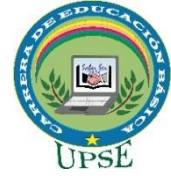




UNIVERSIDAD ESTATAL
PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
CARRERA DE EDUCACIÓN BÁSICA



Fecha: 30/04/19

Tema: Herramientas Informáticas

Autores: Messina, G; García, E.

Según la (Real Academia Española, 2001) una herramienta es un objeto que se utiliza para trabajar en diversos oficios o realizar un trabajo manual. Por otra parte, la informática según (García Cuevas, 2008) proviene de información automática. En este sentido, la Academia francesa lo define como ciencia del tratamiento racional y automático de la información, considera ésta como soporte de los conocimientos humanos y de las comunicaciones, en los campos técnico, económico y social.

Las herramientas informáticas básicas según (Messina, 1999) son programas, aplicaciones o simplemente instrucciones usadas para efectuar otras tareas de modo más sencillo. En un sentido amplio del término, se puede decir que una herramienta es cualquier programa o instrucción que facilita una tarea, pero también podríamos hablar del hardware o accesorios como herramientas. Existen herramientas multifunción, también llamadas multipropósito cuando tienen muchas funcionalidades, o bien pueden ser específicas. La mayor parte de los programas contienen varias herramientas, aunque sólo tengan un objetivo, para facilitar cada uno de los procesos que se llevan a cabo. En los navegadores se suelen usar las llamadas barras de herramientas, que definen muy bien el concepto de herramientas integradas en un programa.

Algunos ejemplos de herramientas serían la de apoyo al proceso de ingeniería de software en pequeñas empresas; la herramienta nueva de Facebook Open Graph, "Business Solutions" herramienta para diseñar proyectos, ChevronWP7 una herramienta de 'jailbreak' para Windows Phone 7, CCleaner la limpieza total de la PC, Advanced SystemCare y Advanced System Care 10, herramientas para aceleración y optimización del sistema.

Bibliografía:

- García Cuevas, E. (2008). *Introducción a la informática*. Madrid: editorial Dikinson.
- Messina, G. (1999). Investigaciones en o acerca de la formación docente: un espacio promisorio. *Revista Iberoamericana de Educación*.
- Real Academia Española. (2001). *Informática*. Madrid: Diccionario de la lengua española.