

TECHNOLOGY & THEORY



# MODELO CASCADA

# Fases del Modelo Cascada

## REQUISITOS

En esta fase se hace un análisis de las necesidades del cliente

## DISEÑO

En esta etapa se describe la estructura interna del software, y las relaciones entre las entidades que lo componen.

## IMPLEMENTACIÓN

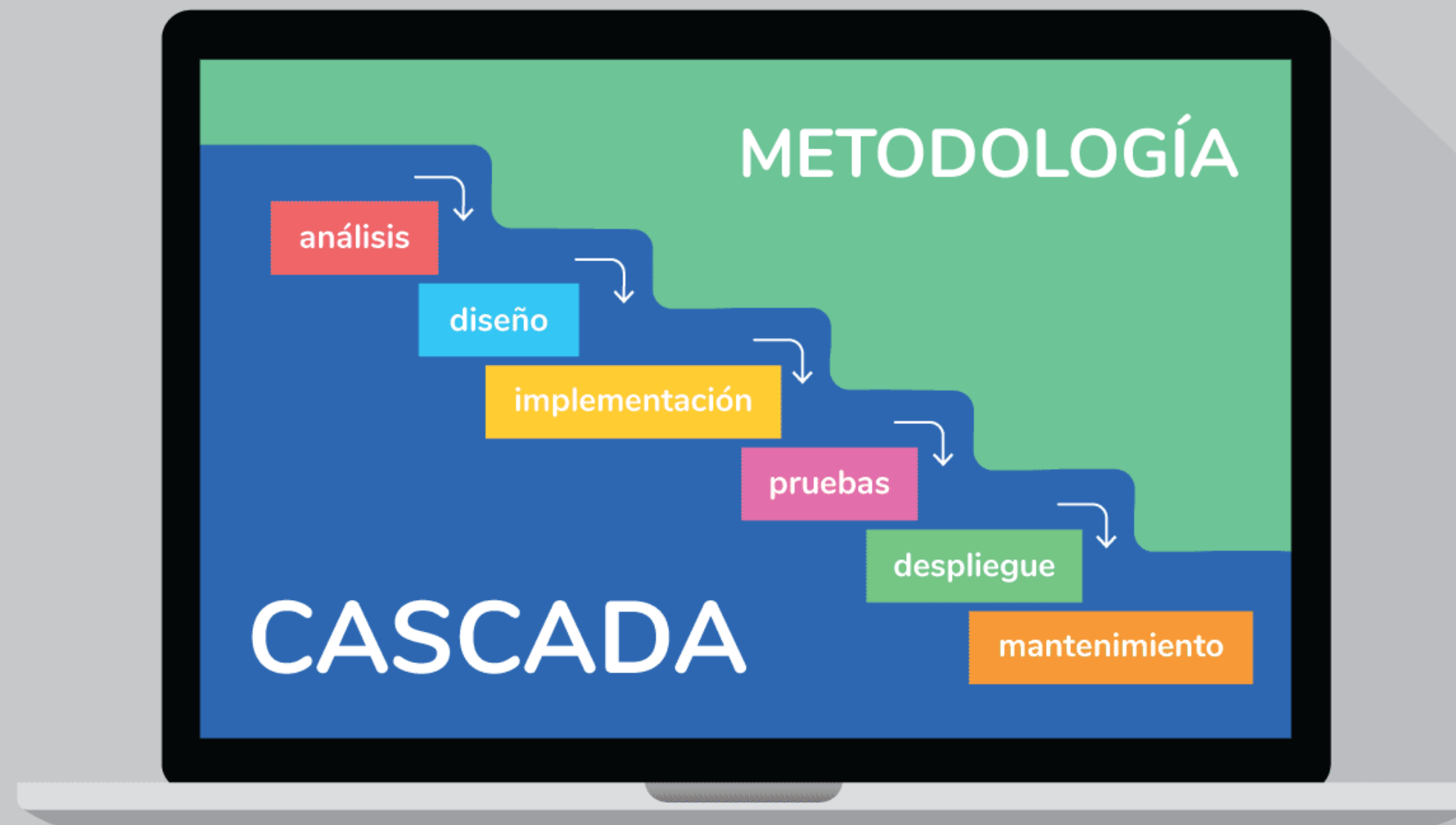
Se programan los requisitos especificados haciendo uso de las estructuras de datos diseñadas en la fase anterior

## VERIFICACIÓN

Se verifica que todos los componentes del sistema funcionen correctamente y cumplen con los requisitos.

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Se instala la aplicación en el sistema y se comprueba que funcione correctamente en el entorno en que se va a utilizar.





## VENTAJAS DEL MÓDELO CASCADA

EVITA  
PROBLEMAS,  
GRACIAS A LAS  
PRIMERAS FASES  
DE DESARROLLO

AL SER UN  
PROYECTO MUY  
ESTRUCTURADO  
ES FÁCIL  
ENTENDER EL  
PROYECTO.

IDEAL PARA  
PROYECTOS  
ESTABLES,  
DONDE LOS  
REQUISITOS SON  
CLAROS

LA  
DOCUMENTACIÓN  
FACILITA LA  
INCORPORACIÓN  
DE UN NUEVO  
MIEMBRO


LOS CLIENTES NO  
SABEN BIEN LOS  
REQUISITOS QUE  
NECESITARÁN

NO SE VA  
MOSTRANDO AL  
CLIENTE EL  
PRODUCTO A  
MEDIDA QUE SE  
VA  
DESARROLLANDO

LOS  
DISEÑADORES  
PUEDEN NO  
TENER EN  
CUENTA TODAS  
LAS  
DIFICULTADES

ESTE MODELO  
PUEDE SUPONER  
UN PROBLEMA AL  
CAMBIAR LAS  
NECESIDADES DEL  
USUARIO A LO  
LARGO DEL TIEMPO

## DESVENTAJAS DEL MÓDELO CASCADA



**VEAMOS EL SIGUIENTE  
MÓDELO...**

