

AI-Driven Development

La IA está revolucionando el desarrollo de software. Programar no va a ser lo que era. Prepárate para un cambio de paradigma, que no te quitará tu trabajo, pero que lo cambiará para siempre. Este curso para desarrolladores experimentados, te proporciona un enfoque profundo en metodologías de programación impulsadas por IA; para que aumentes tu productividad y consigas el objetivo *code smarter, not harder*.

Resumen del Curso

El curso se compone de 4 módulos. El primero es una introducción a la metodología AIDD, de desarrollo impulsada por IA. El segundo módulo es una implementación práctica de la IA en un ciclo de desarrollo completo. Los dos siguientes módulos son casos de uso de la IA en sistemas legados y en privacidad.

Durante el curso se desarrollarán varios proyectos prácticos, usando distintas herramientas y lenguajes de programación. Entre otros trabajaremos con Cursor, Copilot, Ollama, Claude, ChatGPT, Gemini... y los pondremos a prueba con TypeScript, Python, Java y C#.

¿Por qué unirse a este curso?

- **Quieres mejorar tus habilidades de programación con IA.**
- **Quieres aplicar IA en tu flujo de trabajo para ser más productivo.**
- **Quieres modernizar sistemas legados y asegurar la privacidad de tu código.**
- **Quieres seguir siendo relevante en la industria del desarrollo de software.**

Objetivos del Curso

Al finalizar este curso, podrás:

- Conocer las principales herramientas IA para el desarrollo de software.
- Dominar las técnicas y procedimientos para programar con IA.
- Escoger y aplicar flujos de trabajo según la metodología AIDD.

Este curso va más allá del uso de herramientas, enseña una metodología para integrar la IA en cada etapa del ciclo de desarrollo.

¿Quién debería inscribirse en este curso?

Este curso está diseñado para desarrolladores experimentados que buscan incorporar IA en sus flujos de trabajo de desarrollo. No es necesario tener un conocimiento previo en IA, pero es fundamental tener habilidades sólidas en programación y experiencia en lenguajes como TypeScript/JavaScript, Java, C# o Python.

Programa del Curso

1. Introducción a la IA en el Desarrollo de Software

- **IA en el Desarrollo de Software:** Oportunidades y desafíos.
- **Herramientas:** Explora LLMs y editores de código.
- **Procedimientos:** Buenas prácticas para incorporar asistentes de IA.
- **AIDD Manifesto:** Metodología de Desarrollo impulsado por IA.

2. Ciclo completo de desarrollo usando herramientas IA

- **Análisis:** Utiliza IA para refinar requisitos, diseño técnico y modelado de dominio.
- **Programación:** Adaptar tu asistente de IA a tu stack tecnológico y estilo de codificación.
- **Calidad:** Incluye pruebas, revisión de código y documentación.
- **Despliegue:** Automatiza operaciones con IA.

3. Refactorizar y modernizar sistemas legados usando IA

- **Legacy Code:** Entiende, documenta y transforma código antiguo.
- **Refactoring:** Añade pruebas y moderniza con confianza.
- **Evolving:** Corrige, aumenta y evoluciona tu viejo código.
- **Future-Proofing:** Reescribe en frameworks o lenguajes actuales.

4. Modelos locales y herramientas Open Source

- **Local LLM:** Instala, configura y ejecuta modelos locales.
- **Local Assistant:** Conecta a tu IDE, usa extensiones de privacidad.
- **Fine-Tuning:** Ajusta tu modelo para tu caso de uso, y tu hardware.
- **Cloud LLM:** Explora opciones privadas de IA en la nube.

Apúntate hoy!

No te pierdas la oportunidad de mejorar tu flujo de trabajo y convertirte en un experto en desarrollo impulsado por IA.

¿Por qué elegir este curso?

- **Práctica:** Aprende a aplicar IA en tu flujo de trabajo de desarrollo.
- **Relevancia:** Mantente a la vanguardia con las últimas herramientas y técnicas de IA.
- **Eficiencia:** Aumenta tu productividad con IA.
- **Instrucción:** Estructura curricular diseñada para profesionales de la industria.

No te quedes atrás en la revolución de la programación. ¡Inscríbete ahora y transforma tu forma de desarrollar software con IA!

Code smarter, not harder!