

```
# Analyze the data
def analyze_data(df):
    return df.groupby('category')

# Load data from a CSV file
import pandas
def load_data(filename):
    return read_csv(filename)

# Combine a list of strings
def combine_texts(separators=' '):
    return separator.join(texts)

class Robot:
    def __init__(self, name):
        self.name = name

    for i in range(10):
        print(f'Square of {i} is {i**2}')


# New code
def calculate_square(i):
    return i**2
```

Andragogy
Autonomous
University

Licenciatura en Administración con IA

2025

ariaedu.com

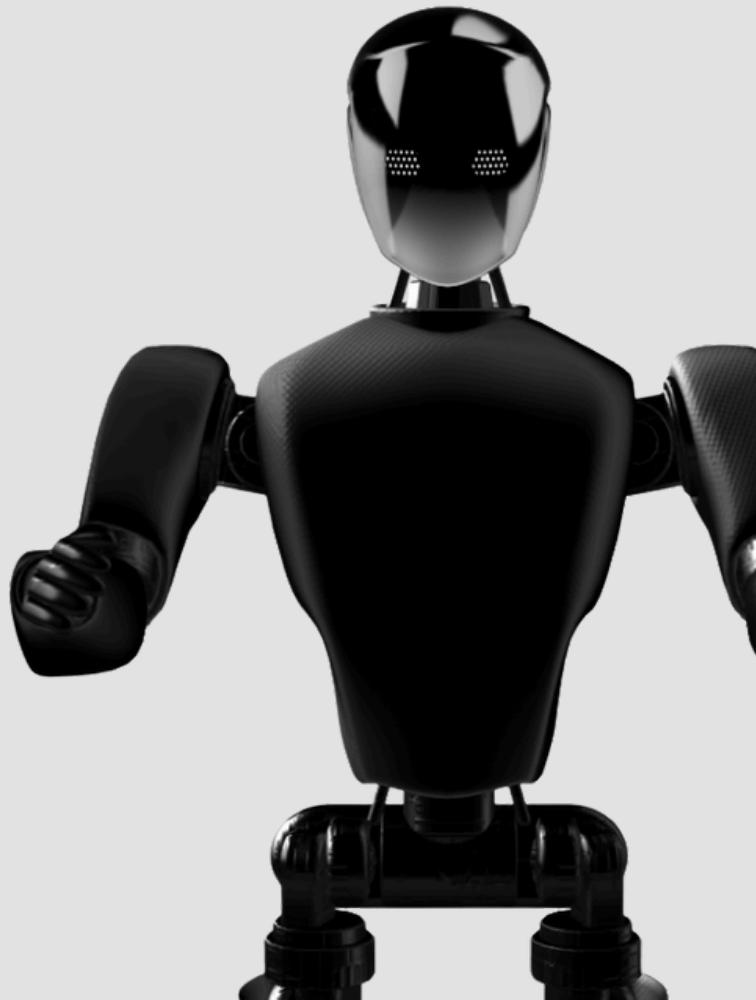
aria
new gen

Perfil de la Universidad



AAUN es una universidad orientada a personas adultas que ofrece educación 100% en línea, flexible y personalizada, reconociendo la experiencia previa del estudiante para proyectarlo al éxito profesional. Su enfoque andragógico (aprendizaje del adulto) y constructivista prioriza la aplicabilidad inmediata en el trabajo.

El modelo académico integra trayectorias individualizadas y validación de aprendizajes (p. ej., esquemas como UAPC), lo que facilita avanzar por competencias y evidencias. Esto permite programas hechos a la medida con acompañamiento docente y criterios claros de calidad.



AriaEdu es el brazo de inteligencia artificial y tecnología de AAUN, encargado de integrar IA, automatización y analítica avanzada en planes académicos, servicios y proyectos de innovación.



NEUROGEN

LAIA

La Licenciatura en Administración con Inteligencia Artificial forma líderes que toman decisiones con datos y tecnología. En 2 años y 16 módulos, integrarás estrategia, finanzas, operaciones y marketing con Python, BI, machine learning y automatización, siempre con ética y gobernanza de IA. Cada semestre resuelves un proyecto real y construyes un portafolio listo para el mercado laboral. AriaEdu, brazo de IA y tecnología de Andragogy Autonomous University, impulsa tu camino para dirigir y transformar organizaciones en la economía digital.

**Andragogy
Autonomous
University**

ariaedu.com

Licenciatura en Administración con IA

El enfoque es 100% práctico: construirás tableros de BI, modelos predictivos y automatizaciones (LLM/RPA), aplicarás IA en marketing, finanzas, RR.HH. y operaciones, y trabajarás con ética, gobernanza, riesgos y regulación. Terminas con un portafolio listo para empleabilidad o emprendimiento.

La Licenciatura en Administración con IA es un programa intensivo de 2 años (16 módulos) que combina fundamentos de gestión con analítica, programación en Python y machine learning para resolver problemas reales de negocio. Cada semestre integra un proyecto aplicado: diagnóstico, plan estratégico, caso avanzado y proyecto final con defensa pública.

TEMAS

Estrategia y administración digital

Automatización con IA

Python para negocios y fundamentos de ML

Gobernanza, ética y ciberseguridad en IA

Business Intelligence y visualización ejecutiva

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Diagnosticar problemas de negocio y priorizar casos de uso de IA.
- Manipular datos en Python y aplicar modelos predictivos básicos.
- Diseñar KPIs y tableros ejecutivos para toma de decisiones.
- Elaborar planes estratégicos data-driven con roadmap de implementación.
- Automatizar procesos y crear asistentes/flows con IA integrados a APIs.
- Gestionar riesgos, privacidad y cumplimiento normativo en proyectos de IA.
- Presentar y defender un proyecto aplicado con impacto y ROI.



```
# Analyze the data
class Robot:
    def __init__(self, name):
        self.name = name

    def __repr__(self):
        return f"Robot: {self.name}"

# Load data from a CSV file
import pandas
def load_data(filename):
    return read_csv(filename)

# Combine a list of strings
def combine_texts(separator=" "):
    return separator.join(exts)
```

Primer Año

Enfoque: Fundamentos de administración, IA y pensamiento crítico.

Primera Fase

Cuenta con 4 módulos

MÓDULO 1

Duración: 4 semanas

LAIA-101 (3cr): Introducción a la administración moderna y la IA.

LAIA-190 (4cr): Proyecto: Diagnóstico de una empresa real y propuesta de un problema a resolver con IA.

MÓDULO 2

Duración: 4 semanas

LAIA-102(3cr): Principios de economía y finanzas aplicadas a la gestión.

LAIA-103 (3cr): Fundamentos de programación en Python para negocios.

MÓDULO 3

Duración: 4 semanas

LAIA-104 (3cr): Estadística y análisis de datos para la toma de decisiones.

LAIA-105 (3cr): Introducción al machine learning (conceptos básicos).

MÓDULO 4

Duración: 4 semanas

LAIA-106 (3cr): Ética, gobernanza y riesgos en IA.

LAIA-191 (4cr): Proyecto: Presentación del caso práctico iniciado en Módulo 1.

Primer Año

Enfoque: Aplicaciones iniciales de IA en administración.

MÓDULO 5

Duración: 4 semanas

LAIA-201 (3cr): Estrategia empresarial digital.

LAIA-290 (4cr): Proyecto: Diseño de un plan estratégico apoyado en IA.

Segunda Fase

Cuenta con 4 módulos

MÓDULO 6

Duración: 4 semanas

LAIA-202 (3cr): Marketing digital con IA (segmentación, chatbots, predicción).

LAIA-203 (3cr): Recursos Humanos y analítica de talento con IA.

MÓDULO 7

Duración: 4 semanas

LAIA-204 (3cr) Contabilidad digital y finanzas predictivas.

LAIA-205 (3cr) Herramientas de Business Intelligence (Power BI, Tableau, Looker).

MÓDULO 8

Duración: 4 semanas

LAIA-206 (3cr): Operaciones y cadenas de suministro inteligentes.

LAIA-291 (3cr): Entrega del plan estratégico apoyado en IA.

Segundo Año

Enfoque: Proyectos avanzados y especialización.

Tercera Fase

Cuenta con 4 módulos

MÓDULO 9

Duración: 4 semanas

LAIA-301 (3cr): Liderazgo empresarial en la era de la IA.

LAIA-390 (4cr): Proyecto: Propuesta de proyecto avanzado de IA en administración.

MÓDULO 10

Duración: 4 semanas

LAIA-302 (3cr): Transformación digital y automatización de procesos.

LAIA-303 (3cr) Finanzas corporativas con modelos predictivos de IA

MÓDULO 11

Duración: 4 semanas

LAIA-304 (3cr): Inteligencia de negocios aplicada a mercados globales.

LAIA-305 (3cr): Customer Experience (CX) y personalización con IA.

MÓDULO 12

Duración: 4 semanas

LAIA-306 (3cr): Regulación internacional y marcos legales en IA.

LAIA-391 (4cr): Proyecto: Entrega del proyecto avanzado.

Segundo Año

Enfoque: Integración total y prácticas finales.

Cuarta Fase

Cuenta con 4 módulos

MÓDULO 13

Duración: 4 semanas

LAIA-401 (3cr) Innovación, emprendimiento y startups con IA.

LAIA-490 (4cr) Proyecto: Inicio del proyecto final de titulación.

MÓDULO 14

Duración: 4 semanas

LAIA-402 (3cr): Gestión de riesgos, ciberseguridad y compliance.

LAIA-403 (3cr): Analítica avanzada para inversión y finanzas.

MÓDULO 15

Duración: 4 semanas

LAIA-404 (3cr): Consultoría empresarial con IA.

LAIA-405 (3cr): Diseño y monetización de productos/servicios con IA.

MÓDULO 16

Duración: 4 semanas

LAIA-406 (3cr): Sostenibilidad y responsabilidad social apoyada en IA.

LAIA-491 (4cr): Proyecto: Presentación del Proyecto Final de Licenciatura (titulación por proyecto).

Actividades Extra Curriculares

Más allá del aula: AriaEdu (brazo de IA y tecnología de AAUN) impulsa tu crecimiento con experiencias reales, red de contactos y vitrinas internacionales para tu portafolio.

- Portafolio con proyectos reales y referencias.
- Red profesional activa (peers, mentores, reclutadores).
- Visibilidad internacional de tus soluciones y marca personal.



Clubs

Hackathons, code labs y builder sprints (LLMs, RPA, MLOps, seguridad).

Eventos & conferencias

Acceso a meetups, Demo Days, ferias de talento y charlas con líderes de IA.

Prácticas profesionales

Estancias con empresas internacionales; retos reales con entregables y mentoría.

Comunidad & mentoring

Grupos de estudio, foros, sesiones 1:1 con mentores de industria y alumni.

Webinars & masterclasses

Tendencias, herramientas y casos de negocio aplicados.

Exposición internacional

Retos globales, showcases en línea, publicaciones y pitch ante jurados invitados.

```

# Analyze the data
def analyze_data(df):
    return df.groupby('category')

# Load data from a CSV file
import pandas
def load_data(filename):
    return read_csv(filename)

# Combine a list of strings
def combine_texts(strings, separator=' '):
    return separator.join(strings)

```

Andragogy Autonomous University

AriaEdu —brazo de IA y tecnología de Andragogy Autonomous University— te invita a dar el siguiente paso: **convertir tu talento en impacto real**. Con una licenciatura orientada a proyectos, prácticas profesionales, comunidad activa y exposición internacional, saldrás con portafolio y habilidades listas para liderar en la economía digital. Si buscas una formación seria, flexible y aplicada, este es tu lugar.

Inscríbete y agenda tu sesión informativa para comenzar a construir hoy la carrera que imaginas.

hola@ariaedu.com
ariaedu.com

