INSTALAR WINDOWS 10

Preparar el PC y configurar la BIOS

Una vez que ya tenemos la memoria USB con Windows 10 instalada en nuestro ordenador, el siguiente paso será preparar el ordenador para arrancar desde ella. Cada placa base y cada modelo de ordenador es un mundo, por lo que no hay una forma universal de hacerlo.

Para entrar la BIOS o UEFI de un ordenador lo que debemos hacer es encenderlo y, durante el arranque, pulsar las teclas F2-F9-F11-F12 para poder entrar a este menú. También puede ser que nuestro PC entre a este menú con la tecla SUPR, depende de modelos.

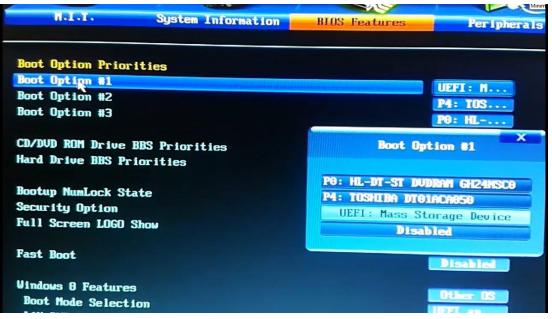
Una vez dentro, debemos buscar el apartado de BOOT y asegurarnos de que la memoria USB con Windows 10 está configurada como arranque principal.

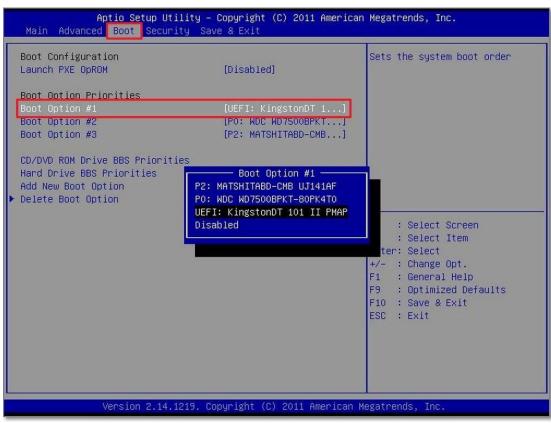
Ya que estamos en la BIOS y vamos a instalar Windows 10 desde cero, podemos aprovechar y activar el **SECURE BOOT** y asegurarnos de que está configurado el PC en modo UEFI. De esta manera podremos aprovechar al máximo el PC y asegurarnos de que todo nuestro PC se ejecuta de forma segura.

Estas opciones no se pueden (o mejor dicho, no se deben) cambiar una vez Windows está instalado. De ser así, no servirían de nada.

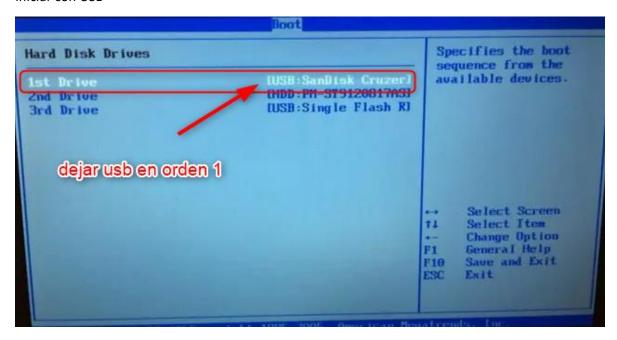
Tipos de menú en bios

Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility	
> Standard CMOS Features	Frequency/Voltage Control
> Advanced BIOS Features	Load Fail-Safe Defaults
> Advanced Chipset Features	Load Optimized Defaults
> Integrated Peripherals	Set Supervisor Password
> Power Management Setup	Set User Password
> PnP/PCI Configurations	Save & Exit Setup
> PC Health Status	Exit Without Saving
Esc : Quit F10 : Save & Exit Setup	
Virus Protection, Boot Sequence	





Independientemente del tipo de menú de la BIOS, Dejar asignada en orden prioritario iniciar con USB



Se guarda cambios y se reinicia la computadora, al hacerlo aparece el siguiente mensaje, en lo cual solo debemos presionar cualquier tecla para poder iniciar la instalación

```
Press any key to boot from CD or DVD.
```

empezará una ventana de carga durante la cual se cargará en la memoria todo lo necesario para arrancar el asistente de instalación.



Tras esta ventana de carga, que dura unos segundos, veremos la ventana inicial del asistente de instalación de Windows 10.



En esta ventana debemos configurar el idioma de nuestro sistema operativo, el formato de hora y moneda y el tipo de teclado que vamos a utilizar.

Pulsamos sobre **«Siguiente»** y en la nueva ventana que aparece pulsaremos sobre **«Instalar ahora**«.



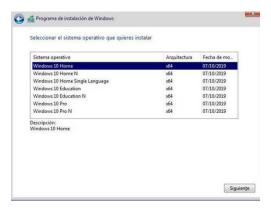
El asistente de instalación de Windows dedicará unos segundos a preparar la instalación.



El siguiente paso que nos pedirá el asistente será introducir el número de licencia de nuestro Windows. Si la licencia se encuentra grabada en la BIOS/UEFI de nuestro ordenador, esta ventana no la veremos. De lo contrario, si la tenemos a mano podemos introducirla o, si no, pulsamos sobre «**No tengo clave de producto**» para continuar sin dicha licencia.



A continuación, el asistente nos preguntará por la versión de Windows 10 que queremos instalar. Debemos elegir la que corresponda a nuestra licencia para evitar problemas.



Pulsamos de nuevo sobre Siguiente y aparecerán los términos de licencia, los cuales aceptaremos para continuar.



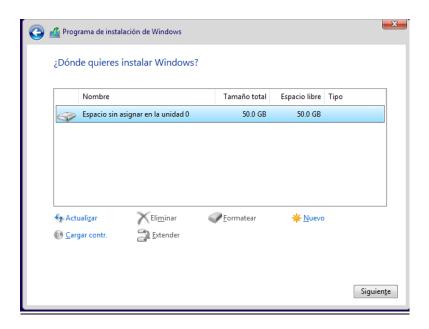
La siguiente ventana es una de las más importantes. En ella elegiremos el tipo de instalación que queremos:

- Si queremos actualizar Windows y no perder los datos ni aplicaciones, elegiremos «Actualización».
- Para una instalación limpia, elegiremos «Personalizada». (normalmente se elije esta para poder ver particiones o crearlas).

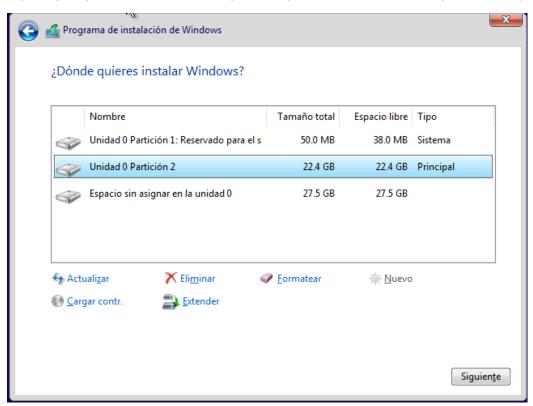


En nuestro caso seleccionamos la segunda opción, personalizada, y veremos un nuevo paso en el asistente donde elegir la partición del disco duro donde instalaremos Windows.

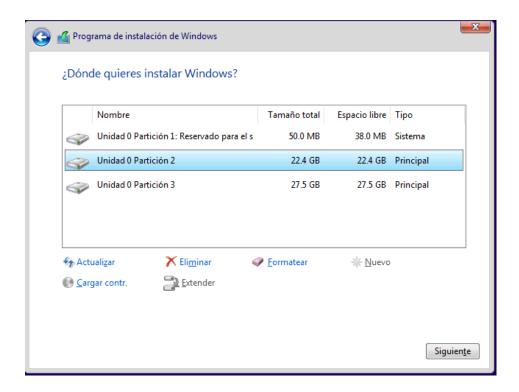
Si queremos crear particiones, pulsaremos sobre **«Nuevo»** y configuraremos el espacio que queremos utilizar para nuestro Windows. Si no hacemos nada, el asistente utilizará automáticamente todo el espacio para instalar Windows (y crear la partición de recuperación de 500 MB). En la segunda imagen podemos ver las particiones que crea por defecto Windows para poder arrancar y funcionar.



al hacer clic en nuevo colocamos el tamaño del disco para la partición y al aceptar automáticamente crea la partición de recuperación 1, y la partición del sistema 2, y se podría dejar espacio para poder crear una tercera partición para direccionar archivos y así tener separado todo.

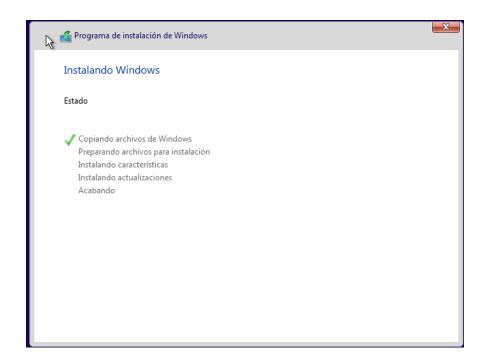


Posteriormente se queda un espacio sin asignar se selecciona y se crea la partición al tenerla , la volvemos a seleccionar y se le da en formatear.



Seleccionamos la partición 2 para que instale el sistema. Pulsamos sobre **«Siguiente»** y comenzará el proceso de instalación. Durante este proceso se llevarán a cabo una serie de tareas:

- Copia de todos los archivos de instalación al disco duro.
- Preparar los archivos para la instalación.
- Instalar características de Windows.
- Instalar actualizaciones incluidas en el medio se instalación.
- Finalizar instalación.



Debemos esperar a que finalice el proceso de instalación. Durante el cual, el ordenador se reiniciará varias veces y, además, veremos distintas fases, tanto del asistente de instalación como de la configuración inicial de nuestro Windows 10.



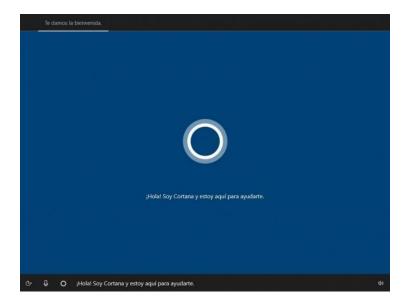
ras los reinicios, Windows 10 ya estará instalado, aunque antes de poder usarlo tendremos que completar el siguiente asistente de configuración inicial.

Configuración inicial tras instalar Windows 10

Una vez finalice la instalación y los preparativos previos para Windows 10, veremos un asistente de configuración inicial desde el que tendremos que configurar nuestro sistema operativo.

Configuración básica

Lo primero que aparecerá en este asistente de configuración será **Cortana**, el asistente personal. Puede que incluso nos asuste, porque empezará hablando.



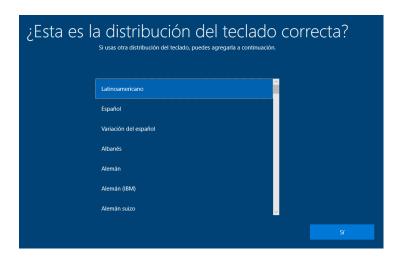
Si no queremos que Cortana nos asista durante esta configuración inicial, entonces podemos hacer clic sobre el icono del micro que aparece en la parte inferior izquierda para silenciarla.

A continuación, lo que debemos configurar en Windows 10 es la **región** del sistema operativo, así como la distribución del teclado que vamos a usar. Además, el asistente nos permitirá añadir otras distribuciones de teclado, en caso de usarlas. Si no vamos a añadir otras distribuciones de teclado, entonces haremos clic sobre «Omitir» para continuar.

Seleccionamos la región



Configuración del teclado



Omitimos o agregamos otra distribución de teclado



Esperamos que Windows configure



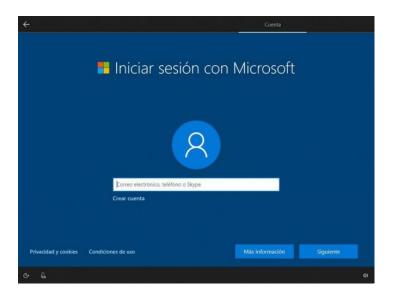
Configuración de red

El asistente de configuración de Windows 10 se encargará a continuación de realizar una serie de configuraciones, como, por ejemplo, de la red. Si estamos conectados por **cable**, el asistente se conectará automáticamente a Internet. Si lo hacemos por **Wi-Fi**, veremos una lista con todas las redes, y tendremos que elegir la nuestra.

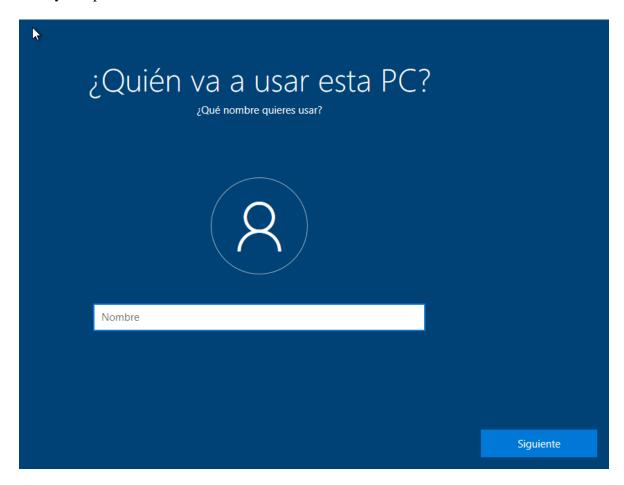


Configuración de cuenta

Una vez conectados a la red, llega uno de los pasos más polémicos de Windows 10: **iniciar sesión con una Cuenta Microsoft**. Si tenemos la cuenta y vamos a usarla, podemos introducir nuestro correo y nuestra contraseña en este asistente para iniciar sesión. Si no tenemos una cuenta, podemos crear una nueva desde aquí. O iniciar cuenta local.



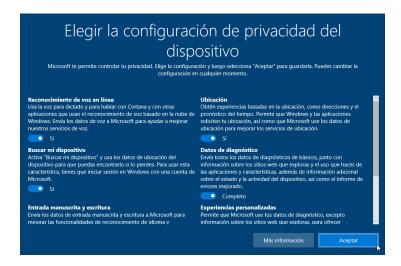
Sino deseamos crear cuenta con correo electrónico, se debe desconectar el internet y darle atrás para q empiece a configurar una nueva cuenta y de allí nos saldrá la opción de cuenta local y nos pedirá el nombre del usuario



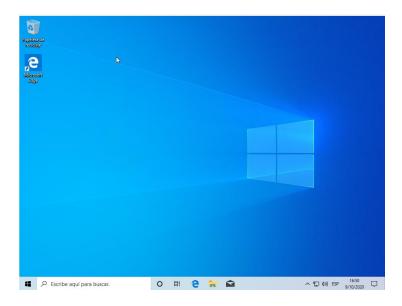
Después nos pide si queremos colocar contraseña, no es obligatorio



Seleccionamos configuración que Windows recomienda, o se puede desactivar las opciones dependiendo del uso que se le dará.



Este proceso puede tardar unos minutos y, cuando finalice, ya podremos ver el escritorio de Windows. Ya hemos instalado Windows 10 desde cero.

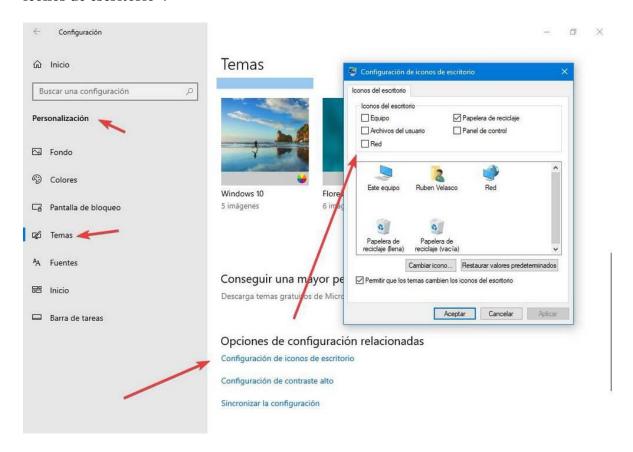


Configuraciones básicas

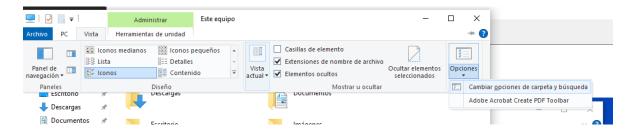
Personalizar escritorio

Una vez terminemos de instalar Windows 10, ya podremos ver nuestro escritorio con la papelera y, si habíamos utilizado antes el sistema operativo en otro ordenador, su fondo de escritorio y tema de colores.

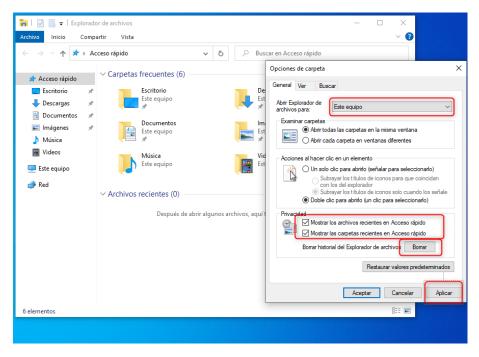
Una vez tengamos ya el control sobre el equipo, lo primero que habría que hacer sería sacar al escritorio los iconos de Equipo y Documentos. Para ello, tan solo tendríamos que abrir el menú de **Configuración > Personalización > Temas** y pulsar sobre «**Configuración de iconos de escritorio**«.



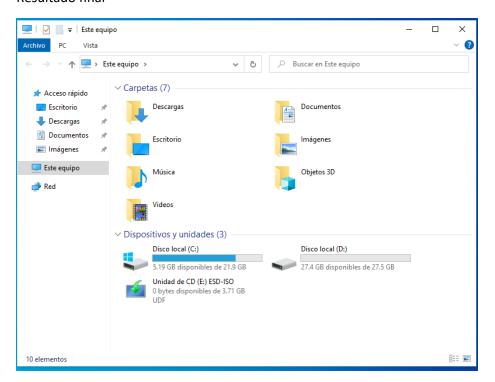
Entrar al explorador de archivos y configuar que nos aparezca equipo.



Desactivamos mostrar los archivos y carpetas recientes, seleccionar este equipo, borramos historial, aplicar y aceptar



Resultado final



Instalar programas

Para acabar, ya solo nos queda descargar e **instalar los programas esenciales**. Algunos de los más comunes que no pueden faltar en ningún ordenador son:

- Navegador web: Google Chrome o Firefox.
- Antivirus: Eset, Kaspersky, otros.
- Adobe Dc
- Compresor de archivos: WinRAR o PeaZip.
- Reproductor multimedia: VLC o MPC-HC.
- Editor de fotos: Photoshop o GIMP.
- Visualizador de fotos: Picasa u otro
- Ofimática: Office o LibreOffice.
- Música: Spotify o Aimp.
- Gestores de descarga: uTorrent, mega,Transmission o Jdownloader.
- Juegos: Steam.
- Actualizar y resolver falta de drivers: Driver Booster
- Otros.