



SpecDriven Development con OpenSpec: diseña y automatiza tu SDD reutilizable

SOBRE EL CURSO

Para desarrolladores y tech leads con experiencia intermedia en APIs/servicios que buscan estandarizar cómo convierten requisitos en software confiable. Este curso te lleva de descripciones difusas a especificaciones claras y verificables, reduciendo retrabajo y desalineación entre equipos.

Aprenderás a usar OpenSpec para modelar capacidades y contratos, orquestar generación de artefactos (stubs, clientes, pruebas y documentos), automatizar validaciones de conformidad y trazabilidad de cambios. Cerrarás creando tu propio SDD listo para reutilizaren proyectos: plantillas, rúbricas, checklists y pipeline integrados a tu flujo de CI/CD.

¿QUÉ APRENDERÁS?

- > Modelar capacidades, dominios y contratos en OpenSpec con criterios verificables.
- > Generar stubs, clientes, pruebas y documentación directamente desde la especificación.
- > Implementar validaciones automáticas de conformidad (linting, contract testing y políticas).
- > Diseñar un SDD propio empaquetado con plantillas, rúbricas y checklists reutilizables.
- > Integrar el SDD con CI/CD para ejecuciones consistentes y trazabilidad de cambios.
- > Establecer versionado y gobernanza ligera de especificaciones y artefactos derivados.

INFORMACIÓN

🕒	Lecciones	0
📁	Módulos	4
📊	Nivel	Intermedio
✅	Pruebas	5
🏆	Certificado al completar	

CONTENIDO DEL CURSO

1. Fundamentos de OpenSpec y modelado

- > Estructura de una especificación efectiva no disp.
- > Sintaxis y convenciones de OpenSpec no disp.
- > Demo: modelar una API simple con OpenSpec (preview) no disp.
- > Versionado y gobernanza de la spec no disp.

Evaluación: Autoevaluación: Fundamentos de OpenSpec

2. Generación y validación guiada por especificación

- > Plantillas de prompts condicionadas por spec no disp.
- > Demo: generar esqueleto de servicio y pruebas no disp.
- > Validación automática de conformidad no disp.
- > Cierre del ciclo: feedback a la spec no disp.

Evaluación: Autoevaluación: Generación y validación

3. Tu propio SDD: plantillas, rúbricas y guías

- > Metamodelo de tu SDD no disp.
- > Diseño de plantillas y rúbricas no disp.
- > Demo: generador CLI para tu SDD no disp.
- > Onboarding y documentación viva no disp.

Evaluación: Autoevaluación: Diseñando tu SDD

4. Integración con CI/CD y trazabilidad

- > Pipelines CI para SDD no disp.
- > Puertas de calidad y aprobaciones no disp.
- > Demo: trazabilidad end-to-end no disp.
- > Métricas de proceso y mejora continua no disp.

Evaluación: Autoevaluación: CI/CD y gobierno SDD