

# Modelo en espiral

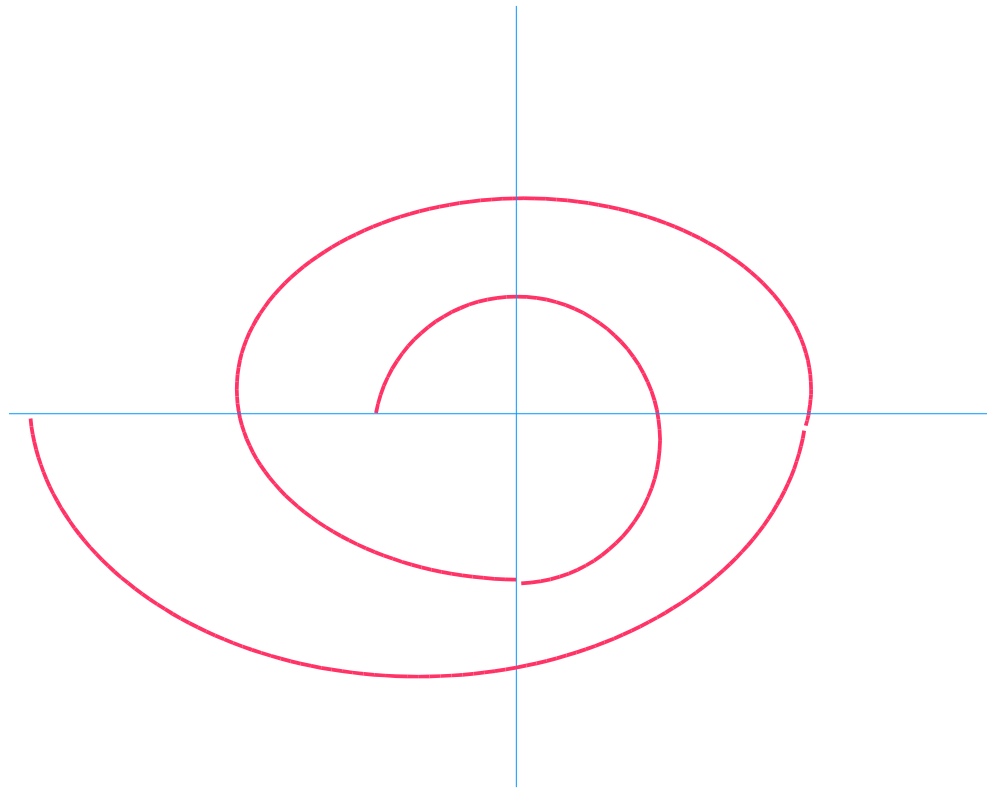
# Modelo en espiral

- Prevención de riesgos de desarrollo
- Marco para otros ciclos de vida (fases, prototipos)
- Cada fase es una vuelta que se divide en cuatro actividades

# Una “filosofía”

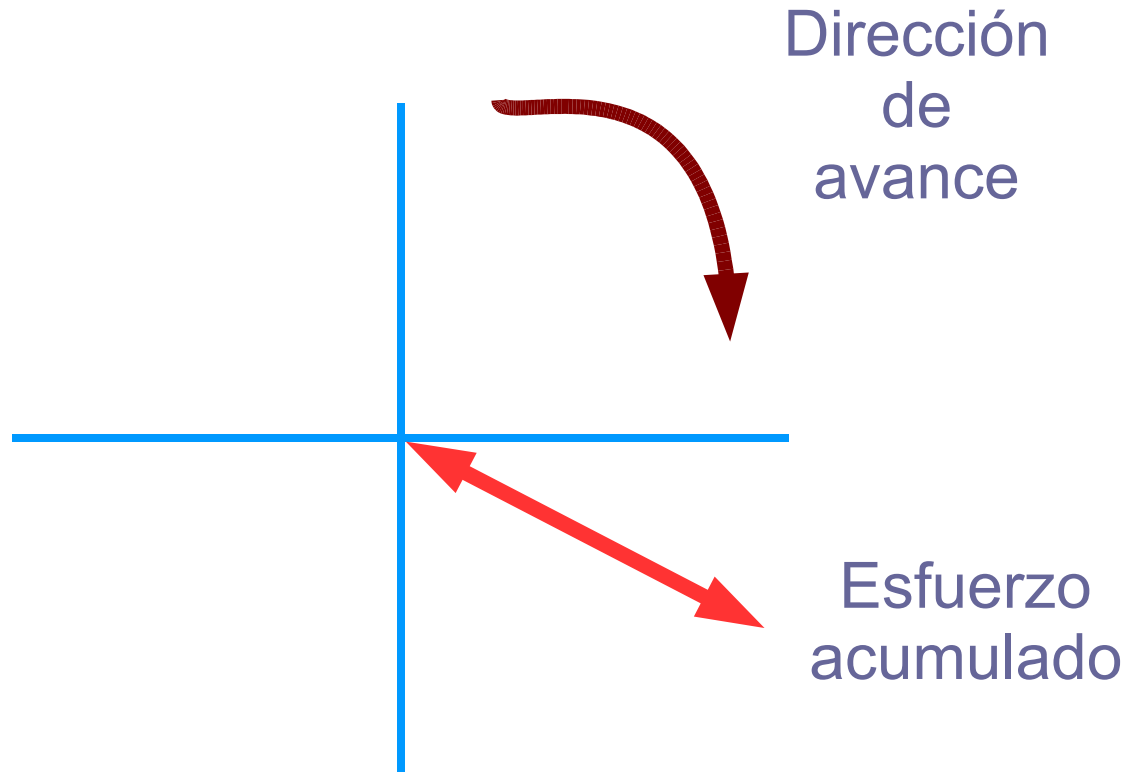
- No dejar la resolución de los riesgos de desarrollo para el final
- Antes que nada, detectar las posibles fuentes de riesgo
- Proponer inmediatamente una estrategia de resolución de los riesgos
- La aplicación de estas estrategias podrá llevarnos a:
  - Encontrar soluciones viables, ó
  - A abandonar el proyecto a tiempo.

# La espiral



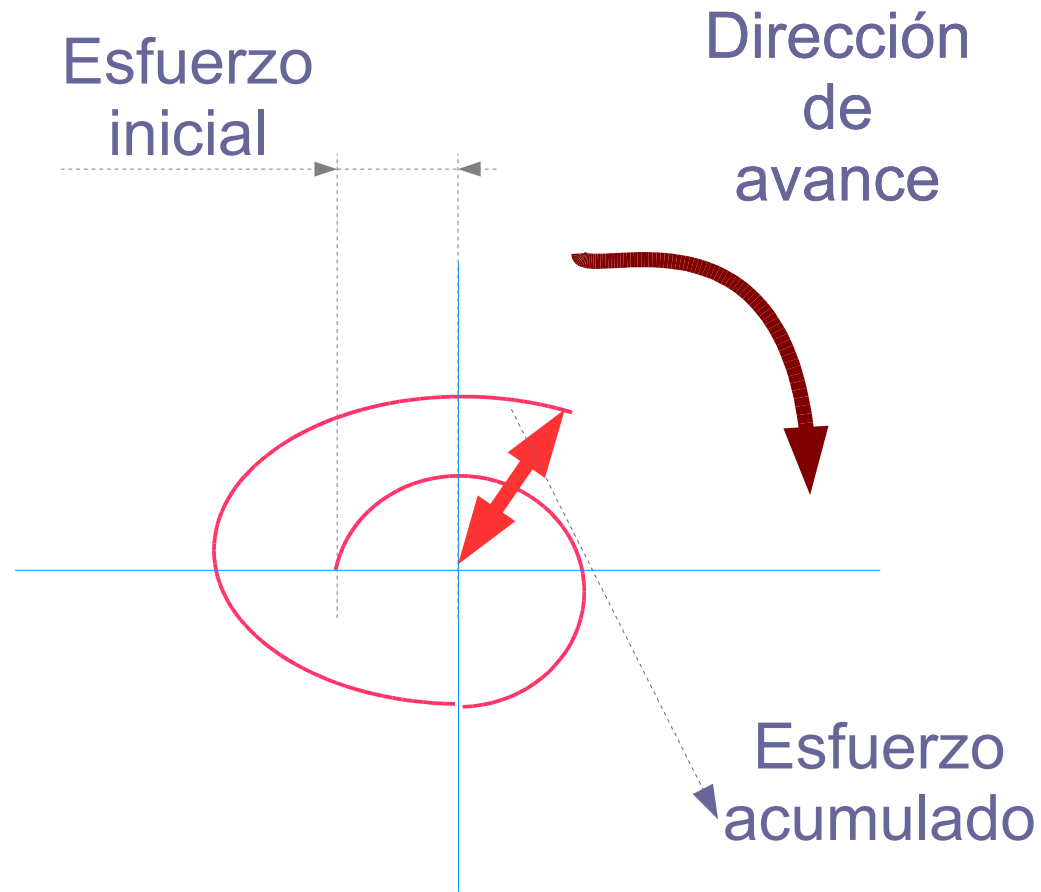
# La espiral

(una representación)



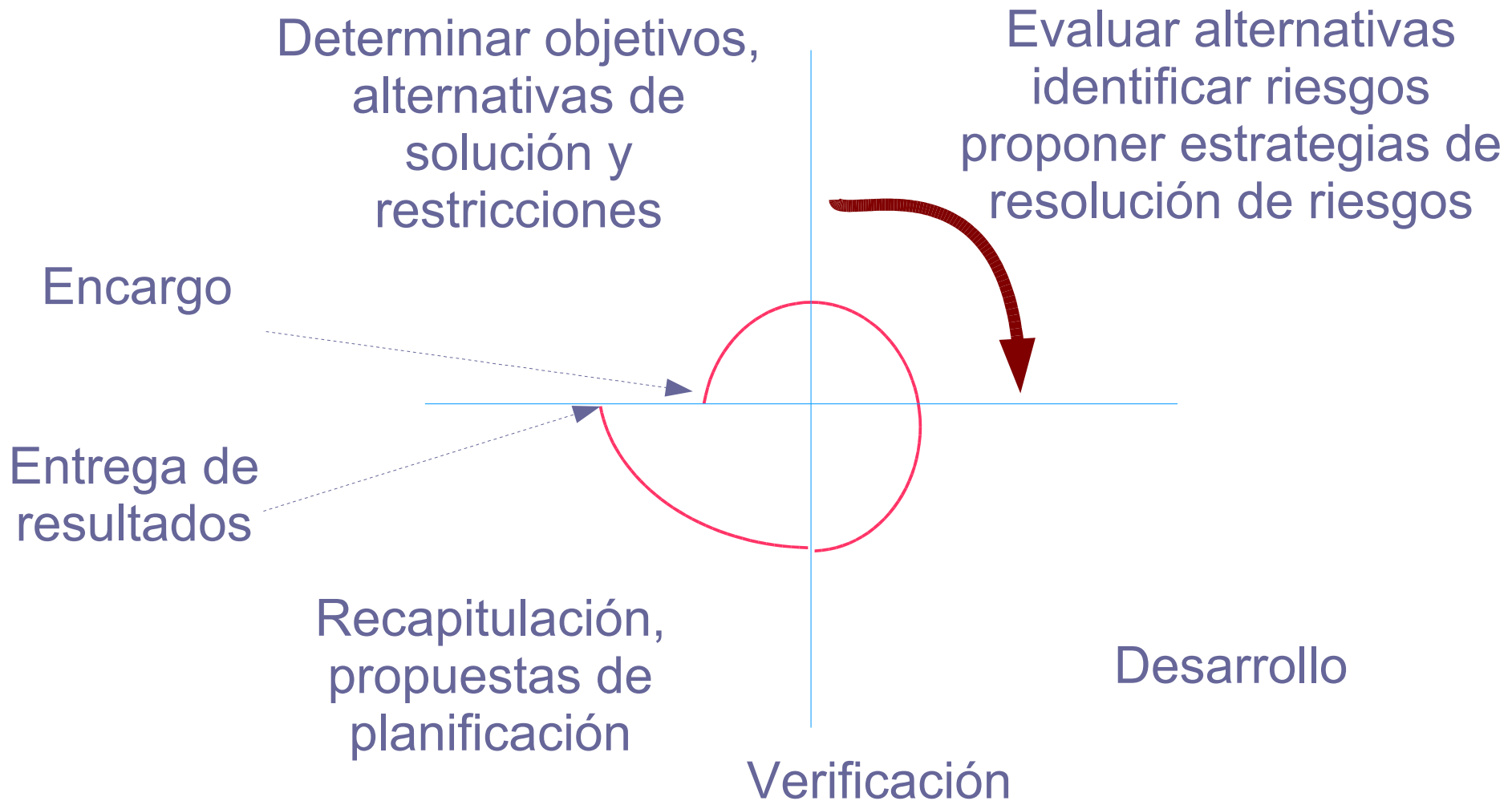
# La espiral

(una representación)



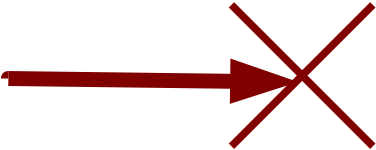

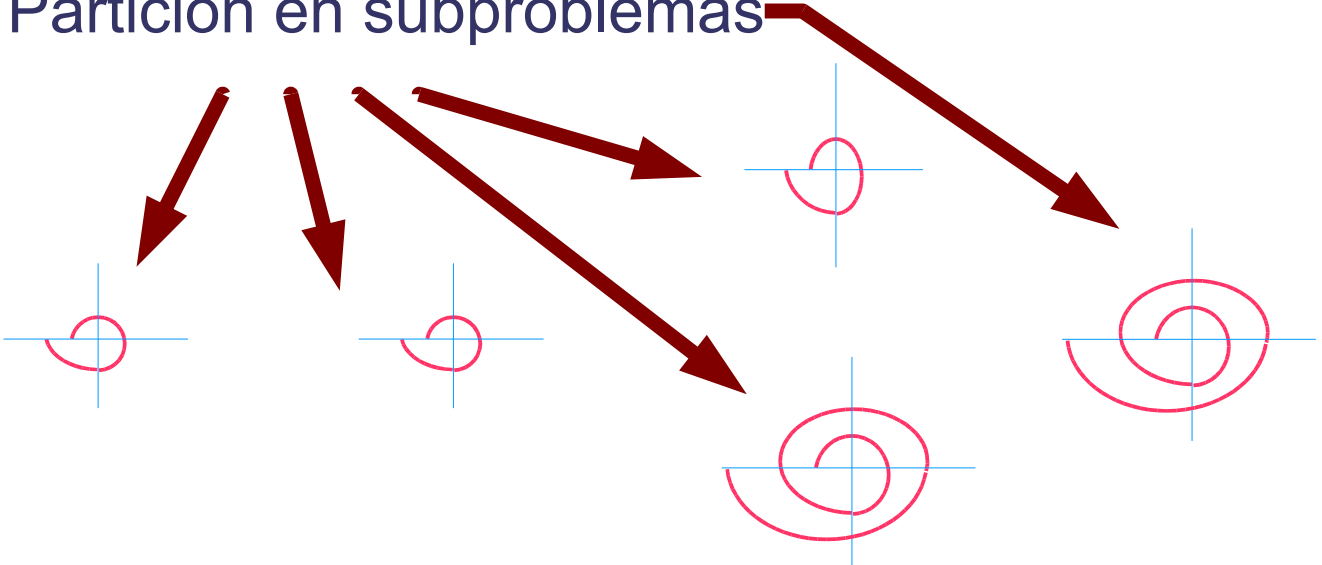
# La espiral

(una estrategia de resolución de problemas)



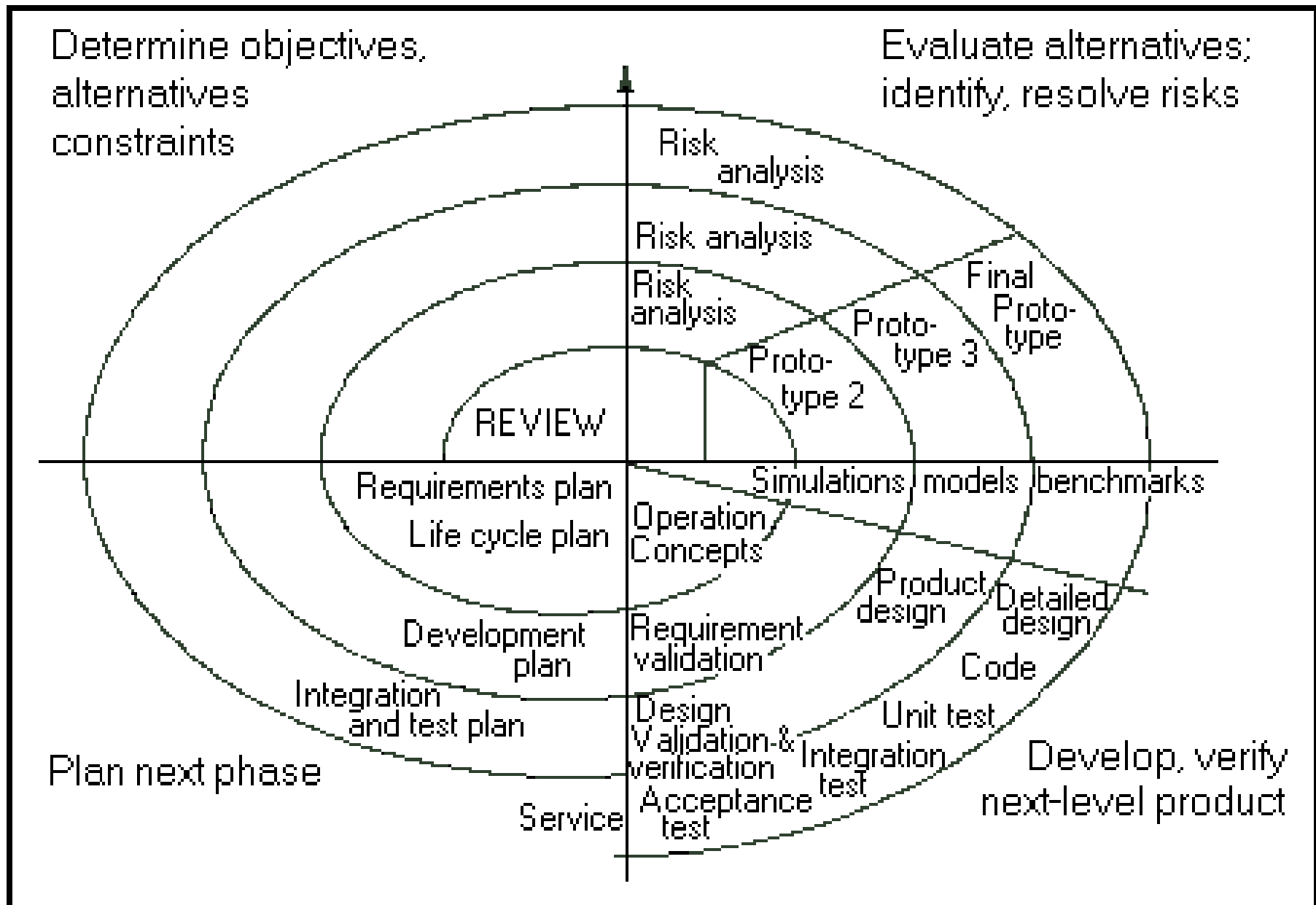
# La espiral

## Al final de cada fase...

- terminar 
- Iniciar otra fase 
- Partición en subproblemas 



# Un caso concreto



# Ventajas e inconvenientes

- Ventajas
  - Evaluación en cada fase que permite cambios de objetivos
  - Funciona bien en proyectos de innovación
- Inconvenientes
  - La evaluación de riesgos es compleja
  - Excesiva flexibilidad para algunos proyectos