**2.Realize un cuadro representativo de los paradigmas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN** | |  |
| **PARADIGMA IMPERATIVO** | Los programas se componen de un conjunto de sentencias que cambian su estado. Son secuencias de comandos que ordenan acciones a las computadoras. | |
| **PARADIGMA DECLARATIVO** | Opuesto al imperativo. Los programas describen los resultados esperados sin listar explícitamente los pasos a llevar a cabo para alcanzarlos. | |
| **PARADIGMA LOGICO** | El problema se modela con enunciados de lógica de primer orden | |
| **PARADIGMA FUNCIONAL** | Los programas se componen de funciones es decir: implementaciones de comportamiento que reciben un conjunto de datos de entrega | |
| **PARADIGMA ORIENTADO A OBJETOS** | Es un paradigma de la programación de computadores que tiene como objetivo el desarrollo computacional  basado en una colección de objetos que están interrelacionados y trabajan conjuntamente para resolver  un problema. | |