

## 1. Planificación

- Reunir requisitos iniciales.
- Análisis de costos y beneficios.
- Planificación de recursos, presupuesto y cronograma.

## 2. Análisis

- Entrevistas con stakeholders.
- Identificación de requisitos funcionales y no funcionales.
- Creación del Documento de Especificación de Requisitos del Software (SRS).

## 3. Diseño

- Diseño de alto nivel (arquitectura general del sistema).
- Diseño de bajo nivel (detalles de módulos y componentes).
- Creación de diagramas como ERD, UML y maquetas.

## 4. Implementación

- Codificación del sistema.
- Integración de módulos.
- Pruebas unitarias durante el desarrollo.

# Metodología de desarrollo de software SDLC

## 7. Mantenimiento

- Corrección de errores encontrados post-despliegue.
- Actualizaciones y mejoras.
- Monitoreo continuo del sistema.

## 6. Implementación

- Configuración en servidores de producción.
- Migración de datos, si aplica.
- Capacitación de usuarios finales.
- Despliegue incremental o total.

## 5. Pruebas

- Pruebas funcionales, de integración y de sistema.
- Validación de rendimiento y seguridad.
- Pruebas de aceptación por parte del usuario final (UAT).