



# Programación: Lenguajes de programación



# Programas y algoritmos

Un **programa** es un conjunto de instrucciones ordenadas secuencialmente que permiten a un ordenador interpretar una información de entrada y producir una información de salida.



Un **algoritmo** es una secuencia definida, ordenada y finita de instrucciones que permiten hallar la solución a una problema.





# Programación

Factores a seguir en programación:

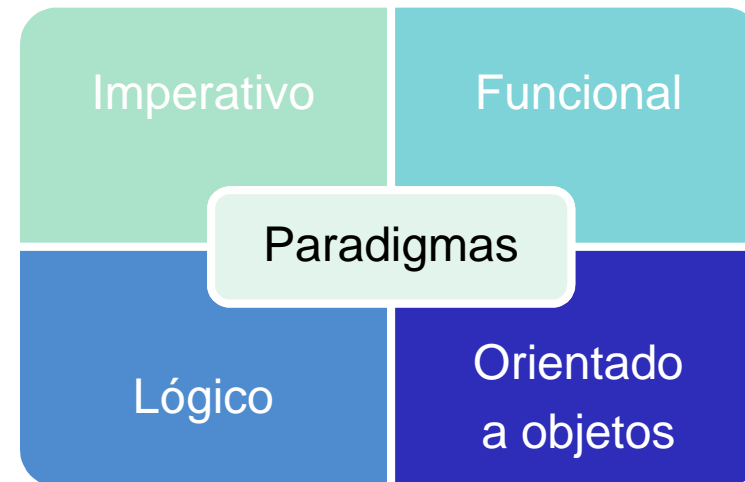
**CORRECCIÓN**

**CLARIDAD**

**EFICIENCIA**

**PORTABILIDAD**

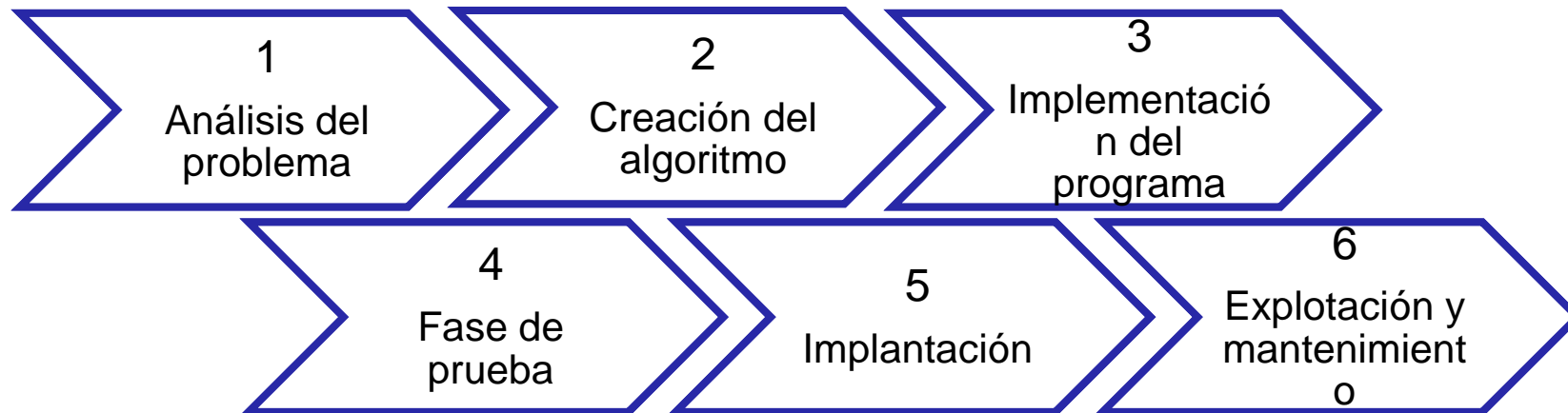
Paradigmas de programación:





# Creación de un programa

Fases de creación de un programa



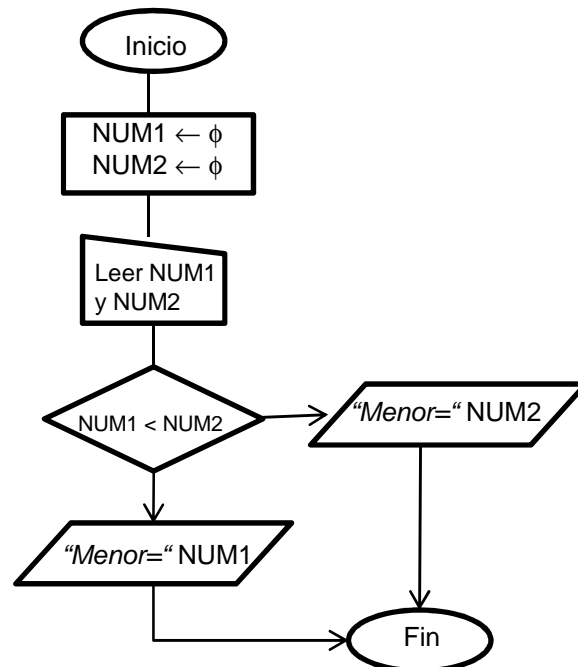


# Creación de un algoritmo

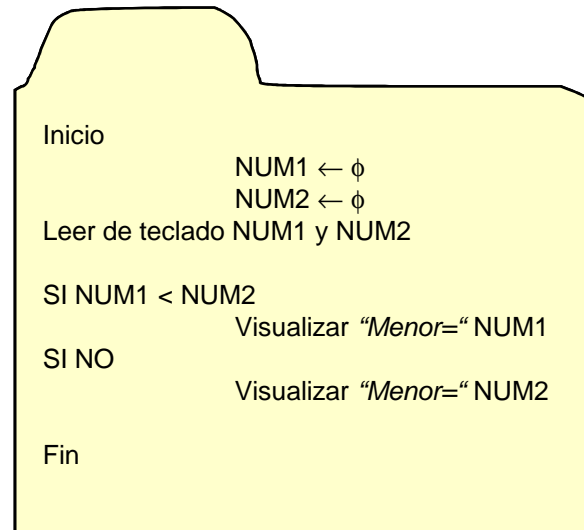
Fases de creación de un algoritmo:



Diagramas de flujo:



Pseudocódigo:





# Lenguajes de programación

