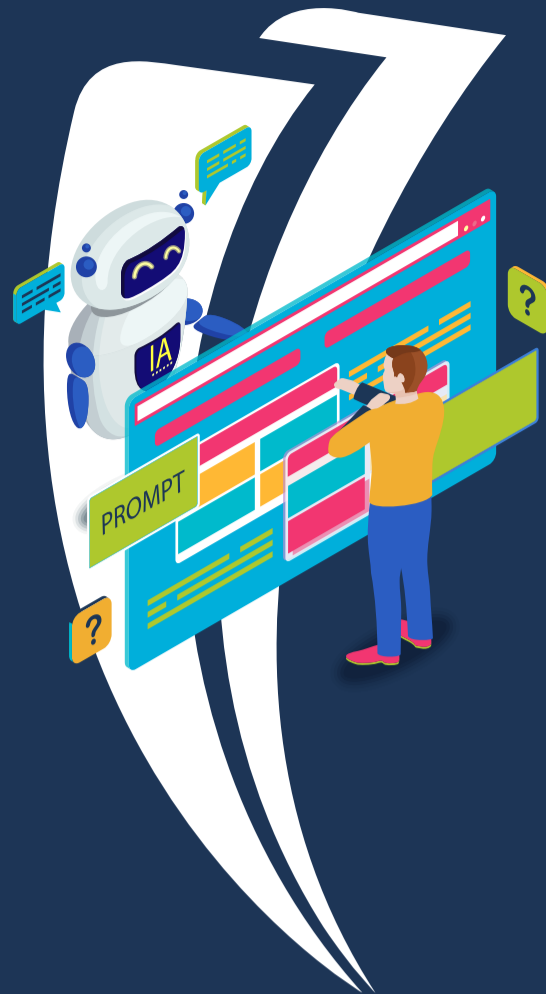


ESTUDIA LA MAESTRÍA VIRTUAL EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y COMPUTACIÓN.

LIDERA LA REVOLUCIÓN DIGITAL.



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



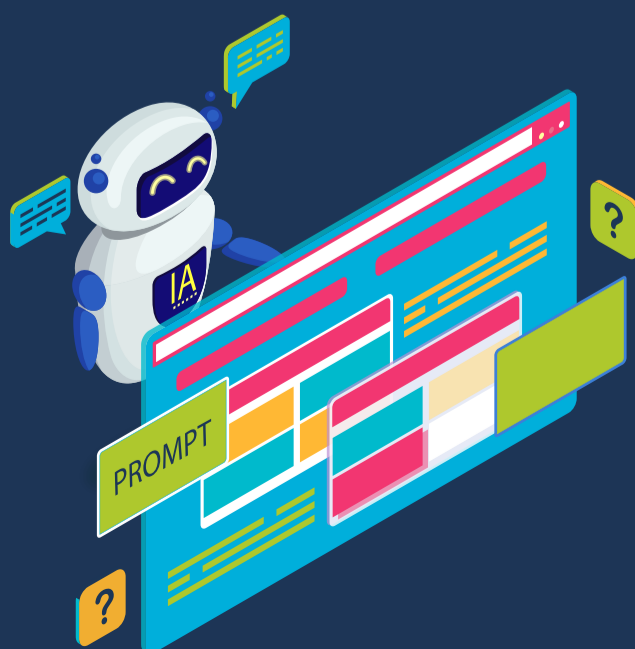
CONSULTOR EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL.



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° 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



CREDIPOLI
CRÉDITO DIRECTO PARA TU EDUCACIÓN

Con 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**