

The Impact of AI on Modern Software Engineering

El Impacto de la IA en la Ingeniería de Software Moderna



Intelligent Code Assistants

Asistentes de Código Inteligentes



■■ English

AI-powered coding tools can now write, review, and refactor code with near-human accuracy.

■■ Español

Las herramientas de codificación con IA pueden escribir y refactorizar código.

Automated Testing

Pruebas Automatizadas



■■ English

Machine learning models generate comprehensive test suites automatically.

■■ Español

Los modelos de ML generan suites de prueba automáticamente.

Self-Healing Infra

Infraestructura Autorreparable



■■ English

AI monitors cloud infrastructure and automatically resolves incidents.

■■ Español

La IA monitorea la infraestructura y resuelve incidentes automáticamente.

Smart Project Mgmt

Gestión de Proyectos Inteligente



■■ English

Predictive analytics
forecast project timelines
and identify risks.

■■ Español

Los análisis predictivos
pronostican cronogramas e
identifican riesgos.

NLP Requirements

Requisitos de PNL



■■ English

Teams describe features in plain language and AI translates them into specs.

■■ Español

Los equipos describen funciones en lenguaje natural y la IA las traduce.

Ethics and Governance

Ética y Gobernanza



■■ English

Organizations establish AI governance frameworks for responsible deployment.

■■ Español

Las organizaciones establecen marcos de gobernanza de IA.