

Máster en Inteligencia Artificial

Acerca del programa

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.

Perfiles del egresado

- Aprenderás los fundamentos de programación en Python y las herramientas de IBM Watson para el desarrollo de aplicaciones de inteligencia artificial.
- Desarrollarás habilidades para liderar proyectos multidisciplinarios de inteligencia artificial utilizando Design Thinking y Metodologías Ágiles.
- Aprenderás a desarrollar e implementar algoritmos de Machine Learning para la solución de problemáticas de predicción y toma de decisiones inteligentes de forma automática.
- Utilizarás redes neuronales y técnicas de Deep Learning con servicios de IBM Watson para el desarrollo de algoritmos y aplicaciones de aprendizaje de máquinas.
- Generarás asistentes virtuales, bots y sistemas de reconocimiento visual que posibilitarán el desarrollo de soluciones de alta tecnología.

Características del Programa

- Obtienes 5 certificados
- 5 Tetrates
- Codiseñada con IBM
- Prácticas en IBM Cloud
- Impartida por Profesores Certificados
- Ganarás 7 insignias que podrás compartir en tus redes sociales profesionales

PLAN DE ESTUDIO

CUATRIMESTRE 1

CERTIFICADO

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

CUATRIMESTRE 2

CERTIFICADO

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

CUATRIMESTRE 3

CERTIFICADO

Aprendizaje automático
(Machine learning)

CUATRIMESTRE 4

CERTIFICADO

Aprendizaje profundo
(Deep learning)

CUATRIMESTRE 5

CERTIFICADO

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

Beneficios

- Reconocimiento de validez oficial SEP.
- Clases en vivo.
- Vivencia presencial + virtual.
- Flexibilidad de horarios.
- Apoyo personalizado de experimentados tutores y asesores.
- Respaldo y prestigio del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

Haz la llamada correcta

Encuentra el curso que necesitas con ayuda de un consultor OCC



52 55 4440 1436



/OCCEducacion



@OCCEducacion



tuconsultor@occ.com.mx