



UCV Virtual

Posgrado

Reconocidos
MUNDIALMENTE
por la prestigiosa:



TOP World
University
Ranking 2025



Calidad educativa



Docencia



Empleabilidad



Desarrollo académico



Impacto sobre
el medio ambiente

Maestría en Inteligencia Artificial

La Maestría en Inteligencia Artificial forma profesionales capaces de diseñar, desarrollar y aplicar soluciones inteligentes basadas en algoritmos avanzados, aprendizaje automático y procesamiento de datos masivos. El programa integra fundamentos teóricos y prácticos para enfrentar desafíos tecnológicos en diversos sectores, desde la industria hasta la salud y los servicios.

Los egresados estarán preparados para liderar proyectos innovadores, optimizar procesos y transformar organizaciones mediante el uso estratégico de la inteligencia artificial.

✓ Perfil del ingresante

- Demuestra aptitud verbal para una comunicación efectiva.
- Resuelve problemas aplicando su razonamiento lógico matemático.
- Analiza e interpreta gráficos y datos estadísticos.
- Propone soluciones a problemas sociales, culturales o ambientales, considerando su experiencia y conocimientos teóricos profesionales en el área de la Tecnología, Ingeniería y Arquitectura.



Para ser un mejor líder,
debes estar mejor preparado.



SGI

SISTEMA DE
GRADUACIÓN
INMEDIATA

Universidad
licenciada por



✓ Perfil del egresado

Aplica modelos de machine learning para gestionar información que facilite la toma de decisiones, en el marco de la norma ISO 8000.

Aplica soluciones de inteligencia artificial en los procesos organizacionales para optimizar la toma de decisiones, alineadas con los estándares de la norma ISO/IEC 25010.

Desarrolla investigaciones en el campo de la inteligencia artificial con relación a los procesos organizacionales, aplicando modelos de machine learning y soluciones de inteligencia artificial para la toma de decisiones, con ética y responsabilidad social.

✓ Competencias complementarias

De acuerdo con la normativa de la universidad, el estudiante debe acreditar el dominio de un idioma extranjero, el cual puede ser sustituido por su lengua nativa. En ese sentido, deberá hablar con propiedad, entender lo que se lee, comprender los mensajes que se escuchan y comunicarse adecuadamente de manera escrita.

✓ Plan de estudios

Grado académico:
**Maestro en
Inteligencia Artificial**

Periodo de estudios:
2 ciclos académicos

Total de créditos:
48



✓ Horarios de estudios

Las actividades sincrónicas de la maestría se desarrollan mediante videoconferencias los miércoles, jueves y/o viernes desde las 7:00 p. m., mientras que las sesiones de asesoría extracurriculares se realizan los sábados, entre las 8:00 a. m. y 1:00 p. m., o de 2:00 p. m. a 9:00 p. m.

CICLO I:

- ✓ Fundamentos de Python para Machine Learning
- ✓ Machine Learning
- ✓ Experiencia Curricular Electiva
- ✓ Trabajo de Investigación I

CICLO II:

- ✓ Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN)
- ✓ Visión Computacional
- ✓ Inteligencia Artificial Generativa
- ✓ Trabajo de Investigación II

EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS:

- ✓ Deep Learning
- ✓ Gestión e Innovación Tecnológica

Plataformas digitales:



Trilce UCV



zoom



HUAWEI