



FICHA TÉCNICA · 2026

Licenciatura en

Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

Convierte los datos en decisiones y la inteligencia artificial en innovación.

24 meses

modalidad intensiva

100% online

clase en vivo semanal

Título USA

con Apostilla de La Haya

Doble título

México + USA opcional

● SOBRE EL PROGRAMA

Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

La Licenciatura en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial te prepara en una de las profesiones con mayor crecimiento mundial. Aprendes a diseñar, desarrollar e implementar soluciones basadas en datos e IA, con proyectos reales de programación, aprendizaje automático, big data, visualización de datos y computación en la nube. El objetivo es que impulses la innovación y la transformación digital en organizaciones públicas y privadas de cualquier sector.

INTENSIVO

24 meses

6 cuatrimestres

REGULAR

36 meses

9 cuatrimestres

MODALIDAD

100% online, con una clase en vivo por semana y acceso al campus 24/7.

● CARACTERÍSTICAS

Así es estudiar en IPL

**Clases en vivo**

Una sesión semanal con interacción directa con tus profesores.

**Proyectos prácticos**

Un proyecto aplicado al cierre de cada cuatrimestre.

**Contenido multimedia**

Videos, infografías y lecturas complementarias en el campus.

**Foros de discusión**

Interacción continua con compañeros y profesores.

**Mentorías personalizadas**

Tutoría individual para tu desarrollo académico y profesional.

**Tutor con IA 24/7**

Resuelve dudas y practica a cualquier hora desde el campus.

● MAPA CURRICULAR

Plan de estudios

36 materias que cursas en este orden, una a la vez, con clase en vivo semanal y proyecto aplicado.

01 Introducción a la Inteligencia Artificial**02** Programación en Python para IA**03** Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería**04** Lógica y Algoritmos**05** Algoritmos y Estructuras de Datos**06** Fundamentos de Matemáticas para Computación**07** Estadística Aplicada**08** Bases de Datos para IA**09** Aprendizaje Automático I**10** Bases de Datos II**11** Investigación de Operaciones I**12** Big Data y Análisis de Datos**13** Aprendizaje Profundo (Deep Learning)**14** Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)**15** Investigación de Operaciones II**16** Analítica Web**17** Visión por Computadora**18** Modelos de Simulación**19** Computación en la Nube**20** Aplicaciones Prácticas de IA**21** Computación en la Nube para IA**22** Proyecto Integrador**23** Inteligencia Artificial y Big Data en Marketing**24** Ética y Responsabilidad en IA**25** Inteligencia Artificial en la Industria**26** Sistemas de Información Gerencial

● MAPA CURRICULAR

Plan de estudios (continuación)

27 Investigación de Mercados	28 Métodos Ágiles y Gestión de Proyectos de IA
29 Robótica y Automatización	30 Automatización y Control de Procesos
31 Innovación y Emprendimiento en IA	32 Gestión de Proyectos
33 Evaluación de Proyectos de Inversión	34 Seminario de Tesis
35 Seminario de Actualización Profesional	36 Proyecto Final (integrador de Ciencia de Datos)

Las celdas amarillas son proyectos, talleres y seminarios. Tu asesor te comparte el calendario de tu generación.

● MODELO IPLPRACTIC

Aprendes y practicas desde el primer día.

1

Clases en vivo

Con especialistas, preguntas y casos reales.

2

Práctica guiada

Ejercicios y material en el campus.

3

Tutor IA 24/7 y mentorías

Apoyo a cualquier hora.

4

Proyecto cuatrimestral

Un entregable para tu portafolio.

Cómo se evalúa

60% Proyectos

30% Examen final

10%

60% proyectos · 30% examen final por cuatrimestre · 10% foros y participación en clases en vivo.

● BENEFICIOS

¿Por qué estudiar esta carrera?



Profesión en crecimiento

La ciencia de datos y la IA están transformando todos los sectores económicos.



Tecnologías de vanguardia

Desarrollas proyectos reales con machine learning, big data, visualización y computación en la nube.



Docentes de la industria

Profesores con experiencia en desarrollo tecnológico, análisis de datos e IA comparten casos reales.



Flexibilidad

Estudias desde cualquier lugar sin dejar de lado tu vida personal o profesional.

Dónde podrás trabajar

Científico de datos

Analista de datos y BI

Ingeniero de IA y machine learning

Ingeniero y arquitecto de datos

Especialista en big data

Analítica predictiva

Consultoría en datos e IA

Automatización inteligente (RPA + IA)

● TU TÍTULO

Un título que vale en cualquier parte.

Al terminar recibes tu título de licenciatura de Estados Unidos, con Apostilla de La Haya emitida en Florida, verificable en línea por empleadores e instituciones.

 Florida, EE.UU. Validez internacional	 Global Education Quality Certification Acreditación internacional	 World Certification Institute Acreditación internacional	 Consulta en línea Título verificable
---	---	---	--

● OPCIONAL

Doble titulación México + USA

Paga tu carrera y agrega la doble titulación: al terminar recibes dos títulos, el de IPL Universidad en Estados Unidos y el del Instituto Profesional del Valle de México (IPVM), para trabajar y seguir estudiando en ambos países.

\$800

USD pago único

Título USA · IPL

+

Título México · IPVM

● INVERSIÓN

PLAN REGULAR

\$40 USD

al mes. Incluye clases en vivo, campus, tutor IA y tutores académicos.

BECA LÍDERES DEL FUTURO

\$70 USD

al año con beca Líderes del Futuro. Para buenos estudiantes; respuesta en 3 días.

SEGURO DE RESPALDO

\$5-10

USD pago único. Pausa tus pagos ante una emergencia sin perder clases.

Paga en la moneda de tu país: transferencia internacional, tarjeta de crédito o débito, o pagos locales como SPEI y PIX.



● REQUISITOS DE INGRESO

- ✓ Certificado de estudios de preparatoria o bachillerato completo.
- ✓ Identificación oficial vigente.
- ✓ Conexión a internet y un dispositivo compatible.
- ✓ Aceptar los términos y condiciones de admisión.

¡Inscríbete **ahora!**

Da el siguiente paso con tu licenciatura en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial. Un asesor te acompaña en todo el proceso.

WHATSAPP

+1 (786) 687-4530

CORREO

contacto@iplideres.com

SITIO WEB

iplideres.com

INSTAGRAM

[@iplideres](https://www.instagram.com/iplideres)