Trabajo 4: Diferentes Versiones de Windows 7 y Windows 8

Realizar la siguiente clasificación para cada uno de los sistemas:

* FECHA COMERCIALIZACIÓN.
* REQUISITOS HW
* REQUISITOS SW
* NOVEDADES
* VERSIONES
* REVISIONES
* VERSIONES PE

Cada versión se debe entregar en un documento independiente: TRABAJO-WIN7 yTRABAJO-WIN8

DIFERENTES VERSIONES DE W.7

[Windows 7- Starter 2](#_Toc31913786)

[Windows 7- Home Basic 2](#_Toc31913787)

[Windows 7- Home Premium 3](#_Toc31913788)

[Windows 7- Professional 3](#_Toc31913789)

[Windows 7- Ultimate 3](#_Toc31913790)

[Windows 7- Enterprise: 4](#_Toc31913791)

[Windows PE: 5](#_Toc31913792)

DIFERENTES VERSIONES: WINDOWS 7

# Windows 7- Starter

* **FECHA COMERCIALIZACIÓN.**
* **REQUISITOS HW:** 22 Julio 2009
  + RAM: 1GB mínimo
  + DISCO DURO: Mínimo 64GB
  + Procesador: Mononúcleo, no debe sobrepasar los 2GHz
  + Tarjeta gráfica: Mínimo 32;B de vRAM
  + Adaptador de red: Necesario para las funcionalidades de red
  + Pantalla: VGA o superior
* **REQUISITOS SW:** BIOS
* **NOVEDADES:**
  + Debido a las bajas especificaciones de este SO se popularizó la creación y uso de “UltraBooks” (Equipos portátiles muy delgados y de un peso muy bajo, estos tenían bajas especificaciones, pero las suficientes para correr Windows 7, aplicaciones ofimáticas y multimedia a un precio no muy alto. Son utilizados principalmente por los estudiantes debido a la necesidad de transportar el equipo).

# Windows 7- Home Basic

* **FECHA COMERCIALIZACIÓN:** 22 Julio 2009
* **REQUISITOS HW**
  + RAM: Mínimo 512MB
  + Disco Duro: Mín 20 GB, al menos 15 libres
  + Tarjeta gráfica: Mínimo con 32MB de vRAM, compatible con la API DirectX9
  + Procesador: A 1Ghz
  + Adaptador de red: Necesaria para las funciones de red
  + Pantalla: VGA o superior
* **REQUISITOS SW:** BIOS
* **NOVEDADES**

# Windows 7- Home Premium

* **FECHA COMERCIALIZACIÓN:** 22 Julio 2009
* **REQUISITOS HW**
  + RAM: Min 1GB (x86), 2GB (x64)
  + Disco Duro: 16GB (x86) 20 GB (x64)
  + Tarjeta Gráfica: Mínimo 32Mb de VRAM, compatible con la API DirectX9
  + Unidad Óptica: Necesaria si se va a realizar la instalación mediante DVD
  + Adaptador de red: Necesaria para las funciones de red
  + Pantalla: Compatible con VGA o superior
  + Procesador: 1GHz o superior (x86) o )x64)
* **REQUISITOS SW:** BIOS
* NOVEDADES

# Windows 7- Professional

* **FECHA COMERCIALIZACIÓN:** 22 Julio 2009
* **REQUISITOS HW**
  + RAM: 1GB RAM (x86) o 2GB (x64)
  + Disco Duro: 16GB de espacio disponible (x86), 20GB (x64)
  + Unidad Óptica: Necesaria si se va a instalar mediante DVD
  + Tarjeta de Vídeo: Mínimo 32Mb de VRAM, compatible con la API DirectX9
  + Adaptador de red: Necesario para funciones de red
  + Pantalla: VGA o superior
  + Procesador: A 1GHz o superior (x86) y (x64)
* **REQUISITOS SW:** BIOS
* NOVEDADES

# Windows 7- Ultimate

* **FECHA COMERCIALIZACIÓN.**
* **REQUISITOS HW**
  + RAM: 1GB RAM (x86) o 2GB (x64)
  + Disco Duro: 16GB de espacio disponible (x86), 20GB (x64)
  + Unidad Óptica: Necesaria si se va a instalar mediante DVD
  + Tarjeta de Vídeo: Mínimo 32Mb de VRAM, compatible con la API DirectX9
  + Adaptador de red: Necesario para funciones de red
  + Pantalla: VGA o superior
  + Procesador: A 1GHz o superior (x86) y (x64)

**REQUISITOS SW:** BIOS

# Windows 7- Enterprise:

* **FECHA COMERCIALIZACIÓN.**
* **REQUISITOS HW**
  + RAM: 1GB RAM (x64)
  + Disco Duro: 20GB (x64)
  + Unidad Óptica: Necesaria si se va a instalar mediante DVD
  + Tarjeta de Vídeo: Mínimo 32Mb de VRAM, compatible con la API DirectX9
  + Adaptador de red: Necesario para funciones de red
  + Pantalla: VGA o superior
  + Procesador: A 1GHz o superior (x64)

**REQUISITOS SW:** BIOS

**NOVEDADES GENERALES:**

* Windows 7 mejoró los fallos aparecidos en Windows Vista, reduciendo el uso de la CPU, añadiendo una interfaz mejorada y más fluida, siendo un sistema que se fue optimizando y mejorando con los años
* Fin de soporte: 14 Enero 2020

# Windows PE:

“Windows 7 Preinstallation Enviroment” (Pre-execution): Es un SO pequeño que sirve para instalar, reinstalar o reparar daños en la instalación del equipo.

Es un SO que se carga en la RAM, normalmente se encuentra montado en un USB o en un DVD. También nos permite realizar comandos abriendo un símbolo de sistema.

No tiene requisitos como tal, ya que este es más bien una herramienta que un sistema Operativo. Basta con que la máquina sea funcional (no esté dañada).

Esta herramienta/pequeño SO es promovido de forma gratuita por Microsoft ya que para realizar la instalación necesitaremos una licencia del SO que vayamos a montar (la cual debemos pagar).

BIBLIOWEB:

https://es.slideshare.net/oscarperez.2012/requerimientos-y-versiones-de-windows-7-12870187