



Aplica COFRE al desarrollo de software con Claude Code

SOBRE EL CURSO

Para desarrolladores que empiezan con IA generativa y buscan aplicar LLMs en su código con resultados consistentes y auditables. Si hoy obtienes respuestas variables, poco trazables o con riesgos de seguridad, aquí pasarás de principios a práctica con un enfoque seguro y medible.

Aprenderás a estructurar y evaluar prompts con patrones probados, integrar Claude Code en tu flujo (navegación del repo, edición y generación guiada), medir la calidad de las salidas e implementar controles contra sesgos y fugas de información. Saldrás con un método claro, plantillas versionadas y checklists para refactorización, documentación y pruebas, listo para escalar en tu equipo.

¿QUÉ APRENDERÁS?

- > Aplicar el método COFRE a tareas concretas de desarrollo de software.
- > Usar patrones avanzados (Cadena de Pensamiento y ReAct) para razonar y actuar sobre código de forma controlada.
- > Integrar Claude Code en el editor: navegar el repositorio, editar y refactorizar con cambios revisables y de alcance acotado.
- > Aplicar red teaming y mitigación de riesgos en prompts y pipelines de desarrollo.
- > Manejar datos sensibles, PII y licencias de forma responsable en flujos asistidos por IA.

INFORMACIÓN

▶ Lecciones	5
⌘ Módulos	3
▮ Nivel	Principiante
☑ Pruebas	4
🏆 Certificado al completar	

CONTENIDO DEL CURSO

1. Patrones avanzados para código: CoT y ReAct

- > Cadena de Pensamiento (CoT) responsable 7 min lectura
- > ReAct y herramientas simuladas no disp.

Evaluación: Autoevaluación: Patrones aplicados

2. Flujo de trabajo con Claude Code

- > Configuración del entorno y permisos 8 min lectura
- > Navegación semántica del repositorio no disp.
- > Edición y refactor asistidos no disp.
- > Plantillas de prompts para desarrollo 8 min lectura

Evaluación: Autoevaluación: Claude Code en el día a día

3. Seguridad, red teaming y datos en desarrollo

- > Red teaming y mitigación 9 min lectura
- > Consideraciones legales y de datos 9 min lectura

Evaluación: Autoevaluación: Evaluación y seguridad