

A man and a woman are looking at a screen. The background is dark with a blue overlay. There are several line charts and a bar chart visible. The text 'Máster en INTELIGENCIA ARTIFICIAL' is written in white, bold, sans-serif font. The word 'Máster' is smaller than 'INTELIGENCIA ARTIFICIAL'.

Máster en INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Connect



Aprenderás los fundamentos de programación en **Python** y las herramientas de **IBM Watson**, mediante la técnica de **Machine Learning** y **Deep Learning** y utilizando habilidades de Metodologías ágiles y Design Thinking.

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA



Obtienes **5 certificados**



Codiseñada con **IBM**



5 Tetramestres



Prácticas en **IBM Cloud**



Modalidad **Connect**



Apilable (Stackable)



Impartida por **Profesores
Certificados**



Ganarás hasta **7 insignias
digitales** que podrás
compartir en tus redes
sociales profesionales

PLAN DE ESTUDIOS

TETRAMESTRE

01

CERTIFICADO

Fundamentos y aplicaciones de inteligencia artificial.
(*Fundamentals and applications of artificial intelligence*)



TETRAMESTRE

02

CERTIFICADO

Gestión de proyectos de inteligencia artificial.
(*Artificial intelligence project management*)



TETRAMESTRE

03

CERTIFICADO

Aprendizaje automático
(*Machine learning*)



TETRAMESTRE

04

CERTIFICADO

Aprendizaje profundo
(*Deep learning*)



TETRAMESTRE

05

CERTIFICADO

Procesamiento de lenguaje natural y visión computacional
(*Natural language processing and computer vision*)



REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Constancia de estudios de licenciatura con calificaciones o kardex
- Acta de nacimiento
- CURP
- Comprobante de domicilio
- Solicitud de Admisión





Los certificados son impartidos por **profesores certificados** con **alta experiencia industrial** en el área de inteligencia artificial, con quienes tendrás las clases en vivo o podrás verlas grabadas. La modalidad de impartición connect permitirá la interacción virtual con compañeros y compañeras de diversas regiones del país y del mundo, promoviendo la **colaboración** y el **networking**.

Cada certificado se conforma de una serie de contenidos **temáticos**, **ejercicios**, **videos**, **proyectos** y **prácticas de laboratorio**, que ayudarán al desarrollo de las competencias esenciales (soft skills) y disciplinares, propias de las diferentes áreas que conforman el campo de la **Inteligencia Artificial**.

PERFILES DEL EGRESADO

Conviértete en un especialista en tecnologías de inteligencia artificial, capaz de desarrollar algoritmos y estrategias para la reinversión digital de las organizaciones.

CERTIFICADO EN FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Aprenderás los fundamentos de programación en Python y las herramientas de IBM Watson para el desarrollo de aplicaciones de inteligencia artificial.

CERTIFICADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Desarrollarás habilidades para liderar proyectos multidisciplinarios de inteligencia artificial utilizando Design Thinking y Metodologías Ágiles.

CERTIFICADO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Aprenderás a desarrollar e implementar algoritmos de Machine Learning para la solución de problemáticas de predicción y toma de decisiones inteligentes de forma automática.

CERTIFICADO EN APRENDIZAJE PROFUNDO

Utilizarás redes neuronales y técnicas de Deep Learning con servicios de IBM Watson para el desarrollo de algoritmos y aplicaciones de aprendizaje de máquinas.

CERTIFICADO EN PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y VISIÓN COMPUTACIONAL

Generarás asistentes virtuales, bots y sistemas de reconocimiento visual que posibilitarán el desarrollo de soluciones de alta tecnología.



Universidad
Tecmilenio

La presente publicidad se emite
conforme a los artículos 92 y 93 del
Acuerdo 171117.

01 800 0990 171
www.tecmilenio.mx
www.cienciasdela felicidad.mx