



ambiz

data

prompt

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

American
BUSINESS
Institute

ambiz

DESCRIPCIÓN

En un entorno económico, tecnológico y organizacional en constante evolución, la inteligencia artificial (IA) se posiciona como una herramienta clave para la transformación digital de empresas, instituciones públicas y organizaciones de todo tipo. Nuestro programa en Inteligencia Artificial Aplicada del American Business Institute (ABI) responde a esta necesidad emergente, formando técnicos especializados capaces de aplicar soluciones basadas en IA en diversos sectores productivos y de servicios.

Los egresados de la tecnicatura en Inteligencia Artificial Aplicada de AMBIZ pueden desempeñarse como:

- Desarrollan soluciones con Python, automatización y modelos de machine learning.
- Analizan y procesan datos para generar información estratégica en la toma de decisiones.
- Implementan aplicaciones de IA en chatbots, NLP, visión artificial y sistemas predictivos.
- Aplican principios de ética, ciberseguridad y uso responsable de la IA.

OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales altamente capacitados en inteligencia artificial, con una preparación integral que combine fundamentos de ciencia de datos, programación, aprendizaje automático y pensamiento computacional, junto con habilidades tecnológicas, éticas y comunicacionales. Se busca que los egresados puedan desarrollar, implementar y dar soporte a soluciones basadas en IA en diversos entornos laborales, fortaleciendo la innovación, la eficiencia organizacional y la empleabilidad en el mercado laboral.

PERFIL DE SALIDA

Los egresados de la Tecnicatura en Inteligencia Artificial Aplicada de AMBIZ:

- Gestionan procesos administrativos, optimizando recursos y coordinando tareas en empresas y entidades públicas.
- Manejan documentación, atención al cliente interno y externo, y herramientas digitales aplicadas a la administración.
- Contribuyen a la planificación y ejecución de procedimientos, fortaleciendo la comunicación y eficiencia organizacional.
- Se destacan por sus habilidades blandas y están preparados para integrarse de inmediato al mercado laboral.





MATERIAS POR SEMESTRE

1ER SEMESTRE

Formación General

- Lengua Castellana
- Matematica Aplicada
- Metodologia de Estudio Intellectual

Formación Especifica

- Ofimatica con IA
- Programacion básica en PHYTON
- Ingles I

2DO SEMESTRE

Formación General

- Lengua Guarani
- Informatica Aplicada

Formación Especifica

- Analisis y Visualizacion de datos
- Programacion Avanzada en PHYTON
- Procesamiento en Lenguaje Natural
- Ingles II

3ER SEMESTRE

Formación General

- Lengua Extranjera Ingles
- Ética Personal y Profesional

Formación Especifica

- Estadistica Aplicada
- Vision Artificial
- Inteligencia Artificial Generativa

Plan Optativo

- Introducción al Big Data

4TO SEMESTRE

Formación Especifica

- Gestión de proyectos tecnológicos
- Prompt Engineering
- Aprendizaje automático
- Legislación y Seguridad en la IA
- Ingles Técnico

Plan Optativo

- Introducción al Cloud Computing

American BUSINESS Institute

ambiz





REQUISITOS

- Bachiller concluido.
- Copia autenticada de cédula de identidad
- Copia original de certificado de estudios con el formato VESC
- Firma de formularios internos

INFORMACIÓN GENERAL

- **Modalidad:** Híbrida
- **Duración:** 2 años (1600 horas).
- **Clases presenciales:** 2 veces por semana
- **Clases virtuales:** 3 veces por semana
- **Plataforma AMBIZ** con presentaciones, recursos y materiales de clase incluidos
- **Matricula:** Gs. 590.000
- **Cuota mensual:** Gs. 600.000

CONTACTO

☎ 0974444400

✉ info@ambiz.edu.py