¿Por qué aprender Programación Funcional?

La programación funcional es una forma de desarrollar mediante la creación de funciones puras donde todo es constante y nada cambiara, la gran diferencia de lo que es la programación orientada a objetos

El código tiende a ser más conciso y predecible.

Con un código más simple y limpio, también es más fácil de testear.

Significa lo que dice y eso porque es un lenguaje declarativo es decir se enfoca en lo que se quiere lograr y siempre devolverá el mismo resultado a diferencia de otros lenguajes

Aprendes nuevas formas de pensar como programador y resolver ciertos problemas

En este tipo de programación es muy fácil de poder relacionar con otros tipos de paradigmas como lo son la programación imperativa y la orientada a objetos

Sus funciones dependen solo de sus parámetros de entrada para producir su salida y es por eso por lo que la depuración es fácil

Al usar este tipo de programación llega a ser muy ligero en cuestión al almacenamiento ya que asigna el almacenamiento necesario solo cuando este se utiliza