



Software AI Engineering

SOBRE LA RUTA

Domina el ciclo completo de ingeniería de software con IA: desde prompting efectivo y colaboración con Claude Code, pasando por arquitecturas de agentes con skills/sub-agentes/hooks/commands, hasta Spec-Driven Development con OpenSpec y la construcción de una app completa guiada por especificaciones.

INFORMACIÓN

 Cursos

5

CURSOS DE LA RUTA

Estructura prompts confiables con el método COFRE	Requerido
> Fundamentos y anatomía de COFRE	0 lecciones
> Contexto y Objetivo efectivos	0 lecciones
> Formato y Restricciones que controlan la salida	0 lecciones
> Ejemplos (few-shot) que guían al modelo	0 lecciones
> Iteración, evaluación y casos de uso	0 lecciones
Aplica COFRE al desarrollo de software con Claude Code	Requerido
> Patrones avanzados para código: CoT y ReAct	1 lección
> Flujo de trabajo con Claude Code	2 lecciones
> Seguridad, red teaming y datos en desarrollo	2 lecciones
Diseña arquitecturas de agentes con skills, subagentes, hooks y commands	Requerido
> Diseño de agentes y skills componibles	0 lecciones
> Subagentes y coordinación jerárquica	0 lecciones
> Hooks y Commands: integración con herramientas	0 lecciones
> Estado, memoria y trazabilidad	0 lecciones

SpecDriven Development con OpenSpec: diseña y automatiza tu SDD reutilizable

Requerido

- > Fundamentos de OpenSpec y modelado 0 lecciones
- > Generación y validación guiada por especificación 0 lecciones
- > Tu propio SDD: plantillas, rúbricas y guías 0 lecciones
- > Integración con CI/CD y trazabilidad 0 lecciones

Capstone: Construye una app e2e con IA

Requerido

- > Descubrimiento y especificación del producto 0 lecciones
- > Monorepo y toolchain IA 0 lecciones
- > Backend, agentes y commands 0 lecciones
- > Frontend, observabilidad y despliegue 0 lecciones