

5. Programar, verificar, documentar

5.1. Generar código es la parte fácil

- Con especificaciones y reglas claras, la IA se encarga de la implementación.

Programación Inteligente

Por Alberto Basalo@AICode.Academy

CONEXIÓN

- ¿Cuánto tiempo pasas tecleando *boilerplate*?
 - La IA puede generar en segundos lo que a ti te lleva horas.
- ¿Tienes miedo al código generado por IA?
 - Tranquilidad, eso surge cuando no hay control ni contexto.

CONCEPTOS

- **Plan & tasks:**

- Seguir el plan de forma ordenada y estructurada.

- **Rules & Skills:**

- Guiar el estilo, convenciones y restricciones para evitar alucinaciones.

- **¿Pruebas?**

- Sí, unitarias para mejorar la calidad, pero no como verificación principal.

CONCRECIÓN

- **5 Coder Agent:** `Generate code following implementation plan for...`
 - Lee la especificación y el plan de implementación.
 - Sigue las reglas y habilidades definidas.
 - Tu decides si usas TDD, unit testing o... aún no.

CONCLUSIÓN

- La generación de código se vuelve una **commodity**.
- El valor está en **definir QUÉ hacer** (specs) y **guiar CÓMO hacerlo** (skills).
- La eficiencia aumenta, pero nunca a costa de la calidad.

Programación Inteligente.

No es magia, es tecnología.

Alberto Basalo@AICode.Academy