

## 4. Flujo de trabajo basado en especificaciones

---

- Organizar primitivas de programación con IA en un flujo de trabajo profesional.

### Programación Inteligente

---

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

# DE LAS PRIMITIVAS AL FLUJO DE TRABAJO

---

- Ya conocemos las **primitivas** de programación con IA.
  - `agents` , `prompts` , `rules` , `skills` , `tools` .
  - Las `specs` como base de lo que queremos construir y validar.
- Ahora las organizamos en un **flujo de trabajo estructurado**.
  - Siguiendo la metodología **AI-Driven Development**.

# SPEC-DRIVEN DEVELOPMENT

---

- Las especificaciones son el **punto de partida** del desarrollo.
  - Definen qué construir y cómo verificarlo.
- El grosor de las especificaciones varía según la fase del proyecto.
  - Desde esbozos iniciales:
    - `briefing` , `PRD`
  - Hasta documentos detallados:
    - `SDD` , `User stories` , `Acceptance criteria` .

# FASES DEL FLUJO DE TRABAJO DE SDD

---

- **Análisis:**
  - Requerimientos y arquitectura del sistema.
- **Especificación:**
  - Detalles de una funcionalidad, corrección o mejora.
- **Planificación:**
  - Pasos ordenados y listas de tareas para implementar una solución.

# LECCIONES

---

- 4.1.0 Análisis de requerimientos y arquitectura del sistema
- 4.2.0 SDD, especificaciones funcionales detalladas
- 4.3.0 Ramas, planes y tareas de codificación

## Programación Inteligente.

---

*No es magia, es tecnología.*

**Alberto Basalo**@AICode.Academy