

## **EPET N°4**

### **Área Curricular: INSTALACION BASICA DE SOFTWARE**

Curso 4to 3ra

Docentes: Vidaña, Beatriz Gerardo Blanch

Turno Tarde

### **INSTALACION BASICA DE SOFTWARE**

Conceptos de software como sistema. Organización del software. Archivos

Capacidad a desarrollar:

Diferenciar los distintos conceptos y la relación que existe entre los mismos.

Identificar y diferenciar la clasificación de software.

Valorar la aplicación de software en el mundo actual.

Valorar y diferenciar los archivos y sus extensiones

#### **Contenido:**

Se conoce como un conjunto de programas, instrucciones y reglas informáticas que permiten ejecutar distintas tareas en una computadora. Se considera que el software es el equipamiento lógico e intangible de un ordenador.

El software (o programa) permite que un hardware funcione en un ordenador. Puede también permitir que un programa se ejecute correctamente en el PC. ... 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.

El 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.

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.

Un archivo o fichero informático es un conjunto de bytes que son almacenados en un dispositivo. Un archivo es identificado por un nombre y la descripción de la carpeta o directorio que lo contiene.

Los tipos de archivo más comunes son:

- De texto: txt, doc, docx, etc.
- De imagen: jpg, gif, bmp, png, etc.
- De vídeo: avi, mp4, mpeg, mwv, etc.
- De ejecución o del sistema: exe, bat, dll, sys, etc.
- De audio: mp3, wav, wma, etc.
- De archivo comprimido: zip, rar, tar, etc.
- De lectura: pdf, epub, azw, ibook, etc

## **Consignas**

En base a los contenidos mencionados, desarrollar definiciones propias de Software y Tipo.

Buscar imágenes, recortes u otros recursos, que muestren los distintos Tipos de Software.

Buscar 10 tipos de archivos y sus extensiones

Evaluación:

Los alumnos deberán exponer ante sus compañeros, los trabajos realizados, una vez retomada la actividad normal.

Directora: Claudia Roldan

Vicedirectora: Mariela Montaño