

Web-Mobile

INGENIERÍA SOFTWARE

Hecho por:

Khalid bouhssine

stevy Koumba

GASSEM Salaheddioned

BELMOUBARIK Merouane

Amine Elbeqqali



Definición

La Ingeniería de Software es una disciplina que se ocupa de todos los aspectos del desarrollo y mantenimiento de sistemas de software. Se basa en principios de ingeniería para diseñar, construir, probar y mantener software de manera eficiente y confiable.



Tipos de software

Desarrollo web :

La creación y mejora de sitios y aplicaciones web, abarcando desde el diseño hasta la funcionalidad, para que sean accesibles a través de navegadores web.

Desarrollo móvil :

El proceso de crear aplicaciones diseñadas específicamente para dispositivos móviles, como teléfonos inteligentes y tabletas, con el fin de proporcionar experiencias optimizadas para estos dispositivos.

Desarrollo de escritorio :

La creación de aplicaciones destinadas a ser utilizadas en computadoras de escritorio o portátiles, generalmente con sistemas operativos como Windows, macOS o Linux, que ofrecen funcionalidades específicas para entornos de escritorio.



Ciclo de desarrollo de software

El **ciclo de desarrollo de software**, también conocido como **ciclo de vida del software**, consta de varias fases clave. Aquí tienes una pequeña descripción para cada una de las fases que mencionaste:



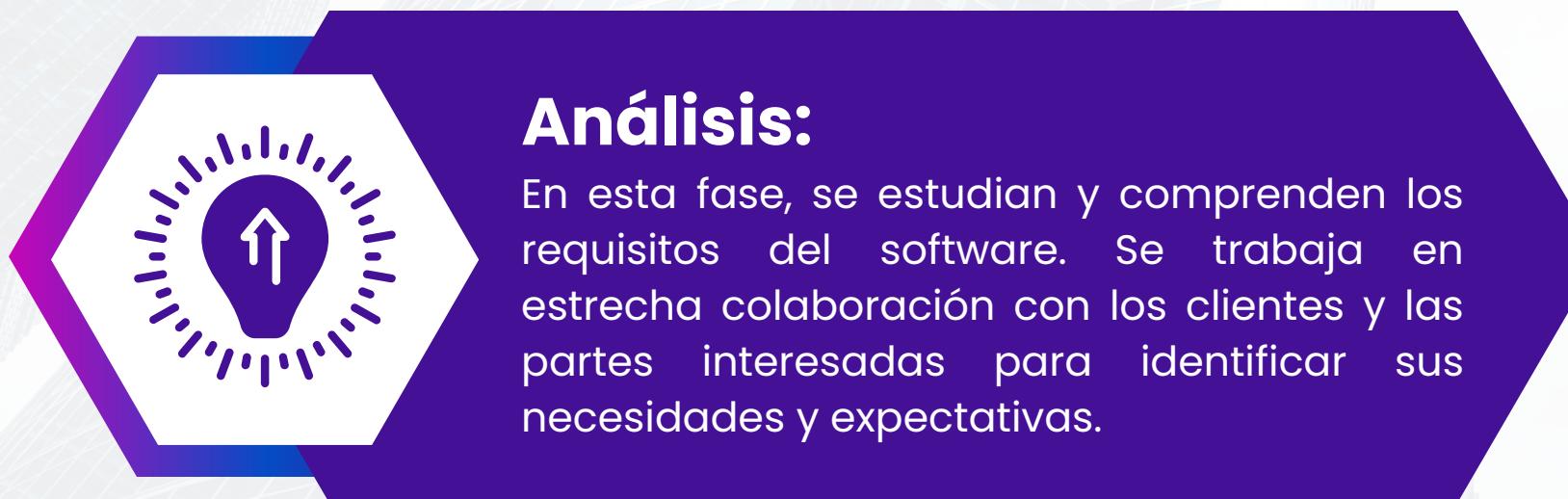
Análisis:

En esta fase, se estudian y comprenden los requisitos del software. Se trabaja en estrecha colaboración con los clientes y las partes interesadas para identificar sus necesidades y expectativas.



Implementación:

Durante esta fase, se lleva a cabo la codificación real del software utilizando el diseño previamente establecido.



Concepción:

En esta etapa, se diseñan las estructuras y arquitecturas del software con base en los requisitos recopilados durante la fase de análisis.



Despliegue:

En la fase de despliegue, el software se pone a disposición de los usuarios finales. Puede implicar la instalación del software en servidores, la distribución de aplicaciones a dispositivos o la implementación en entornos específicos.

