

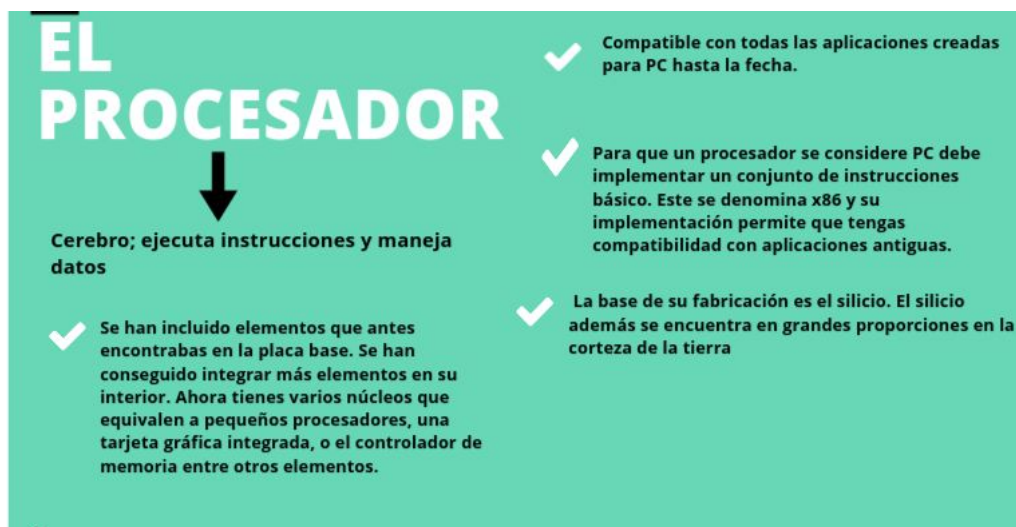
CONTENIDOS PARA EL GLOBAL DE TECNOLOGÍA

EL HARDWARE

UNIDADES DE MEMORIA

1 byte	8 bits
1 kilobyte	1024 byte
1 megabyte	1024 kilobyte
1 gigabyte	1024 megabyte
1 terabyte	1024 gigabyte
1 petabyte	1024 terabyte
1 exabyte	1024 petabyte
1 zettabyte	1024 exabyte
1 yottabyte	1024 zettabyte

<http://www.emaze.com/@AORZZCCRF/tic>



EL PROCESADOR

↓

Cerebro; ejecuta instrucciones y maneja datos

- ✓ Compatible con todas las aplicaciones creadas para PC hasta la fecha.
- ✓ Para que un procesador se considere PC debe implementar un conjunto de instrucciones básico. Este se denomina x86 y su implementación permite que tengas compatibilidad con aplicaciones antiguas.
- ✓ La base de su fabricación es el silicio. El silicio además se encuentra en grandes proporciones en la corteza de la tierra.
- ✓ Se han incluido elementos que antes encontrabas en la placa base. Se han conseguido integrar más elementos en su interior. Ahora tienes varios núcleos que equivalen a pequeños procesadores, una tarjeta gráfica integrada, o el controlador de memoria entre otros elementos.

http://prezi.com/wyseuhc3ef73/?utm_campaign=share&utm_medium=copy

Seguridad

Siempre se ha dicho que los Macs poseen mayor seguridad que los PCs. La base Unix que poseen los hace mucho más inaccesibles para los archivos malintencionados.



<https://create.piktochart.com/output/24644852-marketing>



¿Qué es el marketing?

El marketing es el estudio de cómo vender y las diferentes estrategias para conseguirlo. Consiste en que quienes compran y las compras que las necesitan para que la empresa obtenga un mayor rendimiento.

<https://www.emaze.com/@AORCZZWTZ/on-the-up>

Memoria

Dispositivo que retiene, memoriza o almacena datos informáticos durante algún período de tiempo.



<https://prezi.com/9zkhtvywmvba/departamento-de-explotacion-y-mantenimiento/>

Sin Coste

AVG Free Edition:

Incorpora protección residente, protección antivirus, antispyware y escaneo del correo electrónico.

Antivirus Personal (AVIRA):

Potente antivirus gratis rápida en su análisis y que consume pocos recursos. En sus últimas versiones se ha mejorado la interfaz, incorpora un residente que escanea los archivos descargados de Internet y cuenta con una amplia base de datos de virus que se actualiza cada poco tiempo.

Firewall (Cortafuegos):

Sirve para limitar y controlar las conexiones por determinados puertos, evitando así que un equipo se encuentre vulnerable a posibles ataques desde el exterior.

Spyware Terminator:

Es un antispyware gratuito que ofrece protección en tiempo real, además de poder realizar análisis bajo demanda para buscar y eliminar archivos espías en nuestro ordenador.

<https://prezi.com/p/lceemegznet2/>

Asus-Rog

1920 x 1080Píxeles(precio 1000€)



Procesador Intel® Core™ i7 6700HQ*
Memoria RAM 8GB , DDR4*
Disco duro 1TB SATA HDD 5400*
Pantalla 15.6" 16:9 Full HD (1920x1080) Wide View Angle Pantalla antirreflejos
Controlador gráfico NVIDIA® GeForce® GTX 960M con 2GB GDDR5*
Conectividad:
Wifi 802.11 b/g/n
Bluetooth™ V4.0 integrado
Cámara de portátil HD Webcam
Micrófono integrado
Conexiones*
3 x puerto(s) USB 3.0
1 x conector audio COMBO
1 x USB 3.1 TYPE C port(s)
1 x Conector RJ45 LAN
1 x HDMI
Lector de Tarjetas 2 en 1 SD/ MMC*
Sistema operativo Windows 10 Home*
Dimensiones: 383 x 20.6 x 21.3cm
Peso 2.06Kg

http://prezi.com/6hdvjuxrjlog/?utm_campaign=share&utm_medium=copy

Capacidad

En el caso del **iPhone 8** podemos elegir entre:

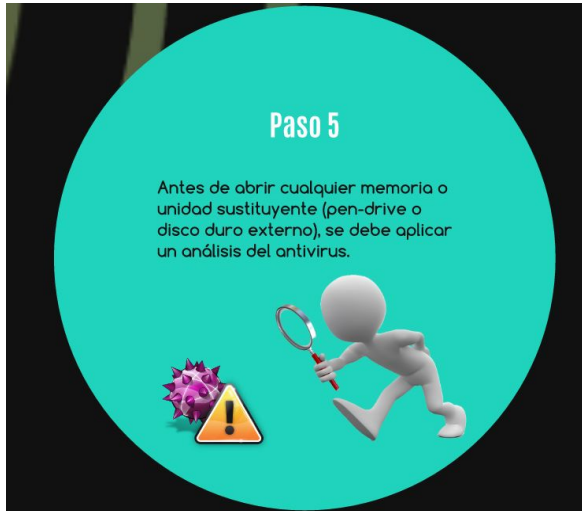
-64GB

-256GB

<https://prezi.com/view/zc41mKmbzJKqh9Hropd1/>



La memoria RAM se borra cuando se apaga el ordenador



LABORATORIO DIGITAL

- Saber diferenciar la funcionalidad de bitbloq y Appinventor
- Saber qué dispositivos se programan con cada uno de ellos
- Conocer algunos elementos de la programación de bitbloq: variables, sensores de infrarrojos, bocina, conexión bluetooth, puerto serie.
- Saber explicar con tus propias palabras el proceso seguido para detectar el paso de un objeto, recoger los tiempos, restarlos y comunicarlos.
- Conocer algunos elementos de la programación de Appinventor: botones, conexión bluetooth, notificador, reloj