



**UDAVINCI**

By **EDUCA EDTECH**



# MAESTRÍA EN **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

RVOE SEP: M-015 /2023 (16/05/2023)

---



## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Con la **Maestría en Inteligencia Artificial**, te convertirás en un experto en el campo de la IA, adquiriendo un profundo conocimiento sobre sus aplicaciones y herramientas clave en la industria.

Esta formación te posicionará como un profesional capaz de impulsar la innovación en cualquier empresa.



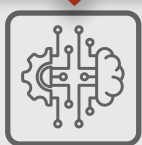


## APRENDERÁS A



Análizar conceptos de lógica difusa, redes neuronales, algoritmos genéticos y aplicaciones de inteligencia artificial.

Diseñar e implementar un proyecto aplicando conocimientos y herramientas de inteligencia artificial en un entorno real.



Manejar técnicas de machine learning para crear modelos de alta precisión en la resolución de problemas complejos.

Manejar herramientas para el modelado, diseño, creación y manipulación eficiente de bases de datos.



Aplicar técnicas de minería de datos para extraer conocimiento de grandes bases de datos.

Recolectar, clasificar y procesar datos para generar información útil.







## PERFIL DE EGRESO

Estarás preparado para asumir roles clave en el desarrollo y gestión de soluciones basadas en IA. Gracias a su formación avanzada, estarás capacitado para implementar tecnologías de IA y Big Data, optimizando procesos empresariales y ampliando las fronteras de innovación dentro de este sector en constante evolución.



## CAMPO LABORAL

**Podrás desarrollarte profesionalmente como:**

- Desarrollador de soluciones de inteligencia artificial
- Consultor en implementación de inteligencia artificial para empresas
- Especialista en externalización de servicios de inteligencia artificial
- Programador especializado en algoritmos de inteligencia artificial
- Analista de inteligencia artificial para optimización de procesos empresariales



# PLAN DE ESTUDIOS

## ASIGNATURAS

### TRIMESTRE 1

- 01. Fundamentos de Programación
- 02. Datos Masivos en las Organizaciones

### TRIMESTRE 2

- 03. Inteligencia Artificial
- 04. Bases De Datos

### TRIMESTRE 3

- 05. Fundamentos de Machine Learning
- 06. Minería de Datos

### TRIMESTRE 4

- 07. Descubrimiento de Conocimiento con Lenguaje R
- 08. Procesamiento del Lenguaje Natural (Pln)

### TRIMESTRE 5

- 09. Aprendizaje Profundo (Deep Learning)
- 10. Proyecto Integrador de Inteligencia Artificial



Duración **15 meses**



Titulación Directa





## DIPLOMADOS INCLUIDOS:

- Fundamentos de Programación y Big Data
- Inteligencia Artificial y Análisis de Datos
- Ciencia de Datos y Aprendizaje Profundo

## OPCIÓN A ESPECIALIZACIÓN CON TÍTULO PROPIO EUROPEO EN:

- Robótica
- Blockchain
- Machine Learning
- Análisis de Datos
- Business Analytics
- Internet de las Cosas







## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

# MAESTRÍA

**Para inscribirte a la especialidad o a alguna de nuestras maestrías, es necesario haber concluido tu licenciatura. Los documentos mínimos para ello son los siguientes:**

- Original de acta de nacimiento
- Original de certificado de licenciatura
- Original de solicitud de inscripción
- Copia de título de licenciatura, por ambos lados en la misma hoja (reducción tamaño carta)
- Copia de cédula profesional, de ambos lados en la misma página

(En caso de no tener título y/o cédula de licenciatura, deberás entregar copia legible del acta de examen profesional, a reserva de que deberás entregar a la brevedad las copias del título y cédula. Si ingresas al programa como una opción de titulación, deberás entregar copia del reglamento de tu institución de procedencia donde se evidencie que los estudios de maestría están incluidos en las opciones de titulación, asimismo deberás adjuntar una carta compromiso donde indicas que realizarás el trámite en tu institución de procedencia toda vez que hayas completado los créditos solicitados por tu institución para que te otorgue el título.)

- Copia de CURP
- Copia de identificación oficial
- Copia de comprobante de domicilio
- Carta de motivos por los cuales desea estudiar el programa elegido
- Currículum Vitae
- Carta compromiso





## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

# MAESTRÍA

Una vez que tu expediente digital sea revisado, se te informará vía correo electrónico de los pasos a seguir entre los cuales está el envío o entrega física de tus documentos en nuestras Oficinas Centrales.

Los requisitos señalados en esta sección aplican únicamente para estudiantes mexicanos. Estudiantes nacionalizados o extranjeros deberán solicitar la lista de los requisitos según sea su caso.

Podrás solicitar información al siguiente correo: [admission@udavinci.edu.mx](mailto:admission@udavinci.edu.mx)







## ¿POR QUÉ ELEGIR UDAVINCI?

Somos la universidad con la **mayor experiencia** en México impartiendo educación en línea, **20 años** nos respaldan.



Oferta académica con **validez oficial SEP**

Prestigio internacional  
y **calidad europea**



**Docentes de excelencia**

**Campus virtual intuitivo**



+ de 80 cursos **sin costo**

**Programas Innovadores** que permiten  
desarrollarte profesionalmente



Acompañamiento durante  
todos tus estudios

**Becas** para toda tu carrera



Mensualidades **Congeladas**

**Sin gastos administrativos**  
ni escolares



**Beneficios** transferibles a familiares



## BECAS ACORDES A TUS NECESIDADES

20%

- CAPACIDADES ESPECIALES
- DEPORTIVA

30%

- DOCENTES
- EMPRENDEDORES

40%

- EXCELENCIA
- HERMANOS/AMIGOS
- CUARENTA Y MÁS

50%

- EXA UDA

\*Válidas para todos tus estudios



## RECONOCIMIENTOS Y ACREDITACIONES



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**RVOE**  
RECONOCIMIENTO DE  
VALIDEZ OFICIAL DE  
ESTUDIOS

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE)  
por la Secretaría de Educación Pública (SEP) de México





Únete a nuestra comunidad

---



     @udavinci

 school/udavinci

udavinci.edu.mx

Contáctanos

---

  55 2971 3574