

Diplomado Avanzado en Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático para Negocios

El Diplomado Avanzado en Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático para Negocios, ofrecido por la prestigiosa Universidad Metropolitana de Jalisco, está diseñado para llevar a los profesionales al siguiente nivel en la aplicación práctica de la IA y el ML en escenarios empresariales reales. Con 125 horas de contenido enriquecedor, estarás listo para liderar la transformación digital en tu industria.



Fundamentos Avanzados de IA y ML

Técnicas de optimización y regularización

Profundiza en cómo mejorar el rendimiento de los modelos y prevenir el sobreajuste.

Modelos generativos y redes neuronales profundas

Aprende cómo crear y entrenar modelos complejos de IA y ML.

Despliegue y escalabilidad de modelos de IA

Integra modelos en aplicaciones empresariales, y aprende cómo monitorear y mantener soluciones de IA en producción.

Técnicas de Procesamiento de Lenguaje Natural

1 Análisis de sentimientos y chatbots inteligentes

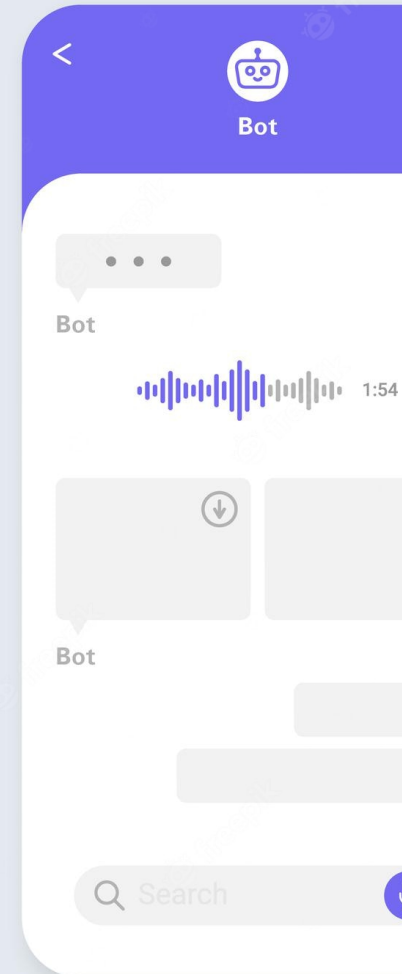
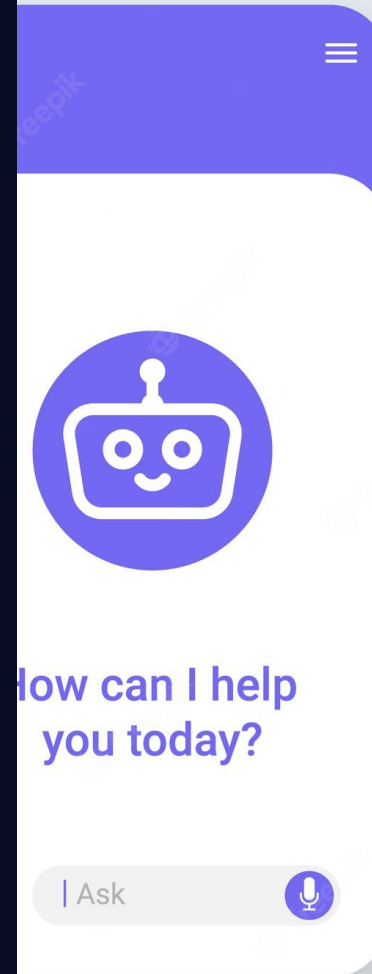
Crea chatbots para mejorar la comunicación empresarial y análisis de sentimiento para conocer y mejorar la satisfacción del cliente.

3 Desarrollar habilidades prácticas en la implementación de soluciones empresariales basadas en datos.

Aprende las mejores prácticas para implementar soluciones empresariales con la ayuda de datos.

2 Traducción automática y generación de texto

Aprende técnicas de generación de texto en diferentes idiomas y cómo automatizar la traducción.



Visión por Computadora en Negocios

1

Reconocimiento de imágenes y video

Aprende a implementar herramientas de visión para mejorar la seguridad empresarial y la vigilancia electrónica.

2

Aplicaciones en seguridad y marketing

Aprende cómo se puede aplicar la visión por computadora en la mejora de la seguridad empresarial y en la elaboración de estrategias de marketing en el mercado actual.

3

Fomentar el pensamiento crítico y la innovación en la aplicación de tecnologías emergentes

Desarrolla habilidades de pensamiento crítico y capacidad de adaptación al cambiar las tecnologías emergentes.

Sistemas de Recomendación Avanzados

Filtrado colaborativo y basado en contenido.

Obtén una comprensión más profunda de los sistemas de recomendación y cómo se utilizan dentro del negocio.

Técnicas híbridas y sistemas de recomendación en tiempo real.

Comprende los sistemas de recomendación híbridos y cómo funcionan en tiempo real.

Aplicaciones Empresariales de la IA



Análisis predictivo y toma de decisiones basada en datos

Usa modelos para analizar datos y mejorar la toma de decisiones empresariales.



Automatización de procesos empresariales con IA

Aprende a automatizar los procesos empresariales con IA para aumentar la eficiencia y reducir los costos.



Profundizar en técnicas avanzadas de IA y ML

Aprende las técnicas de IA y ML más avanzadas y cómo aplicarlas en en caso de estudio reales para mejorar la eficiencia operativa.

Beneficios del programa

1 Acceso a laboratorios prácticos y simulaciones en tiempo real

Desarrolla habilidades prácticas y experiencia en un entorno empresarial simulado.

3 Certificado de Finalización de la Universidad Metropolitana de Mexico

Después de completar el programa, recibirás un certificado oficial de la Universidad Metropolitana de Jalisco.

5 Acceso a una red global de profesionales y expertos en IA

Conecta con profesionales y expertos de todo el mundo que también han completado el programa de la Universidad Metropolitana de Jalisco.

2 Tutorías personalizadas con expertos en IA y ML

Aprovecha al máximo el programa, con sesiones personalizadas para tu área empresarial.

4 Proyectos prácticos basados en casos de estudio reales

Aprende cómo aplicar las teorías en proyectos empresariales reales.



Detalles del programa

Duración:	125 horas
Modalidad:	Online con sesiones en vivo y material pregrabado.
Tarifa:	MXN

Inscripciones y contacto:

Para más detalles e inscripciones, contacta a la Universidad Metropolitana de Jalisco al +52 3316108875 o envía un correo a tecnologia@umj.mx También puedes visitar nuestro sitio web oficial en www.umj.mx.