



# ESPACIO DOCENTE



Photo by: Windows

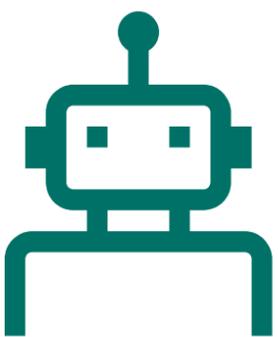
Habilidades  
Digitales

## HARDWARE Y SOFTWARE



Disco Duro Mecánico. Photo by: Patrick Lindenberg

## Habilidades Digitales: HARDWARE



**Es el conjunto de los elementos físicos de la computadora; lo que se puede tocar.**

En inglés: **HARD** = Duro

### **Tipo de Periféricos: De Entrada.**

Permiten introducir datos o información en una computadora para que ésta los procese u ordene:

- Unidades de almacenamiento (ej: discos duros)
- Webcam (cámara para video)
- Teclado
- Ratón o Mouse
- Micrófono
- Escáner



Mouse inalámbrico. Photo by: Shagal Sajid



Photo by: Niclas Illg

## Habilidades Digitales: HARDWARE

### **Tipo de Periféricos: De Salida.**

Muestra al usuario los resultados de los procesamientos y funciones de la computadora de una manera comprensible:

- Monitor
- Altavoces o bocinas
- Impresora





Photo by: Windows

## Habilidades Digitales: SOFTWARE



En inglés: **SOFT** = Ligero

Programas y aplicaciones que le permiten a la computadora realizar diferentes tareas.

No lo podemos ver ni tocar. Los archivos que lo conforman están guardados en el disco duro.

## Software de Sistema

- **Sistemas Operativos**

- Windows (Microsoft)
- MacOS / IOS (Apple)
- Android (celulares)

- **Controladores**

- Impresora
- Altavoces
- Celulares

## Sistema Operativo

Conjunto de programas que permiten la comunicación, cómoda y eficiente, entre el usuario y la computadora. Es el intermediario que gestiona los recursos del equipo de manera eficiente, y comienza a trabajar cuando se enciende la computadora.

## Software de Programación

Es el que se utiliza para el desarrollo de software nuevo y aplicaciones.

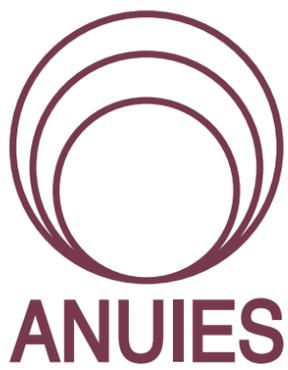
## Software de Aplicación

Es el que utilizamos en el día a día. Incluye:

- Suites de ofimática
- Videojuegos
- Aplicaciones
- Educativo (Moodle)

Adobe Photoshop CC 2017





ESPACIO  
DOCENTE

## REFERENCIAS

- Real Academia de la Lengua Española. Diccionario de la Lengua Española. Recuperado de: <https://dle.rae.es/habilidad>
- Microsoft. Soporte técnico de Microsoft. Recuperado de: <https://support.microsoft.com/es-mx>
- SEPa Cómputo. El hardware y el software. Recuperado de: <https://youtu.be/PhGkt3R0LkY>
- SEPa Cómputo. Dispositivos periféricos y tipos de conexión. Recuperado de: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLH9AYXxUslqrhY3OnhQpG3pol3uIMuLgB>
- Imágenes: <https://unsplash.com>