

La IA Aplicada al Desarrollo Web



Curso

La IA Aplicada al Desarrollo Web

Temario completo

El futuro del desarrollo web

En este **curso**, descubrirás cómo la **Inteligencia Artificial** puede transformar el desarrollo web, aprendiendo a integrar herramientas y técnicas basadas en **IA** que están revolucionando la creación de sitios y aplicaciones web.

Empezarás con los conceptos básicos de la **IA**, y luego aplicarás lo aprendido a herramientas y tecnologías como, **personalización de contenidos, optimización de SEO y automatización de tareas**, entre otras.

Al finalizar, tendrás el conocimiento necesario para desarrollar **sitios web más inteligentes, dinámicos y eficientes**, aprovechando la IA para ofrecer una ex-

periencia de usuario personalizada y optimizada. Aprenderás a integrar **soluciones de IA** que mejoren el rendimiento de tus proyectos, como recomendaciones personalizadas, análisis predictivo de datos y optimización automatizada de contenido.

Todas las clases son grabadas, lo que te permitirá repasar el contenido y avanzar a tu propio ritmo.

Además, recibirás tareas y proyectos adicionales durante tres meses, diseñados para que sigas perfeccionando tus habilidades. Con este curso, estarás listo para **incorporar IA a tus proyectos de desarrollo web** y aprovechar todo su potencial.



La **Inteligencia Artificial** está transformando de manera significativa la manera en que trabajamos en el **desarrollo web**. Lejos de ser una amenaza para los **profesionales del área**, la IA está **cambiando los paradigmas** tradicionales, permitiendo a los desarrolladores optimizar sus procesos, aumentar la productividad y ofrecer soluciones más ágiles y precisas.

Este curso está diseñado para preparar a los **profesionales del desarrollo web** para enfrentar los desafíos de esta nueva era digital, enseñándoles a integrar herramientas de IA en su flujo de trabajo, sin perder la esencia creativa ni la calidad del trabajo. La verdadera **innovación** radica en que **las empresas no buscan reemplazar a los trabajadores**, sino contratar colaboradores capacitados que sepan aprovechar el poder de la inteligencia artificial para agilizar los tiempos

de desarrollo, automatizar tareas repetitivas y mejorar la experiencia de usuario.

A lo largo del curso, exploraremos cómo la **IA** está redefiniendo áreas clave del desarrollo web, como la creación de contenido, la personalización de experiencias, la optimización del código y la mejora del SEO, entre otras. Además, aprenderás a trabajar de manera más eficiente, mejorando tus capacidades y haciendo que tu perfil sea aún más valioso en un mercado que cada vez más demanda conocimientos en IA aplicada.

Este curso te proporcionará las herramientas y conocimientos necesarios para dominar estas **tecnologías emergentes**, asegurando que puedas **aplicar la IA en tu trabajo diario** de manera estratégica y efectiva, dándote una ventaja competitiva única en el sector.





La IA Aplicada al Desarrollo Web (8 Clases – 24 hs.)

Clase 1 - Introducción a la Inteligencia Artificial

- Conceptos básicos de inteligencia artificial.
- Impacto de la IA en la industria en general.
- Características de LLM y GPT.
- Analizando ChatGPT, Gemini, Llama y Copilot.
- Usos y aplicaciones de la inteligencia artificial.
- La importancia de los Prompts simples y avanzados.
- Productividad con IA

Clase 2 - Experiencia del Usuario (UX) con IA

- Análisis de datos y patrones de comportamiento de los usuarios.
- Personalización de la experiencia del usuario con IA.
- Optimizar la navegación y la estructura del sitio web.
- Diseño centrado en el usuario.

Clase 3 - Creación de Imágenes exclusivas para la Web

- Concepto y características de los formatos de imágenes.
- Importancia del peso y el tamaño en los formatos.
- Analizando Leonardo AI, Ideogram, Dall-e y Midjourney.
- Los prompts y la imágenes.
- Optimización de imágenes para diferentes dispositivos.

Clase 4 - Generación de Contenido atractivo

- Concepto de generación de contenido.
- El marketing digital y el posicionamiento web.
- Generación automática de contenido con IA.
- IA para generar contenidos.



Clase 5 - Complementando la escritura de HTML y CSS

- Fundamentos de HTML y CSS en el desarrollo web.
- Introducción a la inteligencia artificial aplicada al desarrollo web.
- ChatGPT y Copilot aliados en la escritura de código.
- Personalización del código para adaptarse a los requisitos del proyecto.
- Herramientas de IA en los flujos de trabajo de desarrollo web.

Clase 6 - Buenas Prácticas y Código Limpio

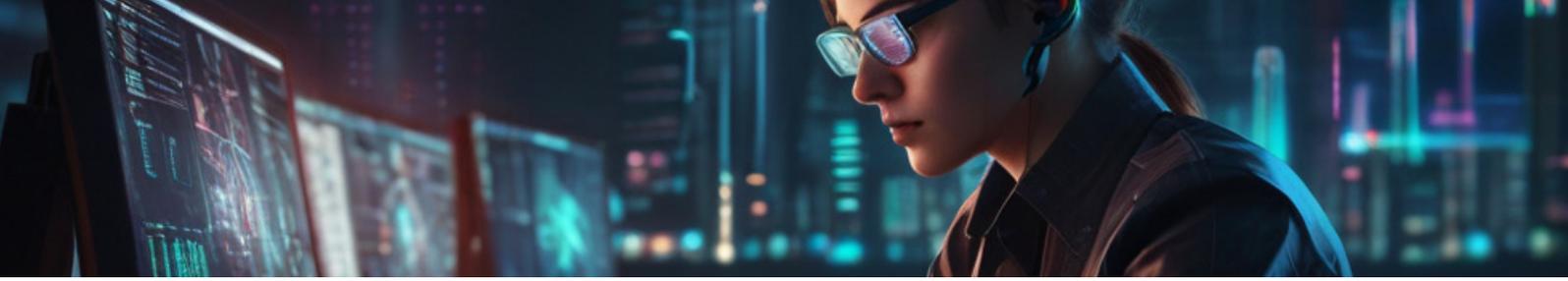
- Importancia de las buenas prácticas en el desarrollo web.
- Código limpio y legible en el mantenimiento web.
- Ejemplos reales de implementación de buenas prácticas.
- Documentación eficaz del código utilizando herramientas de IA.
- Colaboración en equipo y control de versiones utilizando sistemas de IA.

Clase 7 - Automatización en el Proceso de Programación

- La IA en la programación web.
- Detección de errores.
- Automatización de tareas repetitivas en la programación utilizando IA.
- Mejorando de la seguridad.
- Análisis de código y refactorización automática.

Clase 8 - Optimización de Contenido para Motores de Búsqueda (SEO)

- Concepto SEO.
- Factores clave que afectan el posicionamiento.
- Investigación de palabras clave.
- Uso de inteligencia artificial en la optimización de contenido para SEO.
- Monitoreo y análisis de métricas de SEO para ajustes continuos.



¡Te esperamos!
¡Te esperamos!

<design
argoa digital
studio>



<design
argoa digital
studio>

<design
argoa digital
studio>