



INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

RVOE: 3167

Plan de estudios

1er. Cuatrimestre

- Introducción a los algoritmos
- Programa de pre-cálculo
- Comunicación oral y escrita
- Introducción teórica a la IA
- Introducción teórica a los procesadores

4to. Cuatrimestre

- User experience
- Estadística y probabilidad
- Programación para AI
- Modelos de data science
- Programación web back

7mo. Cuatrimestre

- Redes neuronales
- Gen AI para video
- Fine tuning
- Innovación y emprendimiento
- Introducción a computación cuántica

2do. Cuatrimestre

- Programación orientada a objetos
- Cálculo univariado
- Bases de datos
- Redes computacionales
- Álgebra matricial

5to. Cuatrimestre

- Aprendizaje supervisado
- Estadística bayesiana
- Agentes de Gen AI
- Visualización de datos
- Gen AI para imágenes

8vo. Cuatrimestre

- Vehículos autónomos
- AI aplicada en mercados financieros
- Diseño de producto
- Robótica
- Aplicaciones móviles en IA

3er. Cuatrimestre

- Cómputo en la nube
- Cálculo multivariado
- Inteligencia artificial generativa
- Introducción al data science con Python
- Programación web front

6to. Cuatrimestre

- Aprendizaje no supervisado
- Procesamiento de lenguaje natural
- Administración de aplicaciones AI en la nube
- Modelos open source
- Prompting avanzado

9no. Cuatrimestre

- Práctica Situada para el Desarrollo Profesional

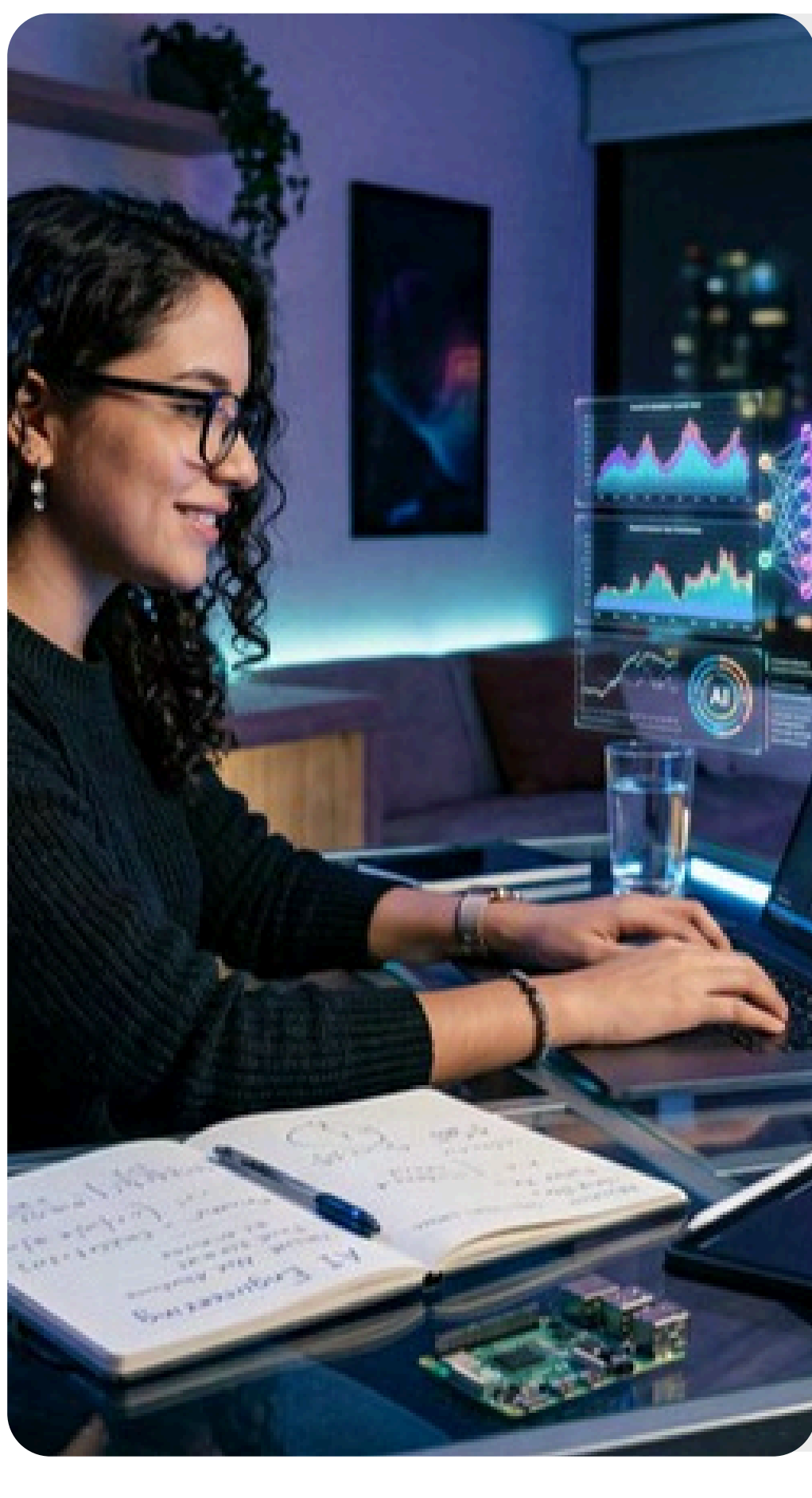
Avalada por la Secretaría de Educación Pública de México

bajo el siguiente **RVOE: 3167**

<http://bit.ly/43PBdWD>



Materias certificadas en Coursera, desarrolladas por instituciones líderes a nivel mundial como:



Perfil del egresado

El egresado de la Ingeniería en Inteligencia Artificial será un experto en el diseño y desarrollo de soluciones inteligentes, con las habilidades para incorporarse a empresas líderes como OpenAI, Google, Meta o Amazon, así como para implementar IA en procesos empresariales, automatización, análisis predictivo y creación de productos inteligentes. También estará preparado para emprender su propia start-up, aplicando los últimos avances en machine learning, visión computacional y modelos generativos. Gracias a la creciente demanda global de talento en IA, estos profesionales acceden a oportunidades laborales altamente competitivas y a sueldos significativamente superiores al promedio en el sector tecnológico.

Mira este video sobre la carrera

IA integrada en tu carrera. Desde el primer día.

No es una materia optativa. Es parte de todo lo que aprendes.

En Universidad **Uk** integramos inteligencia artificial en cada área de tu formación para que llegues al mercado laboral con las herramientas que hoy más se demandan y las que seguirán siendo relevantes mañana.

¿Qué lograrás con nosotros?



Crear y analizar soluciones con IA como aliada



Automatizar tareas rutinarias y optimizar tu tiempo



Tomar decisiones estratégicas basadas en datos

Una vez por semana, clases con especialistas en IA para que certifiqués tus habilidades y llegues más lejos en tu carrera.

Habilidades Blandas

En la Universidad **Uk** desarrollas habilidades humanas esenciales para comunicarte, colaborar y liderar en entornos profesionales en constante cambio.

¿Qué lograrás con nosotros?

Comunicar tus ideas con claridad en entornos académicos y profesionales.

Trabajar de forma colaborativa, fortaleciendo la empatía y el trabajo en equipo.

Liderar equipos y proyectos con responsabilidad, confianza y visión.

Analizar situaciones, resolver problemas y adaptarte al cambio con pensamiento crítico.

Hoy, el conocimiento técnico no es suficiente.

Las habilidades blandas marcan la diferencia entre ejecutar y destacar.



¡Por qué elegir la **Uk**!

Modalidad y flexibilidad

- 100% en línea
- Estudia con la más moderna plataforma desde tu PC o móvil
- Estudiarás a tu ritmo y en tus horarios
- Cursarás solo 2 años y 8 meses

Clases y acompañamiento

- Contarás con sesiones en vivo
- Si no puedes asistir, la clase quedará grabada
- Nunca estarás solo: tendrás acompañamiento vía WhatsApp en todo momento con un equipo de coaches

Titulación

- Titulación automática sin necesidad de Tesis o Examen Profesional
- Titulación incluida
- Título oficial de México con la posibilidad de revalidarlo en más de 60 países mediante el convenio de La Haya

Costos y financiamiento

- Colegiaturas congeladas durante toda tu carrera
- No pagarás inscripción ni re-inscripción a lo largo de toda tu carrera

Respaldo institucional

- Contamos con el respaldo del Banco Interamericano de Desarrollo



Nuestros egresados ya se destacan en estas empresas líderes



¿Qué esperas para dar el primer paso?

Contáctate hoy mismo con tu **Asesor Educativo de la Uk**

+1 (551) 249-9500