



SOFTWARE DE UN S. I.



INDICE

1)¿Qué es un Software?

2)Tipos de Software

1)S. Sistema

2)S. Programación

3)S. Aplicación

3)Conclusión

¿QUÉ ES UN SOFTWARE?

El software es la parte lógica e intangible de una computadora. Es decir, es el conjunto de los programas de cómputo, procedimientos, reglas, documentación y datos asociados que forman parte de las operaciones de un sistema de computación como nos menciona el IEEE.

TIPOS DE SOFTWARE

- SOFTWARE DE SISTEMA
- SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN
- SOFTWARE DE APLICACIÓN

SOFTWARE DE SISTEMA

Es la parte esencial de un ordenador ya que es el software que permite la comunicación entre el hardware y el sistema operativo y proporciona al usuario una interfaz para su fácil manejo.

La clasificación del Software de sistema queda de la siguiente manera:

- Sistemas operativos
- Controladores de dispositivo
- Herramientas de diagnóstico
- Herramientas de Corrección y Optimización
- Servidores
- Utilidades



SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN

Un software que ayuda en la creación y desarrollo de otro software.

La Clasificación del software de programación es la siguiente:

- Editores de texto
- Compiladores
- Interpretres
- Enlazadores
- Depuradores
- Entornos de Desarrollo Integrados (IDE)



SOFTWARE DE APLICACIÓN

Es un software destinado al usuario final que no requiere conocimientos avanzados de programación.
La clasificación del software de aplicación queda de la siguiente manera:

- Aplicaciones de Sistema de control y automatización industrial
- Aplicaciones ofimáticas
- Software educativo
- Software médico
- Software de Cálculo Numérico
- Software de Diseño Asistido (CAD)
- Software de Control Numérico (CAM)



CONCLUSIÓN

Ayuda al usuario a poder utilizar las funciones de un ordenador sin tener que aprender código máquina.

