

Escuela: EPET N° 8

Profesores: Daniel Rosselot - Raúl Puiggrós - Liliana Espejo

CURSOS: 4° Año. 1ª y 2ª. División. Ciclo Orientado

Turno: Mañana y Tarde

Área curricular: INSTALACIÓN BÁSICA DE SOFTWARE

Tema: El Sistema Operativo en el proceso de Instalación de un software.

Guía Pedagógica N° 4

1- Lea con atención el siguiente texto

Sabemos que... un software es un equipamiento lógico o soporte lógico de un sistema informático, comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas, en contraposición a los componentes físicos. Paso a seguir es como introducirlo en nuestra computadora lo cual denominamos instalación de programas o software.

La instalación de los programas computacionales (**software**) es el proceso fundamental por el cual los nuevos programas son transferidos a un **computador** y porqué no a un celular con el fin de ser configurados, y preparados para ser desarrollados. Para ello se siguen una serie de pasos que facilitan la tarea de instalación y muchas veces se cuenta con un asistente que nos guía en el paso a paso. (Tema que luego veremos más detenidamente).

Es muy importante que para continuar con los contenidos se comprenda lo que es un Sistema Operativo y para qué sirve o lo que hace, ya que es el primer software que la computadora necesita para poder funcionar y hacer funcionar todos sus componentes adecuadamente, porque lógicamente es un sistema y eso significa que todas sus partes físicas relacionadas deben estar en óptimas condiciones.



ACTIVIDAD 1

- Según lo comprendido en ésta guía y en la guía 1, en y con ayuda del video (link al final), complete con V (verdadero) o F (falso). Justifique la respuesta.

El S.O. es un componente físico que conecta los componentes de una computadora.

.....

El S.O. es un tipo de hardware que hace que una red de computadoras esté funcionando.

Cuando hablamos de **sistema operativo**, nos referimos a ese grupo de distintos programas que regulan el funcionamiento de una computadora.

El S.O. es el programa que administra los recursos de la computadora.

El S.O. es el programa que convierte las señales analógicas a digitales.....

Los S.O. actuales nos proveen de una interfaz gráfica que beneficia a la comunicación del usuario.....

Los S.O. solo se encuentran en las computadoras con mucha capacidad de memoria RAM.

Los periféricos, las aplicaciones, el disco duro reciben órdenes del S.O. para funcionar.....

ACTIVIDAD 2

- De lo comprendido, mencione por lo menos 3 Sistemas Operativos que conozca e investigue las características más importantes por ejemplo gestión de recursos, gestión de memoria, cómo es el núcleo, etc.

ACTIVIDAD 3

- Investigue los requerimientos más importantes a tener en cuenta a la hora de instalar un software en la computadora.

Pueden enviar formato digital realizado en Word o pdf. Enviar al email

Daniel Rosselot rosse_daniel@hotmail.com

Raúl Puiggrós proferaulp@gmail.com

Liliana Espejo lilianaeespejo@gmail.com

Director: Elvira Gonzalez.