

Manual de instalación Windows 10

Ivan Camilo Cruz Martinez

Fernando Andrés Velandia Jaramillo

Fundación Universitaria San Mateo

Técnico en Soporte de Sistemas Informáticos

Semestre 1-Grupo 01N67

Sistemas Operativos

Bogotá D.C

Introducción

En el siguiente documento encontrará las instrucciones paso a paso escrito y gráfico para realizar la adecuada instalación de Windows 7, el requerimiento básico de recursos que pide el sistema, y recomendaciones a tener en cuenta.

Requerimiento de maquina

En lo que al procesador o CPU se refiere, Microsoft indica que al menos debemos contar con un procesador con una frecuencia mínima de 1GHz o sistema en un chip (SoC). Para las versiones de 32 bits, debemos contar con al menos 1GB de memoria RAM, mientras que para las de 64 bits, requiere que contemos con el doble de memoria, es decir, 2GB de RAM.

En lo que al espacio en el disco duro se refiere, la instalación de Windows 10 requiere de al menos 16GB para las versiones de 32 bits y 32GB libres para las versiones de 64 bits. Pero estos no son los únicos requisitos de Windows 10 que debemos cumplir como mínimo, ya que Microsoft también establece que contemos con una tarjeta gráfica que soporte Microsoft DirectX9 o superior con un controlador WDDM 1.0. Además, la resolución mínima de pantalla con la que debemos contar es de 800×600 píxeles.

Además de estos requisitos de Windows 10 mínimos, es necesario tener en cuenta que para realizar las actualizaciones del sistema y poder aprovechar algunas características de Windows 10 se requiere también contar con conexión a Internet.

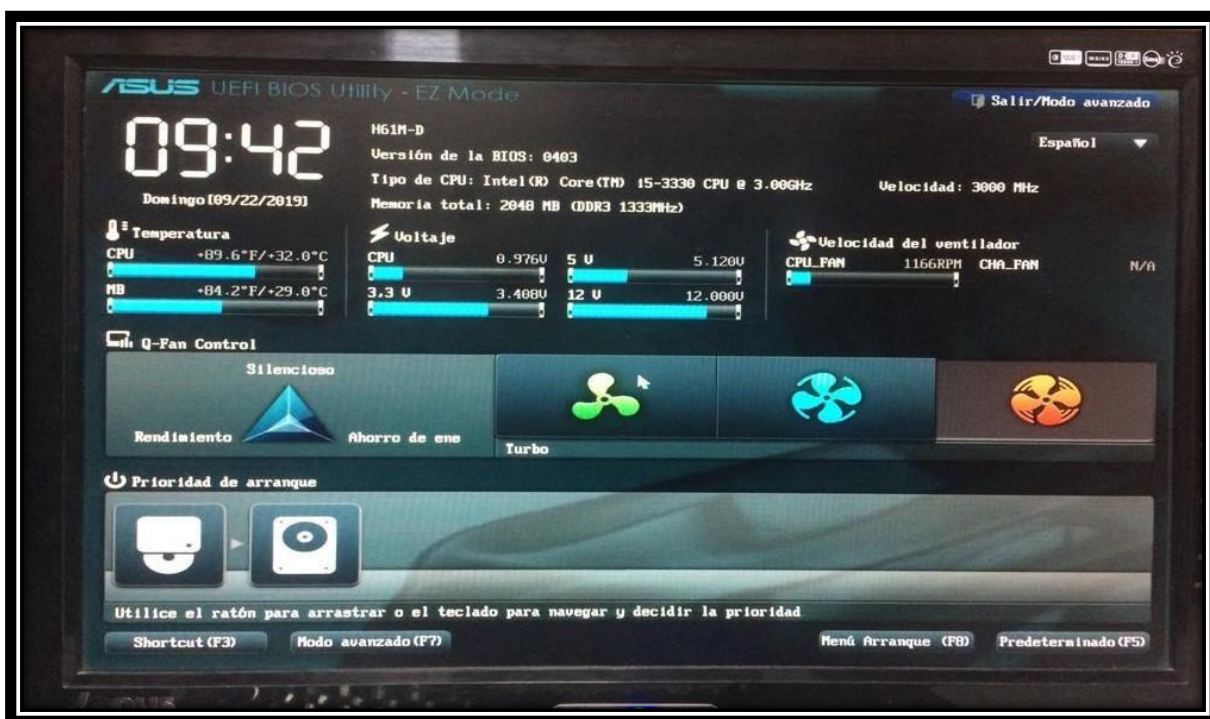
PASOS PARA LA INSTALACIÓN DE SOFTWARE “Windows 10”

Para la instalación de un sistema operativo debemos tener en cuenta lo siguiente:

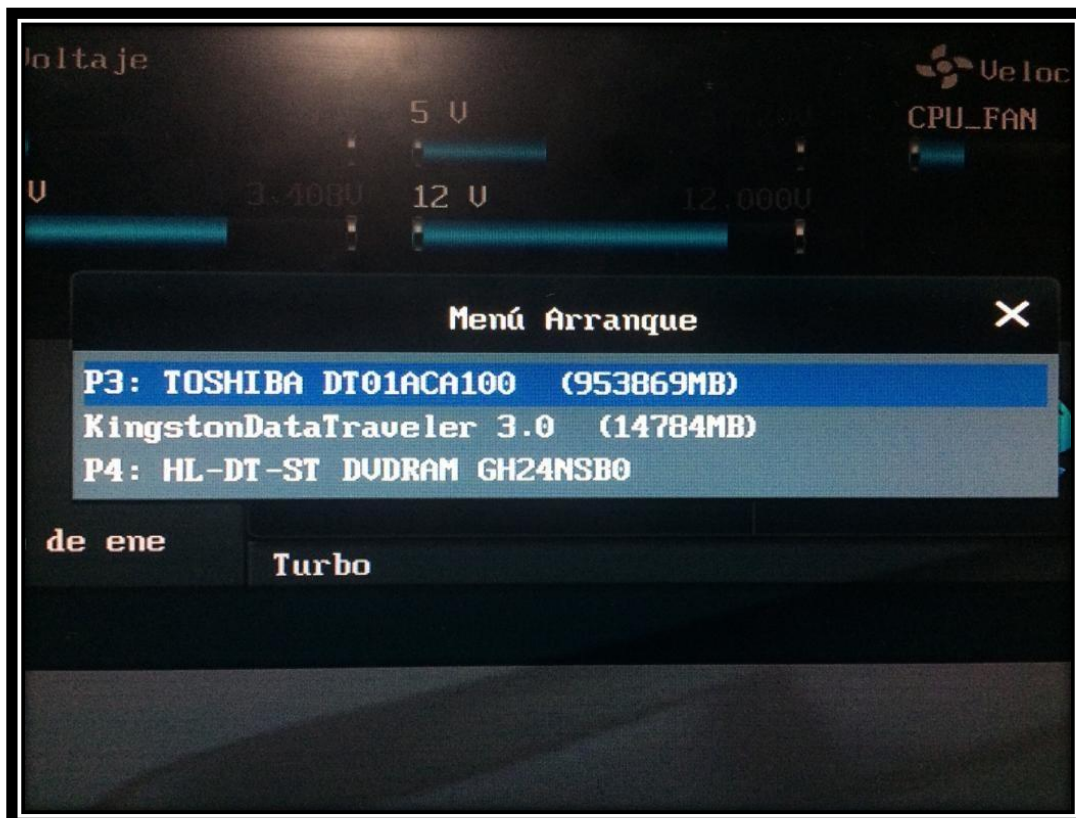
- Tener una imagen ISO o tener un dispositivo de almacenamiento booteable y contar con una licencia legal.
- <https://www.microsoft.com/es-es/software-download/windows10>
- Revisar que el dispositivo cumpla con los requerimientos necesarios para la instalación.

Para la instalación debemos tener el equipo apagado.

1. Presionamos el botón de OFF/ON y oprimimos el botón que nos solicite (en algunos casos nos pide el botón “Esc” o “F12”)
Esto con el fin de entrar a la Bios de la Mainboard.

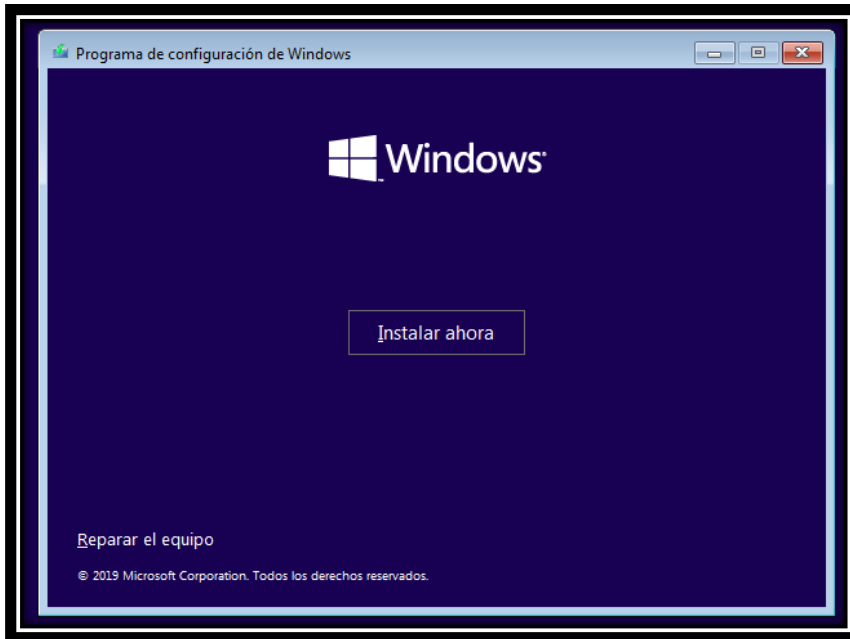


2. Una vez allí debemos buscar la opción de arranque de la CPU y seleccionamos la unidad donde se encuentre ubicado el software.

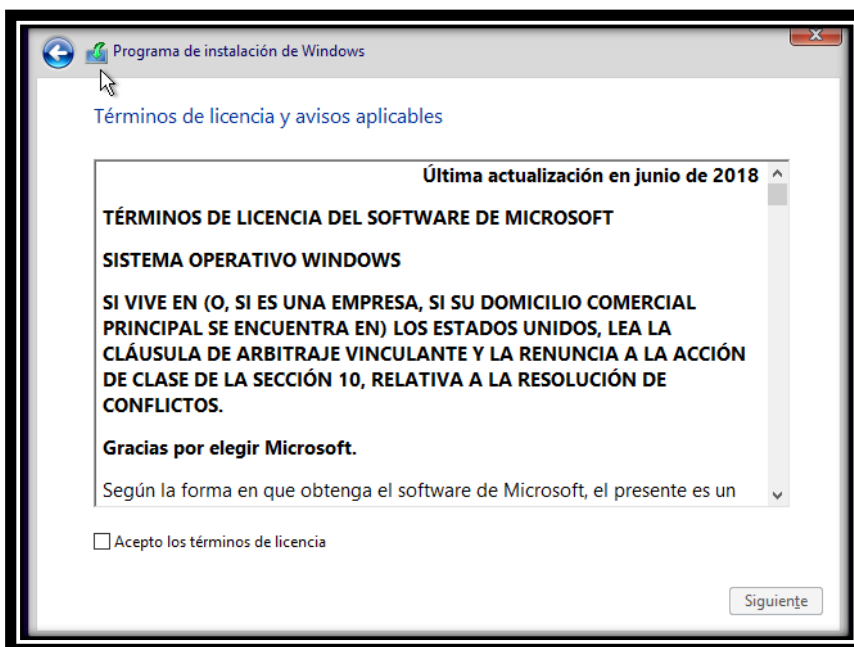


3. Una vez echo lo anterior, el equipo se debe reiniciar y empezar la instalación del software.

Hacemos la instalación normal del software



4. Aceptamos los términos.



5. Realizamos la correspondiente repartición

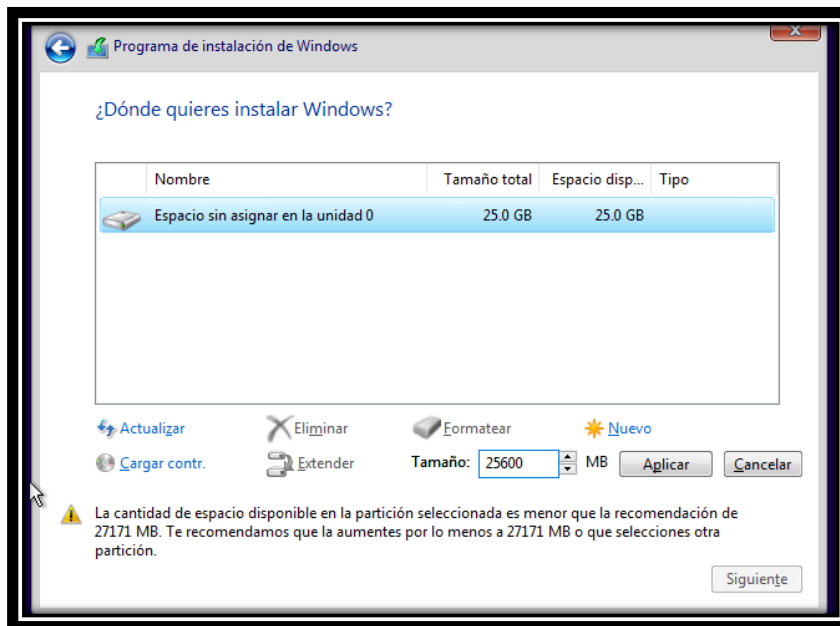
“Particionar el Disco Duro (segmentar el Disco Duro en varias partes, esto se debe hacer para todos) hay dos tipos de partición:

****PARTICION PRIMARIA: Es el espacio reservado para instalar el sistema operativo, puede ser de cualquier tamaño (según especificación del Software).***

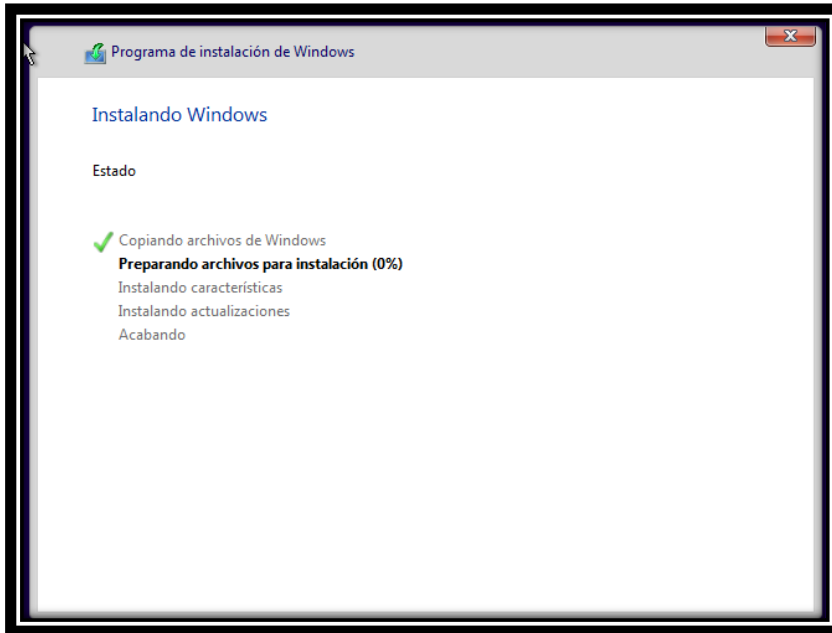
****PARTICION EXTENDIDA: Es un espacio reservado para asignar unidades lógicas, que futuramente serán nuevas particiones del Disco Duro.***

****UNIDAD LOGICA: Básicamente se refiere a un pedazo o a toda la partición extendida a la cual se le asigna una letra que va a representar una unidad más de almacenamiento dentro del sistema operativo.***

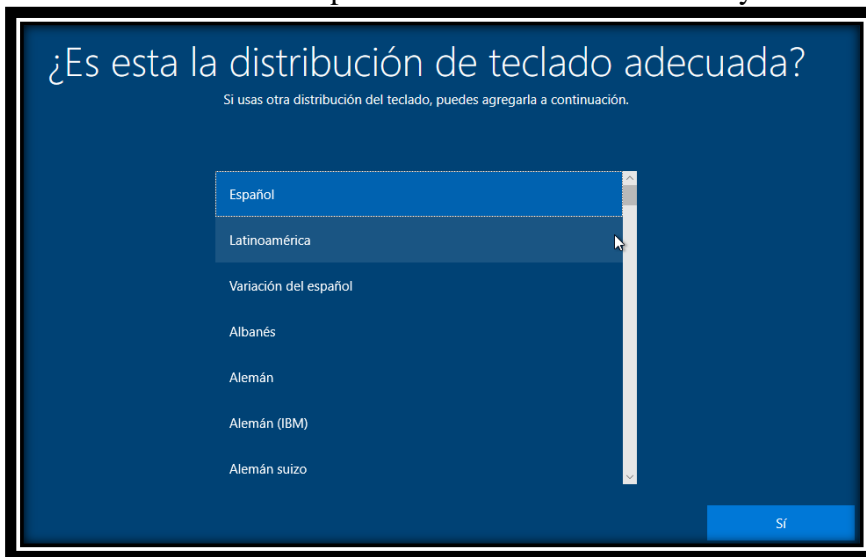
FORMATEAR: Es preparar el Disco Duro para almacenar tanto datos como sistema operativo, en este proceso, se define el sistema de archivo que vamos a manejar teniendo en cuenta que hay dos tipos base para Windows el sistema de archivos FAT”



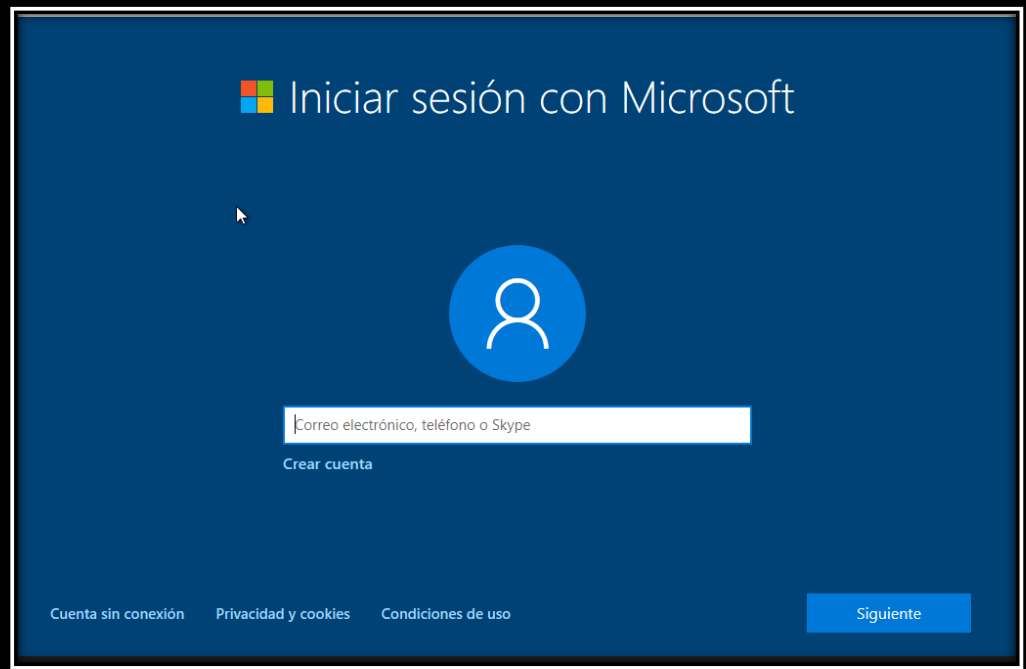
6. Ahora esperamos a que se instale los archivos.



7. Seleccionamos el país en donde nos encontremos y el distribuidor del teclado.



8. Iniciamos o creamos una cuenta en Microsoft.

The image shows the Microsoft login interface. At the top, the Microsoft logo is followed by the text "Iniciar sesión con Microsoft". Below this is a large blue circle containing a white person icon. Underneath the icon is a white text input field with the placeholder text "Correo electrónico, teléfono o Skype". Below the input field is a link that says "Crear cuenta". At the bottom of the screen, there are four links: "Cuenta sin conexión", "Privacidad y cookies", "Condiciones de uso", and a blue button labeled "Siguiente".

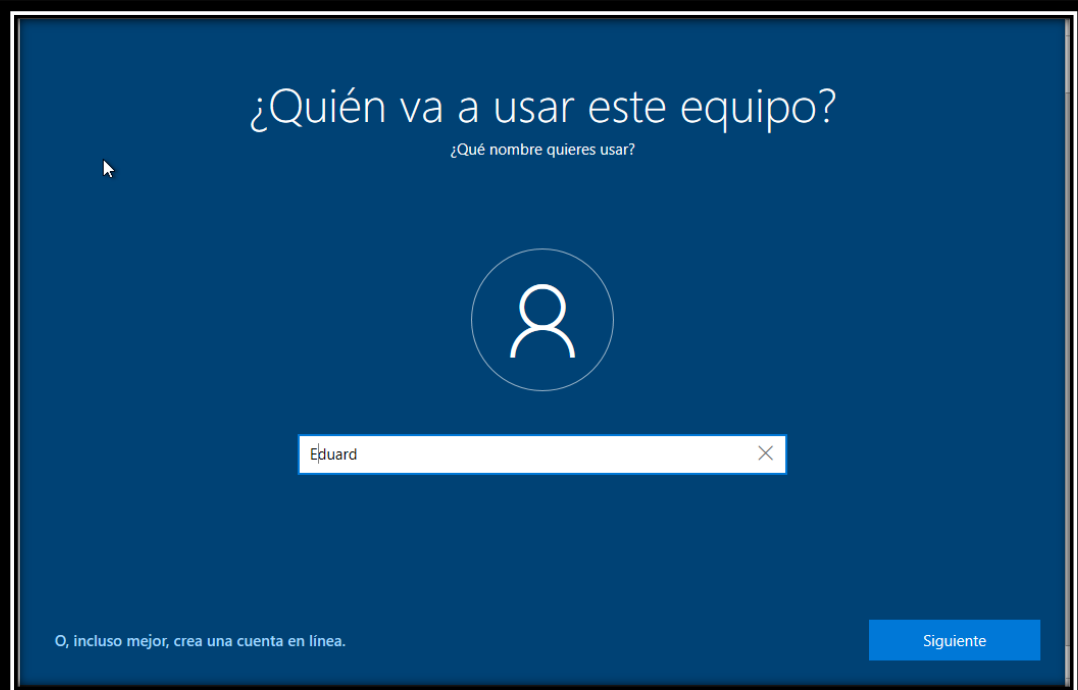
Iniciar sesión con Microsoft

Correo electrónico, teléfono o Skype

[Crear cuenta](#)

[Cuenta sin conexión](#) [Privacidad y cookies](#) [Condiciones de uso](#) [Siguiente](#)

9. Colocamos el nombre de la persona que va a utilizar el computador o de la Empresa.

The image shows the Microsoft name selection screen. At the top, the text "¿Quién va a usar este equipo?" is displayed, followed by the question "¿Qué nombre quieres usar?". Below this is a large blue circle containing a white person icon. Underneath the icon is a white text input field with the name "Eduard" entered. At the bottom left, there is a link that says "O, incluso mejor, crea una cuenta en línea.". At the bottom right, there is a blue button labeled "Siguiente".

¿Quién va a usar este equipo?

¿Qué nombre quieres usar?

Eduard

[O, incluso mejor, crea una cuenta en línea.](#) [Siguiente](#)

10. Escribimos las preguntas y las respuestas de seguridad de la cuenta.



11. Elegimos la configuración de privacidad para nuestro computador



12. Por último solo tendremos que esperar a que termine para empezar a utilizarlo

