

Agente Planificador de Roadmaps

Introducción:

El agente planificador es el encargado de construir un **plan de estudio personalizado** con base en los fragmentos más relevantes recuperados por el agente de consulta.

Función técnica:

Analiza los temas recuperados, estima el nivel de dificultad y los distribuye temporalmente según el tiempo y horas disponibles del usuario.

Por ejemplo, un usuario que quiere ser *Desarrollador Backend en 6 meses con 8 horas por semana* recibirá un plan como:

- **Semanas 1–2:** Fundamentos de programación
- **Semanas 3–4:** Control de versiones con Git
- **Semanas 5–8:** APIs y bases de datos
- **Semanas 9–12:** Frameworks de servidor
- **Semanas 13–24:** Proyecto final y despliegue

Propósito educativo:

Convertir la información estática de los documentos en una **ruta de aprendizaje personalizada y progresiva**, optimizando el tiempo y maximizando la retención del conocimiento.

Resultado esperado:

Un roadmap motivador y realista que puede presentarse visualmente en el frontend.