

## 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