

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.
  - Despues 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**