

5. Programar, verificar, documentar

5.2. Verificar que funciona es la parte difícil

➤ El rol del desarrollador evoluciona hacia auditor y tester.

Programación Inteligente

| Por Alberto Basalo@AICode.Academy

CONEXIÓN

- **Trust but Verify**

- El código puede parecer correcto, pero tener fallos lógicos sutiles.
- La *fatiga de revisión* es el nuevo enemigo.

- **¿Quién prueba al probador?**

- Si la IA escribe los tests y el código, ¿quién asegura la validez?

CONCEPTOS

- **Testing Automatizado:**

- Pruebas en un agente independiente.
- Imprescindibles para detectar defectos.

- **Qué, cuándo y quién:**

- Probamos que la implementación cumple con los criterios de aceptación.
- Después de cada iteración de codificación.
- Agente tester y humano.

CONCRECIÓN

- **6 Tester Agent:** `Write and run tests for implemented code`
 - Sigue las reglas y habilidades definidas.
 - Escribe y ejecuta pruebas.
 - Inicia y detiene servicios si es necesario.
 - Tiene una estrategia de parada si las pruebas fallan.

CONCLUSIÓN

- La **verificación** consume más tiempo que la codificación.
- Es la **red de seguridad** necesaria para aprovechar la velocidad de la IA.
- Las pruebas del código son el punto de partida de un producto mantenible.

Programación Inteligente.

No es magia, es tecnología.

Alberto Basalo@AICode.Academy