


Ingeniería de Software Aumentada con IA

Integración de LLMs en Flujos de
Trabajo DevOps





DIAPOSITIVA 1

Más allá del Chatbot

La IA no es solo para generar texto, es para
Arquitectura de Software.

Uso de Model Context Protocol (MCP) para conectar
LLMs con bases de datos locales y documentación
técnica en tiempo real.

Generación de Tests Automatizados

Estrategia: El humano diseña la lógica, la IA escribe los 50 casos de prueba (Unit Tests) en Rust/Jest.

Cobertura de código (Code Coverage) del 90% en minutos, no días.

Detección proactiva de "Edge Cases" (casos raros) que un humano podría pasar por alto.





DIAPOSITIVA 4

El Futuro del Desarrollo



Sistemas que se auto-documentan.



Asistentes de código personalizados entrenados con la base de código de la empresa.