

# 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.