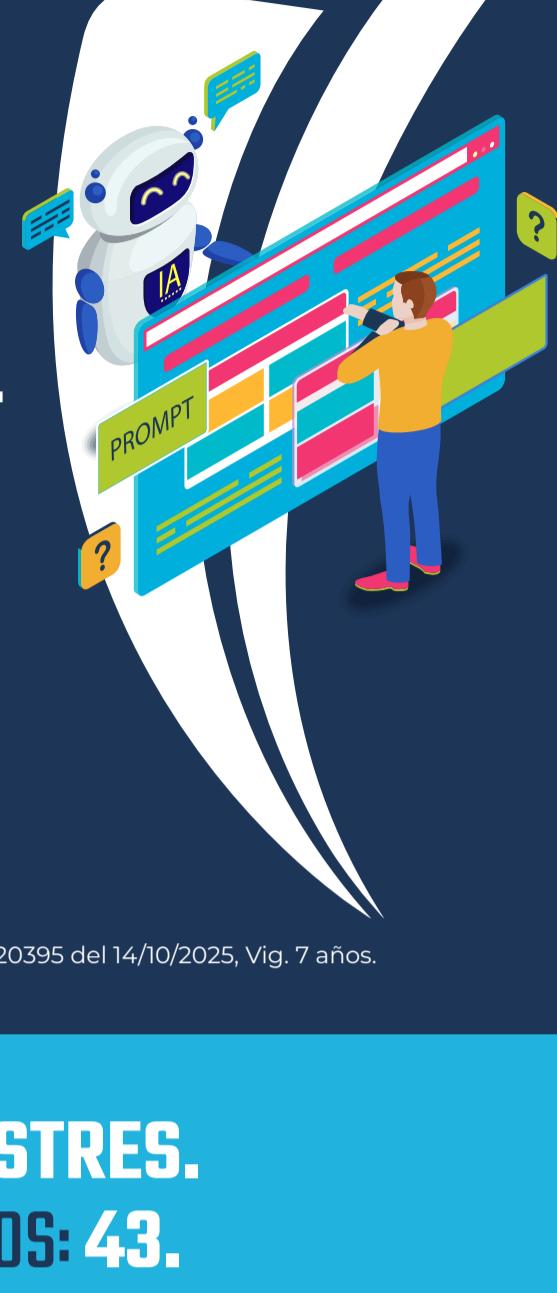


## ESTUDIA LA MAESTRÍA VIRTUAL EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y COMPUTACIÓN.

LIDERÁ LA REVOLUCIÓN DIGITAL.



Virtual, SNIES Pendiente de asignación Resolución R.C. 020395 del 14/10/2025, Vig. 7 años.

DURACIÓN: **3 SEMESTRES.**

NÚMERO DE CRÉDITOS: **43.**

MODALIDAD: **VIRTUAL.**

**FACULTAD:**  
INGENIERÍA, DISEÑO  
E INNOVACIÓN.

**ESCUELA:**  
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y  
LAS COMUNICACIONES.

**TÍTULO:**  
MAGÍSTER EN  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
Y COMPUTACIÓN.

**UN PAÍS SE**

**CONSTRUYE DESDE**

# **LAS IDEAS DE LA GENTE.**

En el Poli creemos que nuestros estudiantes pueden transformar el país, por eso apostamos por hacer las cosas de una forma diferente al conectar a nuestros estudiantes con problemáticas reales y guiándolos para que construyan soluciones que generen un mejor futuro.

## **NUESTROS ESTUDIANTES PIENSAN DIFERENTE**

**PORQUE**



Exploran el mundo a través de una educación virtual de calidad gracias a nuestros 16 años siendo líderes en educación virtual.



El 84% de los graduados logra conseguir trabajo en el primer año a la obtención de su título gracias a su pasión y dedicación.



Aprenden en un ecosistema académico y tecnológico disponible 24/7, que reúne herramientas para una formación integral.

Conectan con las realidades laborales al aprender a través de simuladores virtuales creados a la medida de cada posgrado.

# HAZ LA DIFERENCIA A TRAVÉS DE NUESTRA FACULTAD DE INGENIERÍA, DISEÑO E INNOVACIÓN.

Lleva la innovación a otro nivel y transforma los procesos organizacionales con soluciones inteligentes basadas en tecnología y análisis de datos. En esta facultad encontrarás nuestra Maestría en Inteligencia Artificial y Computación, un programa diseñado para formar profesionales capaces de desarrollar e implementar sistemas de IA en entornos Cloud, aplicando modelos avanzados que impulsen la eficiencia, la transformación digital y la creación de valor en las organizaciones.

## ESTUDIAR UN POSGRADO ES CONSTRUIR PAÍS

CUANDO PUEDES

1

Integrar Inteligencia Artificial, Computación en la Nube y Ciencias de la Computación para resolver desafíos reales en distintos sectores.

2

Participar en un entorno interdisciplinario TIC, compartiendo ecosistema con la Maestría en Arquitectura de Software para impulsar la innovación.

3

Desarrollar investigación aplicada con impacto, vinculándose al grupo E-TIC y al centro DICI-HUB, líderes en proyectos tecnológicos para el país.

4

Disfrutar de la flexibilidad 100% virtual, con acompañamiento docente y recursos digitales de última generación que fortalecen tu aprendizaje.

## HAZ PAÍS A TRAVÉS DE TU PROFESIÓN.

Con las habilidades que desarrollarás en esta maestría podrás aplicar la inteligencia artificial para resolver desafíos empresariales y sociales, impulsando la eficiencia y el desarrollo tecnológico del país. Podrás desempeñarte en empresas, consultorías o centros de investigación en cargos como:



CIENTÍFICO DE  
DATOS E INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL.



DESARROLLADOR  
DE SOLUCIONES  
CLOUD E IA.



CONSULTOR EN  
TRANSFORMACIÓN  
DIGITAL.



LÍDER DE INNOVACIÓN  
TECNOLÓGICA.

## ¿CÓMO SERÁ TU CAMINO?

Durante tu Maestría en Inteligencia Artificial y Computación, fortalecerás tus conocimientos a través de un plan de estudios dividido en tres semestres con diferentes materias:



**1**

CRÉDITOS: 3

FUNDAMENTOS DE LA  
TECNOLOGÍA CLOUD**2**

CRÉDITOS: 3

ARQUITECTURA  
DE DATOS**3**

CRÉDITOS: 3

MATEMÁTICA PARA  
CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**4**

CRÉDITOS: 3

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**5**

CRÉDITOS: 2

ALGORITMIA AVANZADA

**6**

CRÉDITOS: 3

INNOVACIÓN EN  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y  
COMPUTACIÓN**7**

CRÉDITOS: 3

APRENDIZAJE  
AUTOMÁTICO**8**

CRÉDITOS: 3

SERVICIOS CLOUD PARA  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL**9**

CRÉDITOS: 3

GOBERNANZA EN  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL**10**

CRÉDITOS: 4

METODOLOGÍA DE CASOS

**11**

CRÉDITOS: 3

ELECTIVA

**12**

CRÉDITOS: 3

VISIÓN COMPUTACIONAL

**13**

CRÉDITOS: 3

RECONOCIMIENTO  
DE PATRONES**14**

CRÉDITOS: 4

ANÁLISIS DE CASOS

● BLOQUE FUNDAMENTACIÓN

● BLOQUE PROFUNDIZACIÓN

● N° ASIGNATURA

TOTAL CRÉDITOS: 43

TOTAL ASIGNATURAS: 14

**SI QUIERES CONSTRUIR UN MEJOR PAÍS,  
HAZLO DESDE LO QUE TE APASIONA.**

# INSCRIPCIONES ABIERTAS

VALOR DEL SEMESTRE:

**\$7.050.000**

Vig. 2025

FINANCIACIÓN



CRÉDITO DIRECTO PARA TU EDUCACIÓN

Con Credipoli, nuestro crédito directo podrás financiar hasta el 100% de tu matrícula.

Conoce nuestras más de &gt; 10 alianzas de financiación

**POLI.EDU.CO**

302 290 7400

SOMOS DIFERENTES,  
SOMOS POLI.  
SOMOS PAÍS.

POLIGRAN



POLIGRANCOL

Vigilado MEN Resolución N.19349 de 1980-11-04.