$[a4paper,12pt] article \ [utf8] inputenc \ [spanish] babel \ [margin=2.5cm, \ left=3cm] geometry$ 

Tareal Santiago Palacio

document

Escoger un paradigma de programacin y justificar por qu es un paradigma.

Programacin Funcional

Vemos que de los elementos que caracterizan a un paradigma, la programacin funcional los cumple todos. Por un lado, vemos que tiene una historia caracterstica, que se remonta a los aos 50's, con el surgimiento de algunos lenguajes como LISP, Scheme, y posteriormente ML, Haskell, entre otros. Tienen soporte en teoras matemticas, como el Clculo Lambda, por lo que tiene muchos teoremas, conceptos, etc. que se derivan de esto.

Tambin podemos encontrar comunidades que se basan en este paradigma, por lo que cumple con estas caractersticas tambin.