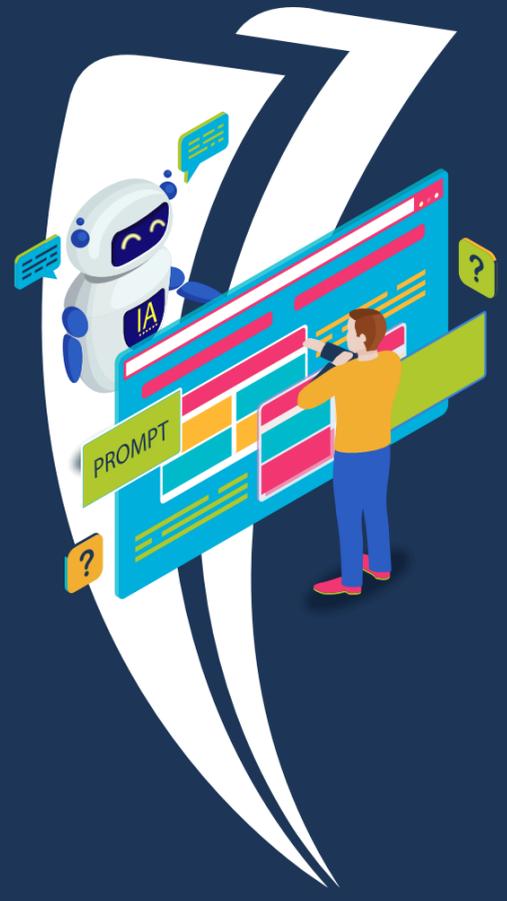


**ESTUDIA LA MAESTRÍA  
VIRTUAL EN  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
Y COMPUTACIÓN.**

LIDERA 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, vinculándote 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.**



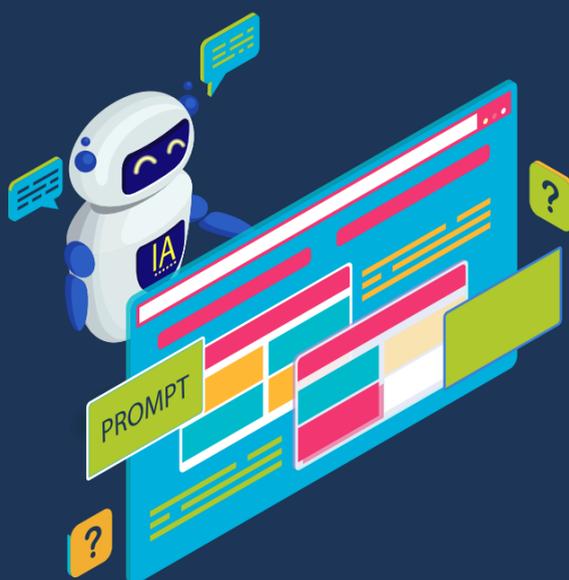
**CONSULTOR EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL.**



**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° ASIGNATURATOTAL 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

  
**CREDIPOLI**  
CRÉDITO DIRECTO PARA TU EDUCACIÓNCon Credipoli, nuestro crédito directo podrás  
financiar hasta el 100% de tu matrícula.Conoce nuestras más de   
**10 alianzas de financiación****POLI.EDU.CO**  
 **302 290 7400****SOMOS DIFERENTES,  
SOMOS POLI.  
SOMOS PAÍS.**  **POLIGRAN**   **POLIGRANCOL**