

1. Ecosistema y vibraciones

1.3. AI-DD, metodología para todo el SDLC

- Metodología profesional para desarrollar software con IA durante todo el ciclo de vida del desarrollo (SDLC).

Programación Inteligente

| Por [Alberto Basalo@AICode.Academy](mailto:AlbertoBasalo@AICode.Academy) ©

CONEXIÓN

- ¿Puedo mantener el control y la calidad, aumentando la productividad?
 - Sí, siguiendo la metodología AI-Driven Development (AI-DD) durante todo el ciclo de vida del desarrollo de software (SDLC).

CONCEPTOS

- **Slops:** La IA derrapa por falta de contexto tecnológico o de negocio
- **Context:** Demasiado o inadecuado contexto confunde a la IA
- **Principios AI-DD:** Metodología para todo el SDLC
 - **Human in the Loop:** Verificación en pasos cortos, repetibles y controlables
 - **Rules over Tools:** Guiar con reglas, instrucciones y enseñar habilidades
 - **Spec-Driven Development:** Explicar en detalle el problema y su verificación

CONCRECIÓN

- **Spec-Driven Development:** What to build & How to verify it
 - `rockets_spec.prompt.md` → `rockets.spec.md`
- **Rules over Tools:** How to build it
 - `rockets_code.prompt.md` → working code
- **Human in the Loop:** How to verify it
 - `rockets_release.prompt.md` → release

CONCLUSIÓN

- El **AI-Driven Development** consiste en
 - Seguir workflows de pequeñas tareas controlables y repetibles
 - Aportar el contexto técnico mediante reglas, instrucciones y habilidades
 - Aportar el contexto de negocio mediante especificaciones detalladas

Programación Inteligente

No es magia, es tecnología.

Alberto Basalo@AICode.Academy