



CONCEPTOS TEÓRICOS FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

Carácter: Práctico guía (No se presenta)

Temas:

- Sistemas de Procesamiento de Información
- Concepto de Computadora.
- Software: Concepto - Clasificación.

TEMAS PARA INVESTIGAR Y RESPONDER
--

1. ¿En qué se relaciona los conceptos de datos, información e informática?
2. ¿Qué es la informática?
3. Elabore un concepto de Computadora
4. ¿En qué se diferencian los sistemas operativos de los programas de aplicación?
5. ¿ Por qué todas las PC, portátiles, tablets, Smartphone y servidores necesitan de un sistema operativo?
6. Brinde ejemplos de periféricos de una computadora que según su tecnología de base cambien su clasificación.
7. ¿Qué es un programa de computadora? ¿Cuál es su propósito general?
8. ¿En qué se diferencia un algoritmo de un programa de computadora?
9. Describa las características de un algoritmo.
10. Mencione por lo menos tres lenguajes de programación.