Devnotec
Escuela Online de Tecnología

> TEMARIO DEL CURSO

IA sin miedo

Tecnología para no tecnólogos. Entiende qué es la inteligencia artificial, cómo funciona y úsala en tu trabajo y tu vida diaria, desde cero y acompañado en cada paso.

Inicia el 1 de diciembre
8 clases en línea

Martes y jueves
7:00 a 8:30 p. m. (hora del centro de México)

En vivo y grabadas
Las grabaciones te esperan en el campus

Sin experiencia previa
Solo necesitas computadora o celular e internet

> CÓMO APRENDEMOS

Primero entender, luego hacer

Empezamos desde cero, pero sin quedarnos en lo básico: clase por clase vas a entender cómo funciona la IA, de dónde salió y qué significan los términos que hoy escuchas en todos lados. Y en cada clase lo pones en práctica.

10 min
Lo nuevo en IA
Una noticia de la semana, explicada fácil.

45 min
Para entender
El concepto del día y una demostración en vivo.

35 min
Manos a la obra
Lo haces tú, con nosotros al lado, y resolvemos tus dudas.

1

MARTES 1 DE DICIEMBRE

¿Qué es la IA y de dónde salió?

ENTENDER La historia de la IA en 15 minutos: de Alan Turing (1950) a ChatGPT (2022). Cómo funciona por dentro: un modelo que aprendió a **predecir la siguiente palabra** leyendo casi todo internet.

HACER Creamos tu cuenta paso a paso y tienes tu primera conversación con una IA.

`IA` `aprendizaje automático` `red neuronal` `modelo` `entrenamiento` `LLM`

2

JUEVES 3 DE DICIEMBRE

El mapa de la IA: quién es quién

ENTENDER ChatGPT, Gemini, Claude, Copilot y más: qué empresa está detrás de cada una, la diferencia entre el modelo y la app, versiones gratis y de pago, y las IA que "piensan" antes de responder.

HACER Comparas la misma pregunta en varias IA, le hablas con tu voz y le mandas una foto para que te la explique.

`chatbot` `multimodal` `modelo de razonamiento` `código abierto`

3

MARTES 8 DE DICIEMBRE

Cómo "piensa" y cómo pedirle bien

ENTENDER Qué es un token, la "memoria de corto plazo" de la IA y por qué a veces se le olvida lo que le dijiste. Por qué funciona darle contexto, un papel y ejemplos.

HACER Escribes correos y mensajes difíciles que suenan a ti, y configuras la IA para que ya te conozca.

`prompt` `token` `ventana de contexto` `memoria` `instrucciones personalizadas`

Diccionario Devnotec

En cada clase sumas los términos nuevos a tu diccionario. Al terminar el curso tendrás más de 30 conceptos de IA que ya entiendes y puedes explicar.

Qué necesitas

- Computadora o celular con internet
- Una cuenta de correo (de preferencia Gmail)
- Ganas de aprender: no necesitas saber de computadoras

4

JUEVES 10 DE DICIEMBRE

Por qué la IA se equivoca, y cómo cuidarte

ENTENDER Las “alucinaciones”: por qué la IA a veces inventa. Cómo busca en internet. Qué pasa con tus datos, qué son los deepfakes y cómo reconocer estafas con voces e imágenes falsas.

HACER Resumes documentos, descubres a la IA inventando algo y aprendes a verificar lo que te dice.

`alucinación` `sesgo` `búsqueda web` `investigación profunda` `deepfake`

5

MARTES 15 DE DICIEMBRE

La IA que crea: imágenes, video y voz

ENTENDER Cómo una IA crea una imagen a partir de una descripción, qué se puede hacer hoy con video y voz, y de quién es lo que crea la IA.

HACER Preparas una presentación completa con ayuda de la IA, con imágenes creadas por ti.

`IA generativa` `texto a imagen` `modelo de difusión`

6

JUEVES 17 DE DICIEMBRE

Excel sin miedo: la IA que hace las cuentas

ENTENDER La IA ya escribe y ejecuta código por ti; por eso puede analizar tus datos sin que sepas fórmulas.

HACER Le pides con tus palabras fórmulas, tablas y gráficas, y que te explique un Excel que no entiendes.

`código` `análisis de datos` `automatización`

7

MARTES 22 DE DICIEMBRE

Agentes y MCP: la IA que hace tareas por ti

ENTENDER La diferencia entre platicar con la IA y que la IA actúe. Qué es un agente y qué es MCP, el “enchufe universal” que conecta a la IA con tu correo, tu calendario o tus archivos. Qué conviene delegar y qué no.

HACER Ves a un agente trabajar en vivo y le encargas a la IA investigar y armar un plan completo.

`agente` `MCP` `conector` `herramienta`

8

FECHA POR CONFIRMAR

Tu página web y el futuro de la IA

ENTENDER Cómo hoy se crean páginas y aplicaciones sin saber programar, hacia dónde va la IA y cómo seguir aprendiendo.

HACER Creas tu propia página web y se la presentas al grupo. ¡Graduación!

`vibe coding` `página web`

Garantía Devnotec

Toma la primera clase. Si sientes que el curso no es para ti, escríbenos antes de la segunda y te devolvemos el 100% de tu dinero, sin preguntas.