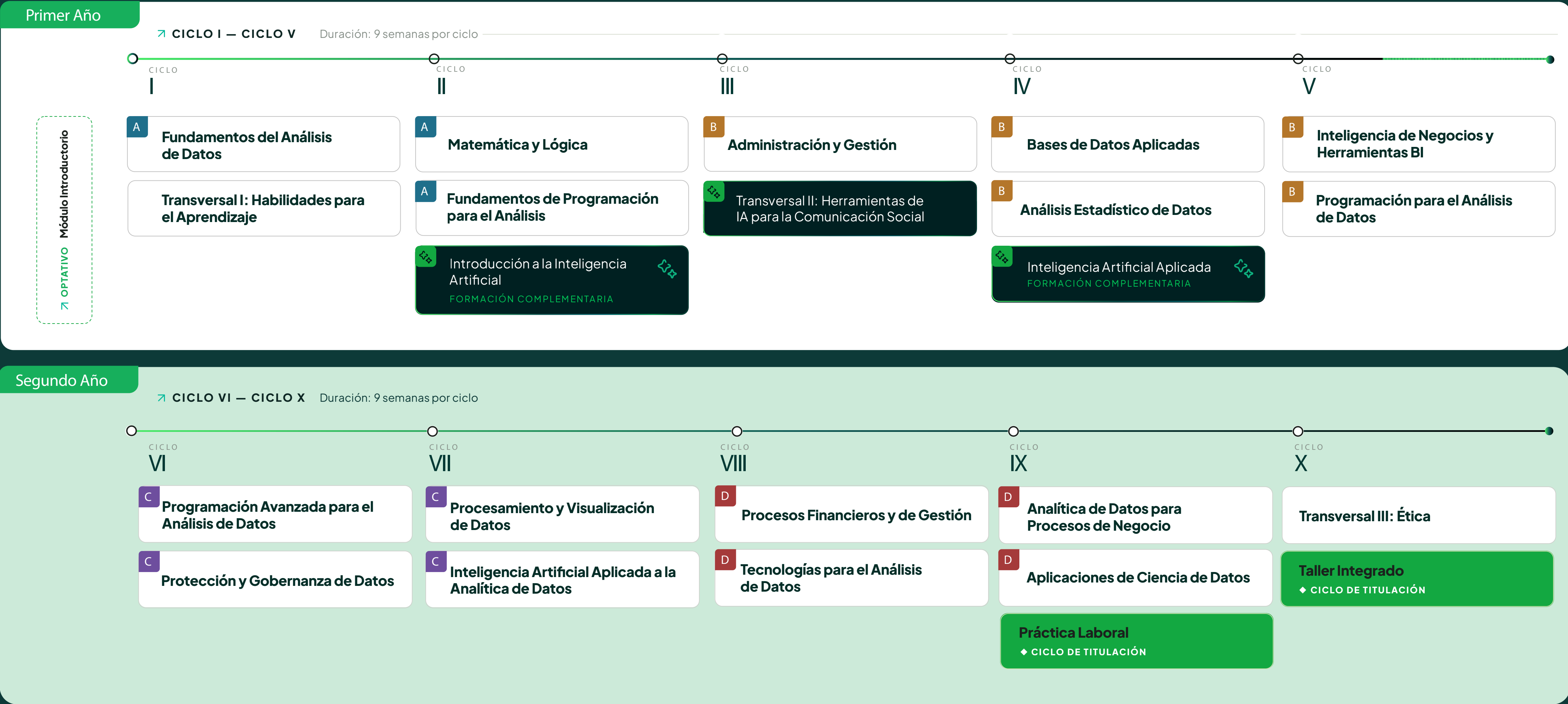
Modelo de estudio Smart Flex

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 Análisis de Datos

TÍTULO OBTENIDO: Técnico en Análisis de Datos



RUTAS DE CERTIFICACIÓN INTERMEDIA Y CICLO DE TITULACIÓN

- A

Skill 1: Análisis y Programación Elemental
Analiza datos y resuelve problemas básicos mediante la aplicación de conceptos matemáticos y fundamentos de programación, utilizando herramientas digitales y entornos de desarrollo.
- B

Skill 2: Reportería BI y Bases de Datos
Elabora reportes y dashboards mediante herramientas de inteligencia de negocios, integrando la consulta y gestión de bases de datos, el análisis estadístico y la comunicación de hallazgos para apoyar la gestión y la toma de decisiones organizacionales.
- C

Skill 3: Gobernanza, IA y Visualización de Datos
Gestiona y protege datos bajo principios de gobernanza, aplicando inteligencia artificial y programación para su procesamiento y la construcción de visualizaciones interactivas que apoyen la toma de decisiones.

- D

Skill 4: Analítica de Negocios para la Toma de Decisiones
Aplica técnicas de ciencia de datos y herramientas tecnológicas para analizar información, resolver problemas de negocio y formular recomendaciones que apoyen la toma de decisiones organizacionales.
- 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.