

# *Tema:* 017 - Waterfall Model

Fecha: 7/04/2023

Asignatura: INFO290

## Ideas o preguntas

## Notas de la clase

- Modelo cascada: todos los procesos van en una secuencia lógica: requisitos, diseño, pruebas de implementación, implementación, mantenimiento.
- Para poder solucionar o incorporar algo se añade un bucle de retroalimentación en cada una de las fases
- Dificultades: mientras más tarde encuentres un problema más costoso será
- Se deben conocer muy bien los requisitos y estos no deben cambiar
- El equipo de desarrollo debe tener experiencia en la construcción de softwares similares al que se está construyendo
- La modelo cascada es más un modelo predictivo
- Pros: Modelo simple y fácil de entender, es muy eficiente si se tiene la experiencia previa y los requisitos claros, es más un modelo predictivo
- Contras: No es un modelo flexible al cambio
- Se utiliza este modelo cuando el proyecto es muy predecible y repetible

## Resumen

El modelo cascada es simple y fácil de entender, es muy eficiente si se tiene la experiencia previa y los requisitos claros, es más un modelo predictivo. No es muy flexible al cambio ya que esto trae consigo costos muy significantes. Se suele utilizar en proyectos de desarrollo que son predecibles y repetitivos.