

Guía ETS paradigmas de programación

Inteligencia Artificial

Paradigma funcional. (Lenguaje Lisp)

Funciones

Recursividad

Listas

definición de funciones

Paradigma orientado a objetos. (java)

Clase, objeto, constructores, sobrecarga de métodos, Sobreescritura de métodos, herencia, encapsulamiento de datos. métodos de clase, métodos de objeto.

Paradigma lenguaje de propósito específico. Python

Definición de variables, funciones, definición de funciones, listas,

Ciclos, condicionales, tuplas, diccionarios.

NO SE REQUIERE PROYECTO O NO SE CONTEMPLA PARA LA EVALUACION SERA 100 % EXAMEN ESCRITO, TAMPOCO SE REQUIERE LABORATORIO.