



# Semana 15

MARTINEZ GOMEZ DIEGO ANTONIO | No. 181080160 | 17/01/2021

## Introducción a los patrones de diseño

Un patrón de diseño es la solución de un problema el cual debe de comprobar su efectividad resolviendo problemas similares en el pasado, este también tiene que ser reutilizable, por lo que se deben poder usar para resolver problemas parecidos en contextos diferentes.

Algo muy importante y que siempre se ha podido observar son los patrones de diseño en que se pudo ver los patrones tienen dos categorías la primera son los patrones de diseño y los otros son los patrones arquitectónicos en donde los patrones de diseño tienen un contacto más pequeño pues se centran en la forma en la que los objetos se crean estructura no interactúan con el resto en los patrones arquitectónicos son los que afectan la forma de trabajar del todo en componente e impone restricciones así como la forma con la que se comunica con otros.

me llamó la atención de los principales patrones de diseño en la parte de creacionales son:

- el método de fábrica
- fabricas abstracta
- sí el único
- constructor
- prototipo
- grupo de objetos

Pudo expresar el comando base donde pues me parece ser que todos los comandos van de la mano con el comando base, él también enseña cómo ocupar Son los parámetros y también cómo funciona el parámetro cero y es algo muy interesante ya que en estos momentos simplemente estamos viendo pura teoría y más o menos los términos se llegan a comprender un tanto claro no hay nada mejor que poderlos ver el significado de cada concepto y en un momento poder practicarlos.

## SPRINT | Jake Knapp & John Zeratsky | Talks at Google

La diseñadora y residente de Google en donde su escuela fue Stanford donde era una un miembro y tuvo esa oportunidad de ver un proceso que se hace en la escuela, es increíble cómo se puede expresar el sprint Porque se expresa realmente que esto sirve para líderes empresariales y emprendedores que pasan el mayor tiempo averiguando dónde están los lugares más importantes para enfocar sus esfuerzos imaginando cómo son las mejores ideas en la vida real y lo más importante es cuando determinan sus reuniones y las discusiones que se necesitan antes de saber que se tiene que hacer para obtener una solución correcta.

Gracias a ella me parece que es una escuela este se han podido crear este más de 100 tipos de empresas incluyendo me parece ser los móviles el comercio electrónico y finanzas y salud es por eso que este vídeo es muy interesante en el aspecto de todas los conocimientos que puedes adquirir.