

Gestión de proyectos de desarrollo de software

PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS



Muy importante ya que una mala planificación desemboca en un proyecto fracasado

Proceso para realizar una correcta planificación

1. Especificar las herramientas y los software utilizados.
2. Descomposición del problema en subproblemas.
3. Hacer estimaciones por cada subproblema.
4. Considerar factores de riesgo.

Diagrama de PERT

Herramienta de gestión de proyectos utilizada para planificar, programar y coordinar tareas dentro de un proyecto.

Inicio

Definición de Requisitos

Diseño del Sistema

Desarrollo del Código

Pruebas Unitarias

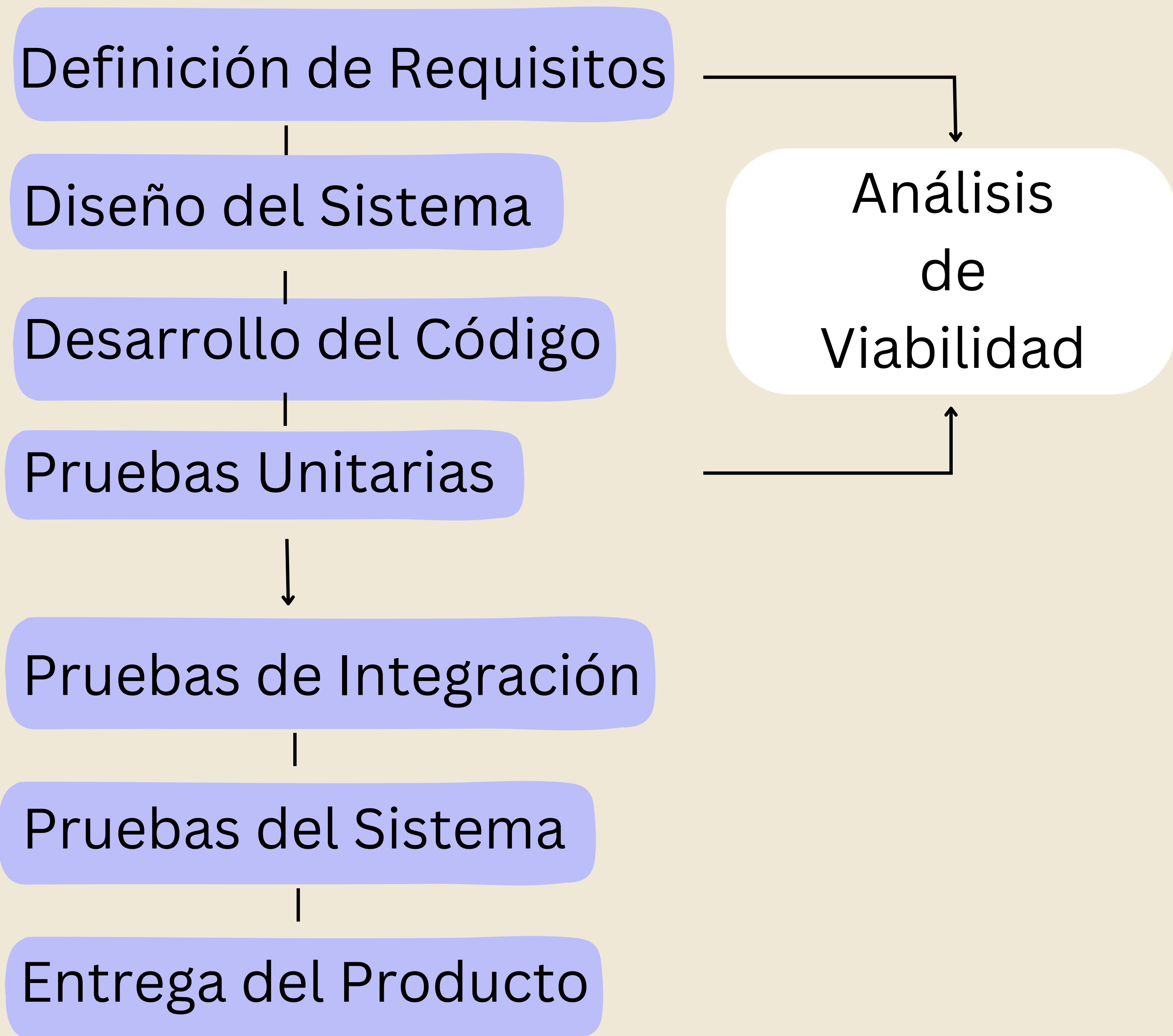
Pruebas de Integración

Pruebas del Sistema

Entrega del Producto

Análisis
de
Viabilidad

Fin



CONTROL DE PROYECTOS



Se repasa el estado del proceso

Muy útil para encontrar problemas
en fase temprana

EJECUCIÓN DE PROYECTOS



Paso posterior a la planificación, engloba
todo el ciclo de vida del software.

HERRAMIENTAS DE USO COMÚN PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS



Ayudan al equipo de desarrollo durante un
proyecto software.

Ejemplo:

Gestión de un calendario - Google Calendar