

4. Flujo de trabajo basado en especificaciones

4.3. Ramas, planes y tareas de codificación

➤ Organizar el trabajo de codificación en tareas manejables y controlables.

Programación Inteligente

| Por Alberto Basalo@AICode.Academy

CONEXIÓN

- **¿Cómo dividir una especificación en trabajo ejecutable?**
 - Las soluciones pueden ser demasiado complejas para manejar de una vez.
 - Necesitamos dividir el trabajo en tareas pequeñas y controlables.
 - La planificación permite verificar progreso y mantener el control.

CONCEPTOS

- **Planificación de tareas:**
 - Dividir especificaciones en pasos manejables.
 - Definir dependencias y orden de ejecución.
- **Ramas de desarrollo:**
 - Usar ramas de Git para aislar el trabajo.
 - Facilitar revisión y verificación incremental.
- **Human in the Loop:**
 - Mantener pasos cortos, repetibles y controlables.
 - Evitar acumulación de errores o desviaciones.

CONCRECIÓN

➤ 4 Engineer Agent: Prepare repo and create implementation plan

```
# Implementation Plan for [feature/bug/chore name]
### Step 1: {Step Title}
{short description of the step}
- [ ] {One line Task 1 description}
---
- Use GitHub MCP to create issue or file system task list
- Use Terminal tool to create branch
```

CONCLUSIÓN

- La planificación convierte especificaciones en **trabajo ejecutable**.
- Las tareas pequeñas y controlables permiten **verificación continua**.
- El flujo estructurado mantiene la **calidad y el control** del desarrollo.

Programación Inteligente.

No es magia, es tecnología.

Alberto Basalo@AICode.Academy