



# Tema: 016 - Software Development Models

Fecha: 7/04/2023

Asignatura: INFO290

## Ideas o preguntas

## Notas de la clase

- Existen diferentes modelos porque todas las organizaciones son distintas
- Modelos predictivos: Se tienen un buen entendimiento de los requisitos del software y del producto que se está construyendo, el cliente sabe lo que quiere y por esta razón se obtiene el producto en una sola oportunidad.
- Modelos adaptativos: El cliente solo tienen una idea de lo que quiere, se desarrolla en base a pequeñas versiones (incrementos) para que el cliente vaya aceptándolo de apoco
- Modelos incrementales: Se tiene una idea clara de lo que se va a construir, de forma incremental. 
- Modelos iterativos: No existe una idea clara de lo que se va a construir. Se construye encima de un producto existente de forma iterativa. 
- Modelos ágiles: Se conforman juntando los modelos incrementales e iterativos

## Resumen

Existen diferentes tipos de modelos porque todas las organizaciones trabajan de forma distintas. Existe el modelo predictivo donde se sabe que se va a construir, en el modelo adaptativo solo se tiene una idea que se va puliendo hasta construir una solución para el cliente, el modelo incremental donde se sabe también qué se va a construir, pero se va haciendo de forma incremental por partes pequeñas hasta armar el producto y finalmente el modelo iterativo donde se construye sobre un producto ya existente y se va mejorando de forma iterativa. Además, existen otras variantes como el modelo ágil que utiliza tanto el modelo incremental como el iterativo.