**Definición de Requisitos**:

* Reunir y documentar los requisitos funcionales y no funcionales.
* Identificar las necesidades del usuario y los objetivos del negocio.

**Diseño**:

* Crear wireframes y mockups de la interfaz de usuario.
* Diseñar la arquitectura de la aplicación, incluyendo la estructura de la base de datos y la lógica del servidor.
* Seleccionar tecnologías y herramientas a utilizar (lenguajes de programación, frameworks, bases de datos, etc.).

**Desarrollo del Frontend**:

* Codificar la interfaz de usuario utilizando HTML, CSS y JavaScript.
* Utilizar frameworks y bibliotecas como React, Angular o Vue.js para mejorar la funcionalidad y la experiencia del usuario.

**Desarrollo del Backend**:

* Implementar la lógica del servidor, la gestión de datos y la interacción con la base de datos.
* Utilizar lenguajes y frameworks como Node.js, Django, Ruby on Rails, etc.
* Configurar y gestionar la base de datos (SQL o NoSQL).

**Integración y Pruebas**:

* Realizar pruebas unitarias, de integración y de sistema para asegurar que todos los componentes funcionen correctamente.
* Realizar pruebas de rendimiento, seguridad y usabilidad.
* Corregir errores y ajustar según los resultados de las pruebas.

**Despliegue**:

* Preparar el entorno de producción.
* Desplegar la aplicación en un servidor web o en la nube (AWS, Azure, Google Cloud, etc.).
* Configurar la infraestructura necesaria (servidores, bases de datos, servicios de CDN, etc.).

**Mantenimiento y Actualización**:

* Monitorear el rendimiento y la seguridad de la aplicación.
* Corregir errores y realizar actualizaciones periódicas.
* Implementar nuevas funcionalidades según sea necesario.

**Documentación y Formación**:

* Documentar el código, la arquitectura y los procesos de la aplicación.
* Proporcionar guías y formación a los usuarios y al equipo de soporte.