



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO[®]
de Pabellón de Arteaga

TEC

24-2-2020

Ingeniería de software

Importancia del Software en la actualidad

Profesor:
Eduardo Flores Gallegos

Alumno:
José Yovani Loera Lara

Carrera:
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones



Software

El software es la parte lógica que tiene un equipo físico t también tiene la capacidad de realizar cualquier tarea que este en su disposición.

Existen muchas clasificaciones de dicho software el cual son:

- Software de base.
- Software de utilería
- Software de aplicación

El software de base es aquel que se usa como gestor y organizador de cualquier tarea o actividad que realiza una computadora(ordernador)

El software de utilería se usa para crear más software, en otras palabras, es un lenguaje de programación y este también permite dar mantenimiento preventivo al sistema operativo.

El software de aplicación se basa en las aplicaciones empresariales, científicas, y personales, algunos ejemplos son:

- Hojas de calculo
- Inventarios
- Administración

Desventajas:

- El sistema operativo de escritorio no ha alcanzado las ventajas del privativo
- Soporte técnico urgente
- Usabilidad de las aplicaciones.

Ventajas:

- Descargar y probar sin coste y de forma ilimitada en el tiempo
- Soporte gratis y bueno en general
- Seguridad muy por encima del *software* privativo