



## INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

### Plan de estudios

#### 1er. Cuatrimestre

- Típico programa de pre cálculo
- Comunicación Oral y Escrita
- Introducción teórica a la IA: conceptos, explicaciones simplificadas
- Introducción teórica a los procesadores: Historia, procesadores para IA
- Introducción a los algoritmos. Python Copilot

#### 4to. Cuatrimestre

- Estadística y probabilidad
- Programación para AI langchain
- Modelos de data science. Clusterig, K medias
- Programación web back
- User Experience

#### 7mo. Cuatrimestre

- Gen AI para video
- Fine tuning IBM
- Innovación y emprendimiento
- Intro a Computación cuántica
- Redes neuronales

#### 2do. Cuatrimestre

- Cálculo univariado
- Bases de datos
- Redes computacionales
- Álgebra Matricial (Álgebra Lineal)
- Programación orientada a objetos

#### 5to. Cuatrimestre

- Estadística bayesiana
- Agentes de Gen AI
- Visualización de datos. Looker Studio Google
- Gen AI para imágenes
- Aprendizaje supervisado

#### 8vo. Cuatrimestre

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

#### 3er. Cuatrimestre

- Cálculo multivariado
- Inteligencia Artificial Generativa
- Intro Data Science con Python
- Programación web front
- Cómputo en la nube: Google

#### 6to. Cuatrimestre

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

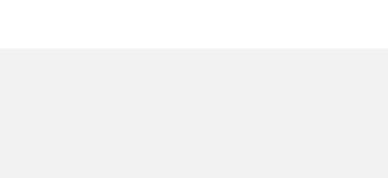
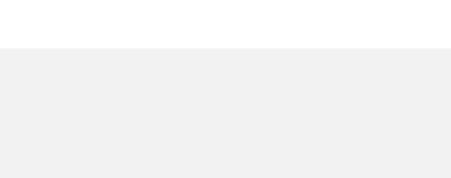
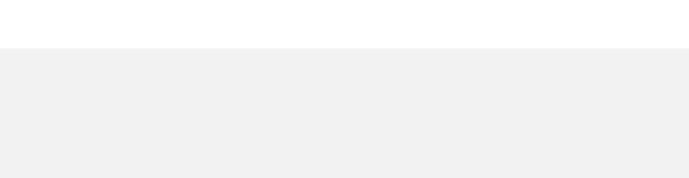
#### 9no. Cuatrimestre

- Práctica Situada para el Desarrollo Profesional

Avalada por la Secretaría de Educación Pública de México bajo el siguiente RVOE: 3167 <http://bit.ly/43PdWd>



### Certificaciones Internacionales



### 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.



## Inteligencia Artificial Aplicada

### Tu Nueva Ventaja Competitiva

En Universidad Uk, no solo te formamos para el presente, te preparamos para el futuro. Integramos herramientas de Inteligencia Artificial (IA) transversalmente en tu plan de estudios para que desarrolles las competencias digitales que el mercado laboral exige hoy.

### ¿Qué lograrás con nosotros?

#### Crear y Analizar

Utilizar la IA para procesar información compleja y generar soluciones innovadoras.

#### Automatizar y Optimizar

Liberar tu potencial automatizando tareas rutinarias para disparar tu productividad académica y profesional.

#### Decidir con Estrategia

Aplicar la IA como tu copiloto inteligente para la toma de decisiones fundamentadas.

## La realidad actual

Dominar la IA ya no es solo un "plus" en tu currículum; es el nuevo estándar indispensable para liderar en cualquier industria.



## 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.

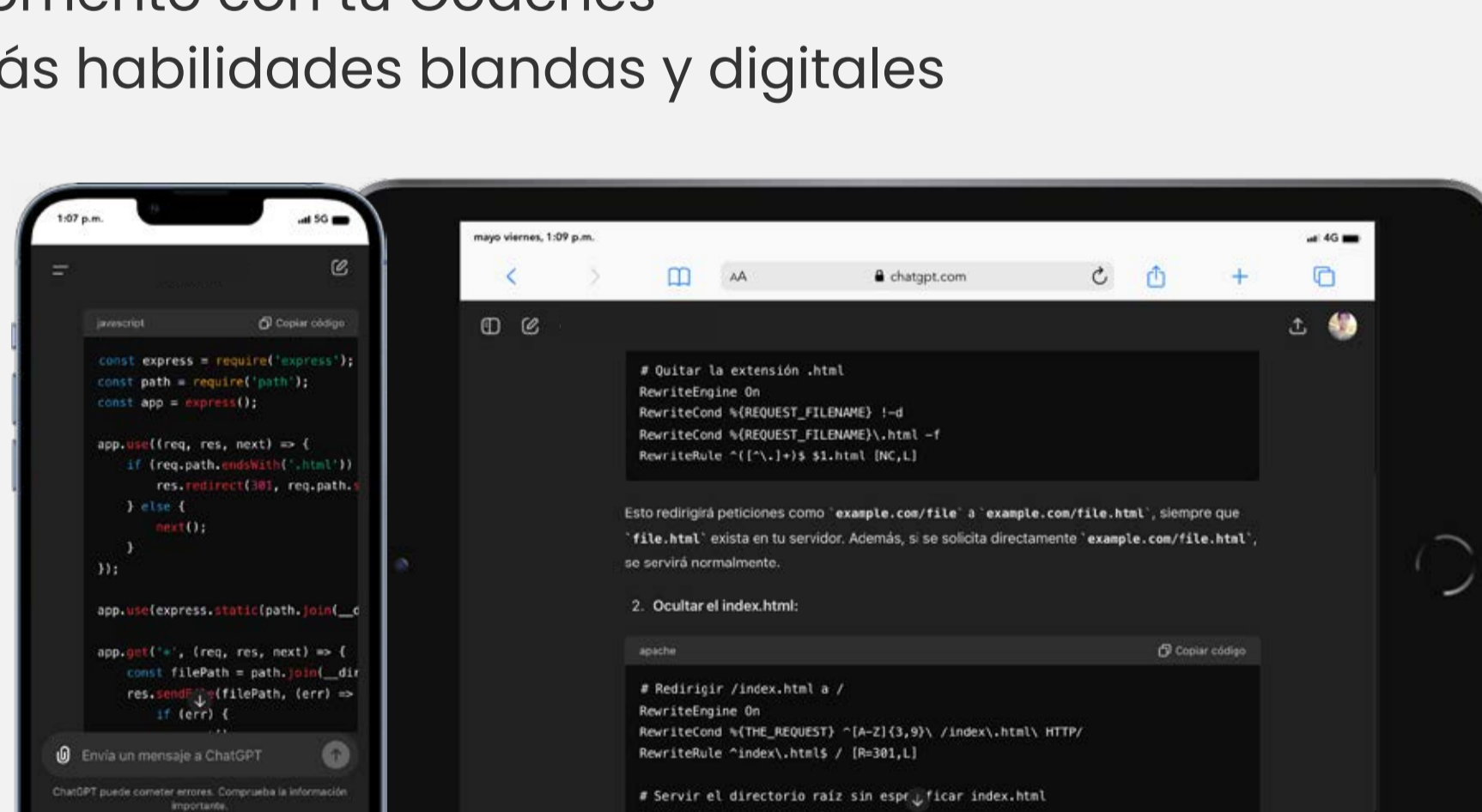
## Hoy, el conocimiento técnico no es suficiente.

Las habilidades blandas marcan la diferencia entre ejecutar y destacar.

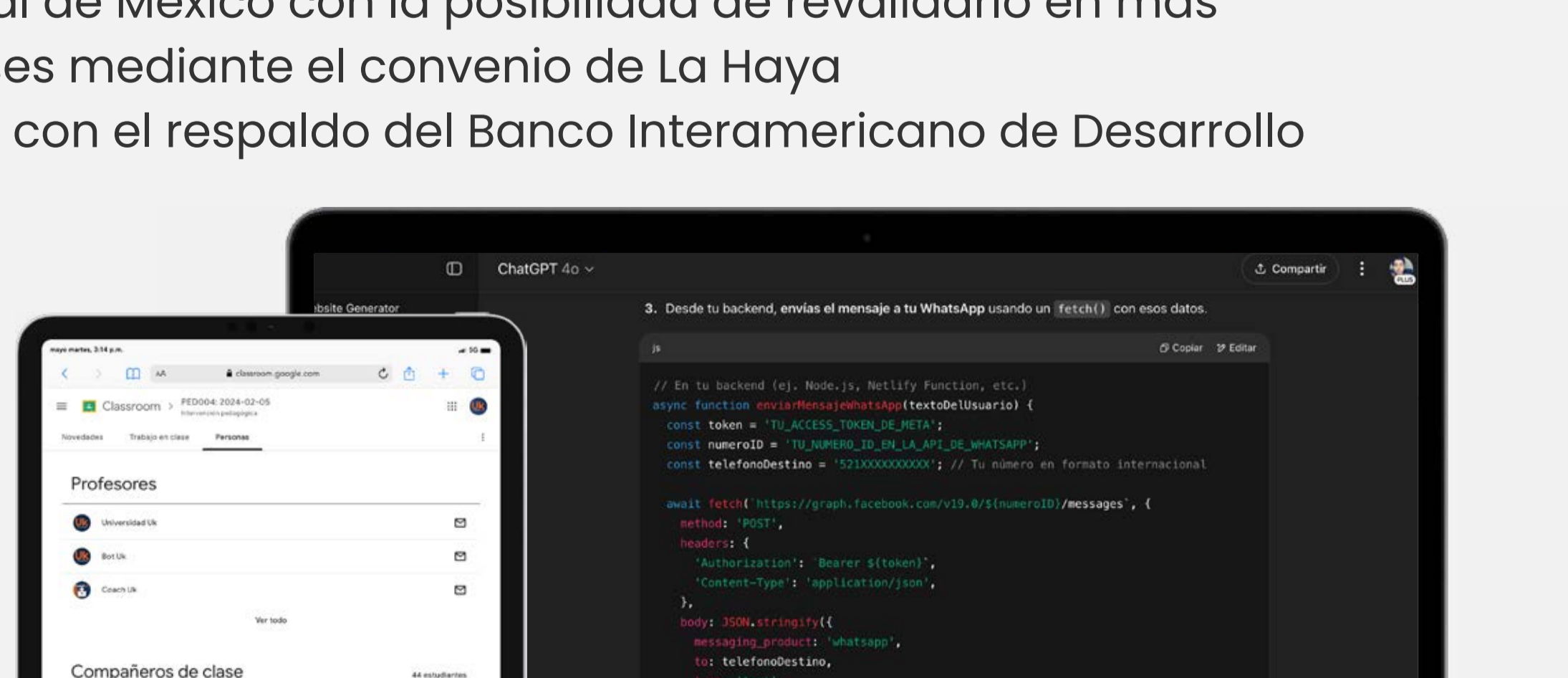


## ¡Por qué elegir la Uk!

- 100% en línea
- Estudia con la más moderna plataforma desde tu PC o móvil
- Cursarás solo 2 años y 8 meses
- Estudiarás a tu ritmo y en tus horarios
- Contarás con sesiones en vivo
- Si no puedes asistir, la clase quedará grabada
- Nunca estarás solo. Tendrás acompañamiento vía WhatsApp en todo momento con tu Coaches
- Desarrollarás habilidades blandas y digitales



- Contarás con bolsa laboral para potenciar tu búsqueda de empleo
- Podrás destacar en el mundo laboral gracias a las certificaciones internacionales con Coursera
- Colegiaturas congeladas durante toda tu carrera
- Titulación automática sin necesidad de Tesis o Examen Profesional
- Titulación incluida
- No pagarás inscripción ni re-inscripción a lo largo de toda tu carrera
- Título de México con la posibilidad de revalidarlo en más de 60 países mediante el convenio de La Haya
- 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