

TALLER DE COMPUTACIÓN

Profesor: Pedro Fernández Urrutia



EDUCACIÓN
BÁSICA



NORTH AMERICAN COLLEGE
HACIA UN FUTURO CON FE
BUILD YOUR FUTURE WITH FAITH



TIC: Tecnología de Información y Comunicaciones

- **HARDWARE:** Partes físicas, tangibles, de un sistema informático; sus componentes eléctricos, electrónicos, electromecánicos y mecánicos. (TODO LO QUE SE PUEDE TOCAR).
- **SOFTWARE:** Soporte lógico de un sistema informático, que comprende el conjunto de los programas necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas. (TODO LO QUE NO SE PUEDE TOCAR)



HARDWARE

Lo que podemos tocar en un
computador



Tipos de Computador



PC Escritorio



PC Todo en Uno (all in one)



Notebook



Netbook



Tablet



Teléfono Inteligente
(Smart Phone)



Reloj Inteligente
(Smart Watch)



Servidor



Dispositivos de Entrada



Mouse



Teclado



Escáner



Micrófono



Mando para
Video Juegos



Cámara Web



Dispositivos de Salida



Monitor



Impresora



Parlantes



Audífonos



Proyector Digital
(Data Show)



Plotter



Dispositivos de Almacenamiento



Disco Duro Interno



Disco Duro Externo



Pendrive

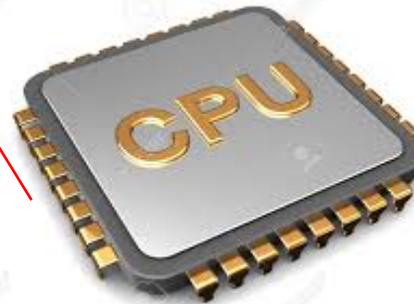


CD – DVD



UCP: Unidad Central de Proceso

- La unidad central de procesamiento o unidad de procesamiento central (conocida por las siglas CPU, del inglés: central processing unit), **es el hardware dentro de un computador** u otros dispositivos programables, que interpreta las instrucciones de un programa informático mediante la realización de las operaciones básicas aritméticas, lógicas y de entrada/salida del sistema.



Los micro procesadores se encuentran en la tarjeta madre al interior de las torres o carcasas



SOFTWARE

Programas, aplicaciones, etc. Lo que no podemos tocar en un computador.





Software de Sistema Operativo

- El sistema operativo es un conjunto de órdenes y programas que controlan los procesos básicos de una computadora y permiten el funcionamiento de otros programas.



Windows



Linux



Mac OS X



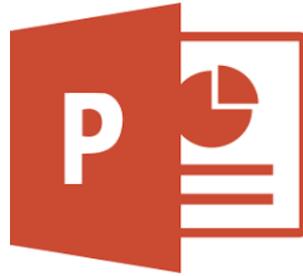
Android



Software para tareas específicas



Word



PowerPoint



Paint



Excel



Movie Maker



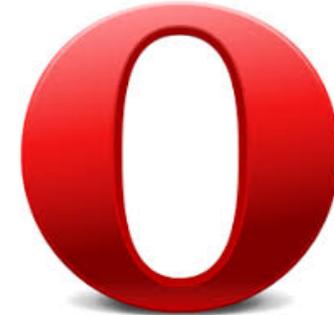
Navegadores



Chrome



Safari



Opera



Internet Explorer



Mozilla FireFox



Redes Sociales



Facebook



Instagram



Twitter



Youtube



Snapchat



Whatsapp



Internet

- Internet es una red integrada por miles de redes y computadoras interconectadas en todo el mundo mediante cables y señales de telecomunicaciones, que utilizan una tecnología común para la transferencia de datos.



Para complementar tu conocimientos, busca en Internet a través del navegador www.google.com los conceptos antes vistos. Ej: Dispositivos de entradas