

3. Bibliotecas y talleres

3.3. Roles y trabajo en paralelo y en la nube

- Orquestando equipos de agentes en trabajos largos y complejos.

Programación Inteligente

Por Alberto Basalo@AlCode.Academy ©

CONEXIÓN

- ¿Un solo programador para todo el proyecto?
 - En equipos humanos especializamos roles (QA, Dev, Arch).
 - El trabajo pasa de unos a otros.
 - Los miembros de equipo trabajan en paralelo.

CONCEPTOS

- **Roles especializados:**

- Capacidades y herramientas específicas para cada función.

- **Orquestación:**

- Coordinación de múltiples agentes en flujos de trabajo.
 - **HandOffs:** Transferencia de responsabilidades entre agentes.
 - **Cloud:** Transferencia a la nube.
 - **WorkTree:** Ramas simultáneas locales.

CONCRECIÓN

- **Agente de codificación:** 3-3-1-coder.md
- Ejecutar en modo Coder

```
Implement the plan at issue id {issue-id}.
```

```
write test for #file:launches.spec.md  
mark its issue tasks as done  
release the changes and close the issue
```

EXTRA:

➤ **Prompt de Abstracción de Persistencia:** 3-3-3-abstract-persistence-prompt.md

```
@cli abstract the store implementation for rockets
```

```
@cloud abstract the store implementation for launches
```

```
@cli Refactor the store factories to be homogeneous and release a new version.
```

CONCLUSIÓN

- La **especialización** aumenta la calidad.
- La **orquestración** permite abordar proyectos complejos.
- La **nube** escala la capacidad de producción de software.

Programación Inteligente.

No es magia, es tecnología.

Alberto Basalo@AICode.Academy