

BENEMERITA Y CENTENARIA ESCUELA NORMAL
DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI

LAS TICS EN LA EDUCACION

**"IDENTIFICA LOS TIPOS DE SOFTWARE QUE EXISTEN: DE
SISTEMA, DE PROGRAMACIÓN Y DE APLICACIÓN"**

LIC. EN EDUCACION PREESCOLAR

CERVANTES GARCIA CECILIA ELIZABETH

1° A

A: 12 DE OCTUBRE DEL 2013



Para empezar debemos saber que significa el término software que hace alusión a la sumatoria de aquellas reglas, programas, datos, documentación e instrucciones que permiten la ejecución de múltiples tareas en un ordenador.

A grandes rasgos, se puede decir que existen tres tipos de software:

- Software de Aplicación:

Incluyen todos aquellos programas que permiten al usuario realizar una o varias tareas específicas. Aquí se encuentran aquellos programas que los individuos usan de manera cotidiana como: procesadores de texto, hojas de cálculo, editores, telecomunicaciones, software de cálculo numérico y simbólico, videojuegos, entre otros.



- Software de Programación:

Son aquellas herramientas que un programador utiliza para poder desarrollar programas informáticos. Para esto, el programador se vale de distintos lenguajes de programación. Como ejemplo se pueden tomar compiladores, programas de diseño asistido por computador, paquetes integrados, editores de texto, enlazadores, depuradores, intérpretes, entre otros.



- Software de Sistema:

Es aquel que permite a los usuarios interactuar con el sistema operativo así como también controlarlo. Este sistema está compuesto por una serie de programas que tienen como objetivo administrar los recursos del hardware y, al mismo tiempo, le otorgan al usuario una interfaz. Además de los sistemas operativos, dentro del software de sistema se ubican las herramientas de diagnóstico, los servidores, las utilidades, los controladores de dispositivos y las herramientas de corrección y optimización, etc.



CONCLUSIONES

Existen 3 tipos de sistemas y los tres son muy importantes, ellos juntos se complementan. Las de aplicación pueden ser utilizadas más que nada por personas inexpertas. Las de programación son utilizadas por usuarios que cotidianamente hacen uso de la computadora y están más familiarizada con ello. Y las de sistema que más que nada son para gente con experiencia.

BIBLIOGRAFIA

- <http://informaticaxp.net/clasificacion-y-tipos-de-software>
- <http://www.tiposde.org/informatica/12-tipos-de-software/>
- <http://ejemplosde.info/ejemplos-de-software/>