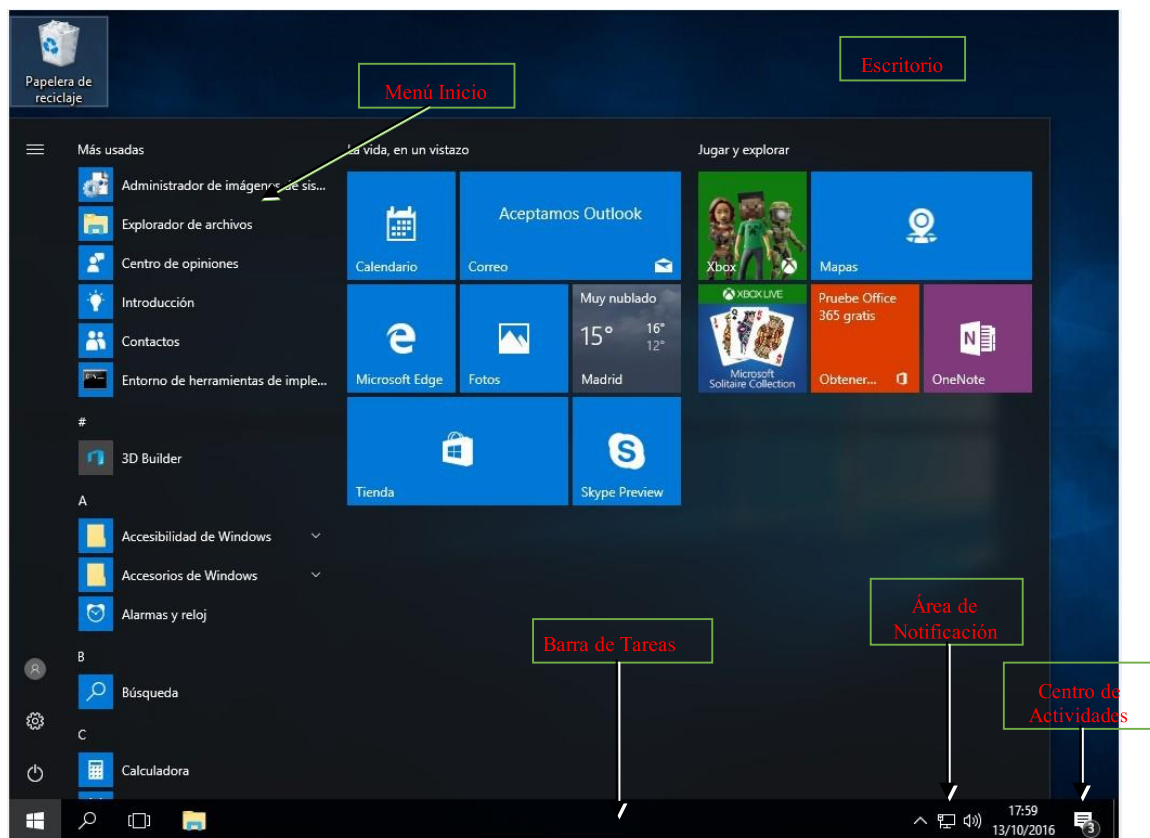


## 9. Escritorio, ventanas, menú Inicio, barra de herramientas

La interfaz gráfica de Windows 10 se compone, en su pantalla principal, de un **escritorio** con iconos, un **menú de inicio** con los programas y la **barra de tareas**, siguiendo el diseño que se iniciara con Windows 95. La versión **Windows 10** vuelve a incorporar el menú de inicio clásico tras el fiasco que supuso quitarlo en **Windows 8**.

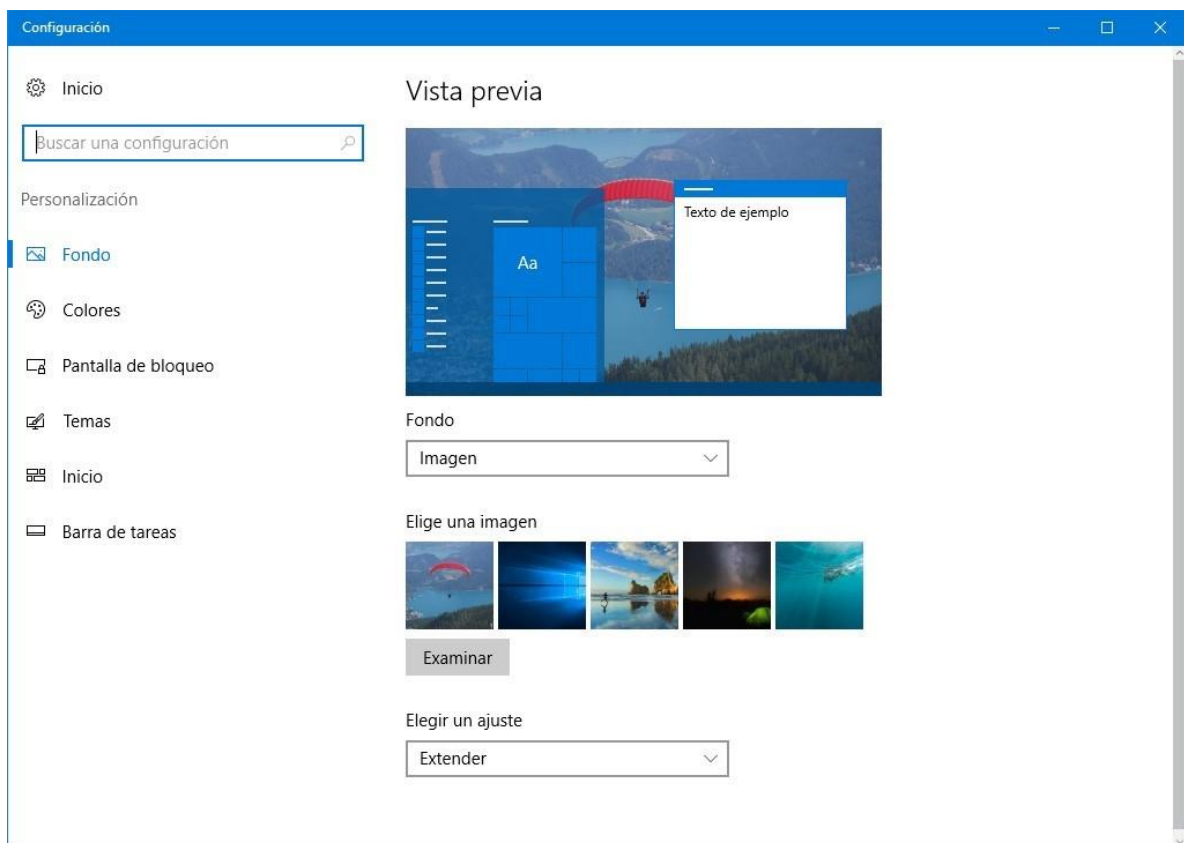
Todas las versiones de Windows incorporan el explorador de archivos. Es un elemento fundamental que nos permite gestionar los ficheros y carpetas del sistema.



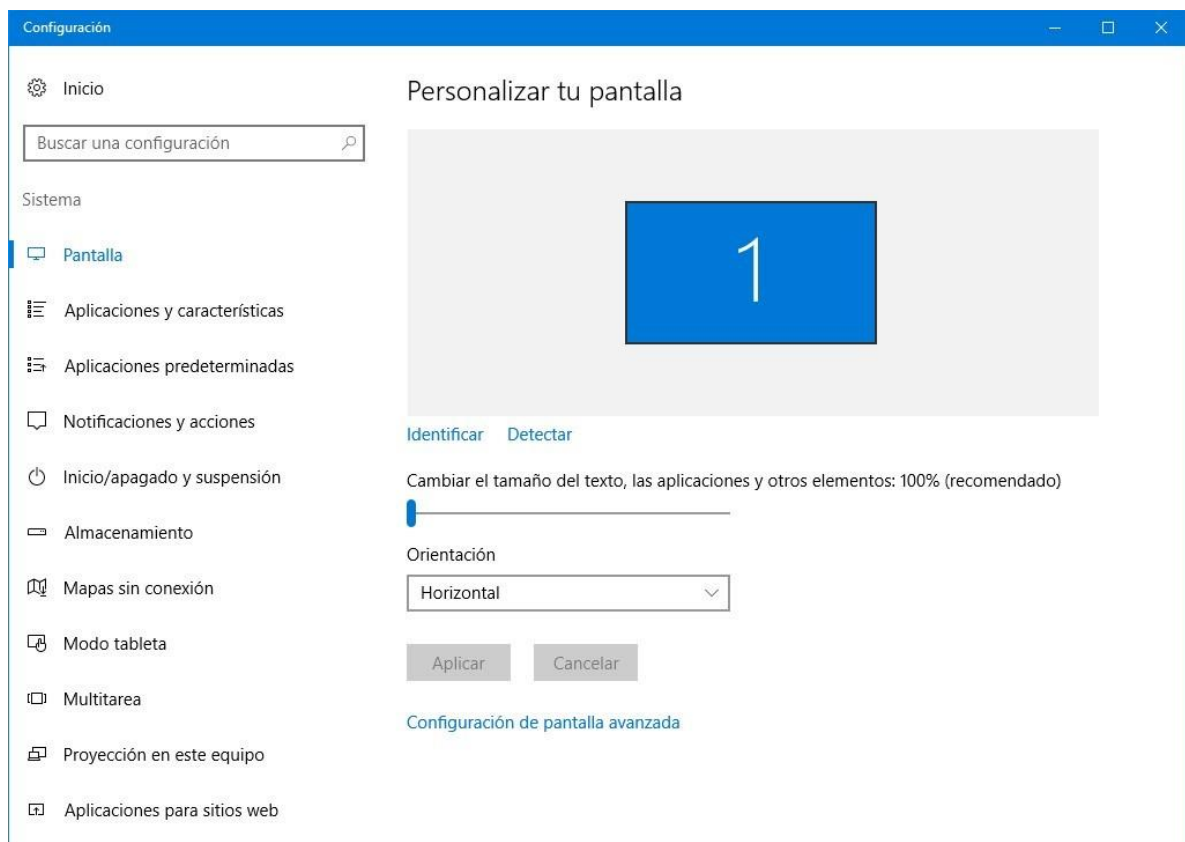
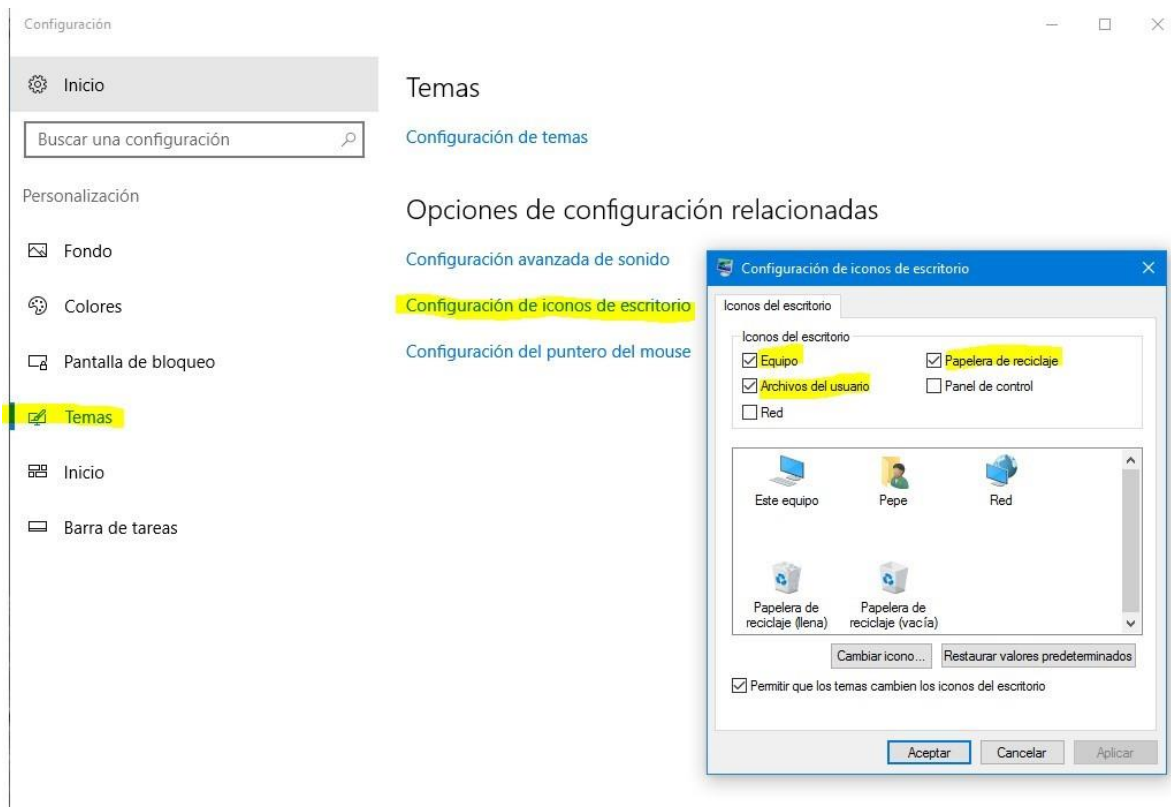
En el **Escritorio** nos encontramos varios **iconos** que pueden ser ficheros o carpetas almacenados en la carpeta del escritorio del usuario (C:\Users\Usuario\Desktop), accesos directos a ficheros o programas, o iconos de acceso al Equipo, la Red o la carpeta de usuario.

Es importante destacar la diferencia entre un fichero y un **acceso directo** a un fichero. En el segundo caso lo que tenemos es un enlace a la ubicación del fichero que se encontrará (normalmente) en una ruta distinta a donde aparece. La eliminación de un acceso directo no implica la eliminación del archivo (ni la desinstalación de un programa). Los accesos directos pueden ser a carpetas, ficheros o aplicaciones y son equivalentes a los enlaces blandos en Linux.

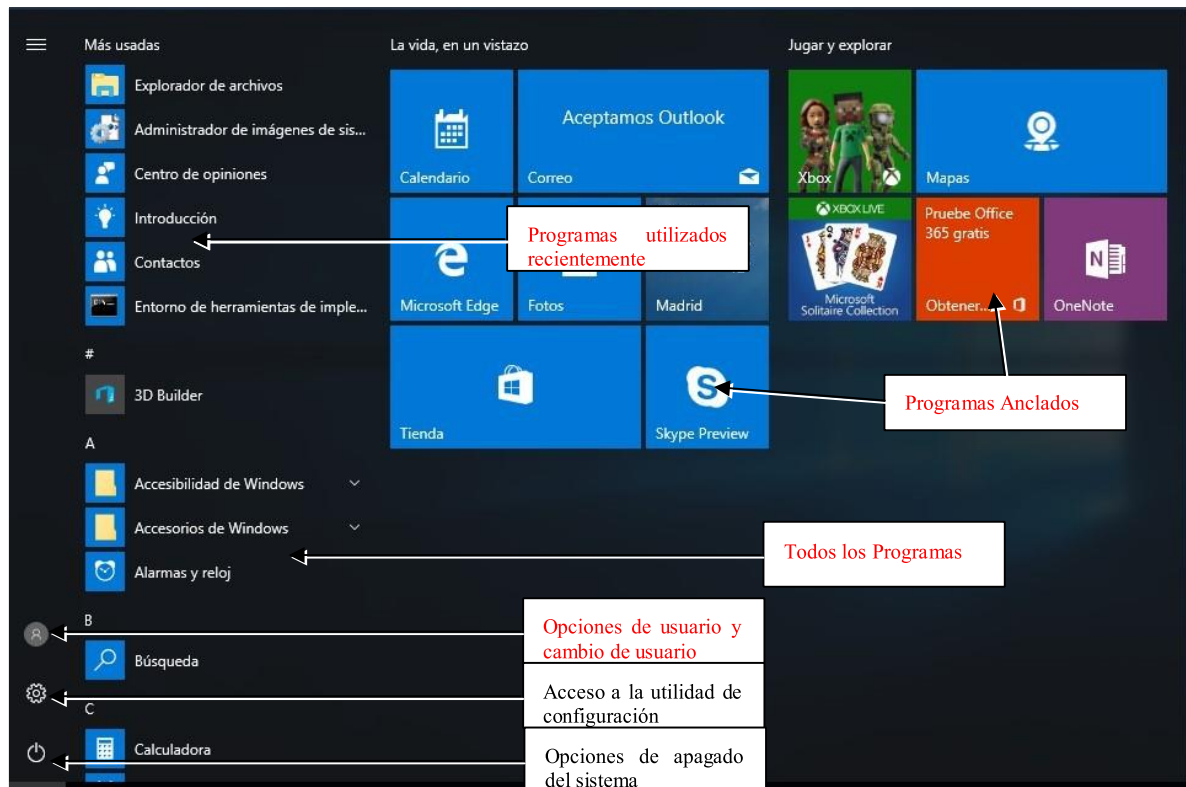
Pulsando el botón secundario del ratón sobre el escritorio las opciones **Personalizar** y **Configuración Pantalla**, te permiten configurar e indicar la apariencia, resolución, tamaños y los iconos que deseamos que nos muestre.



Es importante seleccionar los iconos que deseamos ver en nuestro escritorio sin necesidad de hacer accesos directos.

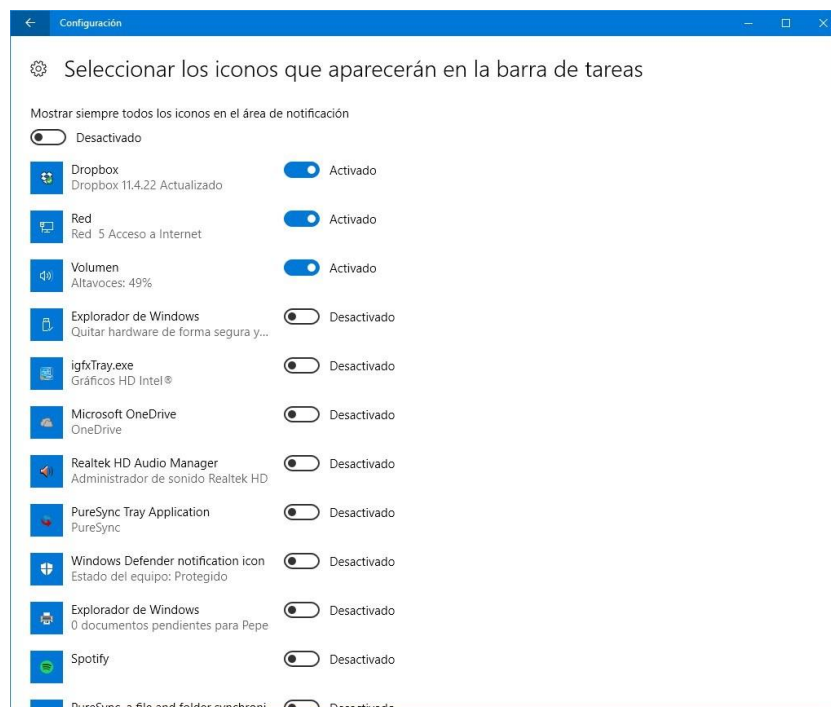
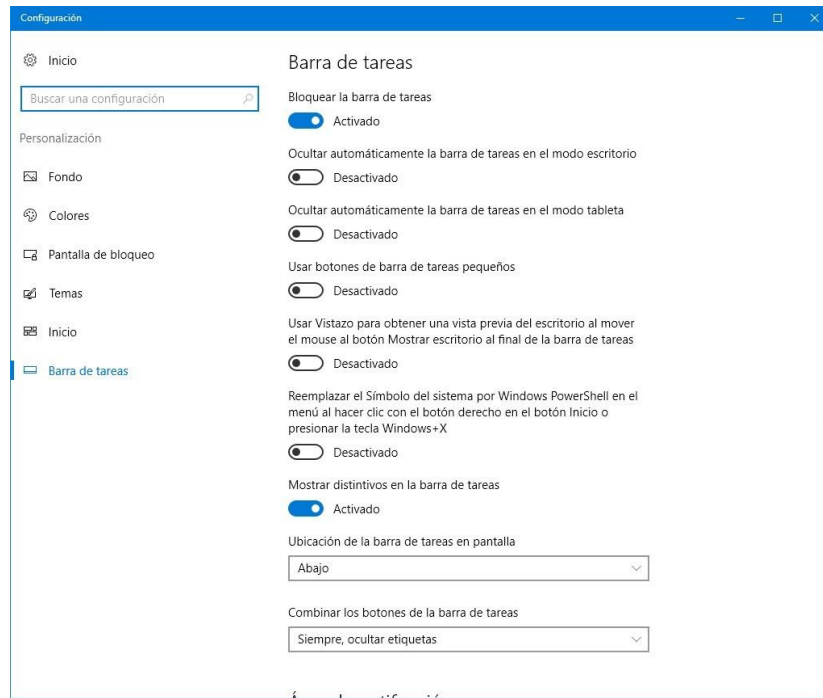


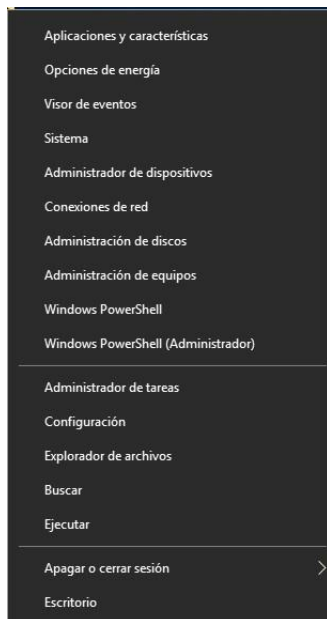
Respecto al menú de inicio, lo más importante es saber que podemos configurar tanto su apariencia como configurar los elementos que contiene.



Podemos diseñar el menú Inicio a nuestro gusto, añadiendo aplicaciones al menú y agrupándolas. Basta con arrástralas desde el menú donde se encuentran al lugar del menú Inicio donde queremos que esté, o bien con el botón secundario del ratón le decimos Anclar al menú Inicio.

También se puede configurar la apariencia de la Barra de tareas. Con el botón secundario del ratón hacemos clic sobre la barra y aparece un menú contextual en el que podemos elegir varias opciones y configurar las Propiedades de la barra de tareas.



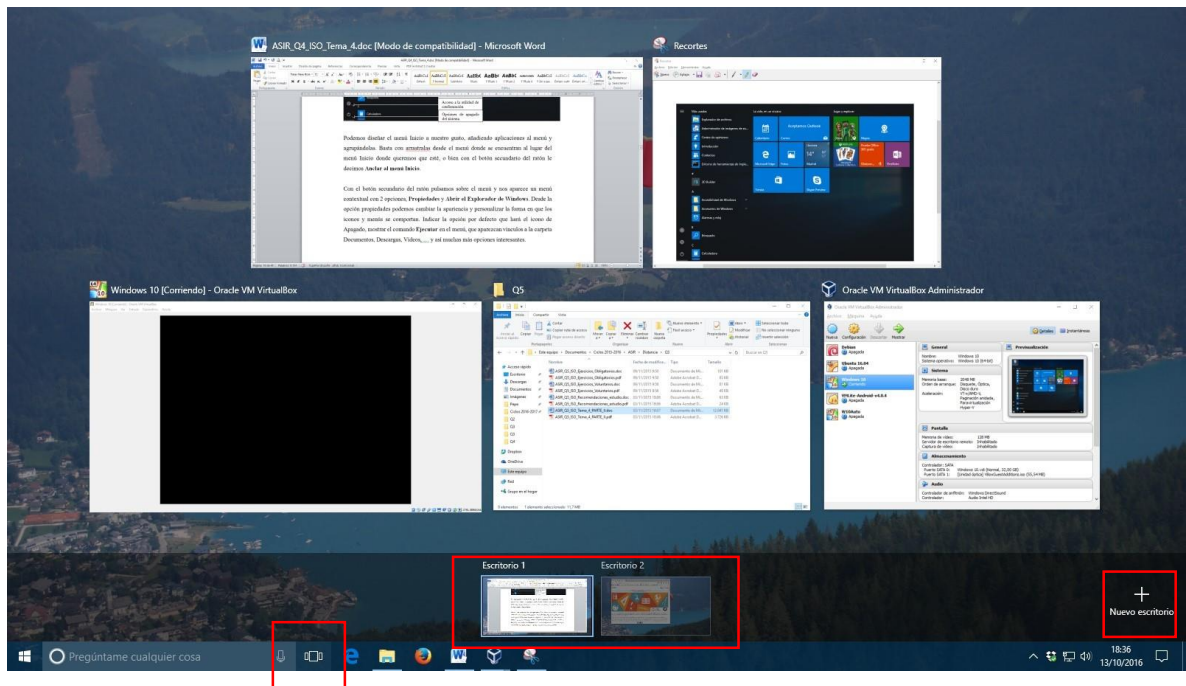


Una de las grandes novedades de Windows 10 y el **menú Inicio** es el útil menú contextual que aparece al pulsar con el botón secundario del ratón sobre el menú Inicio.

Desde este menú podemos acceder a muchas de las opciones de administración que se encuentran en el panel de control, así como al propio panel de configuración, al símbolo del sistema (PowerShell), a la ventana de ejecutar comandos o a la ventana del explorador de archivos.

También podemos apagar el equipo o cerrar la sesión de usuario o mostrar y ocultar todas las ventanas abiertas y mostrar solo el escritorio.

Otra utilidad de Windows 10 es la **Vista de Tareas**. Tiene su propio icono en la barra de tareas. Además de proporcionarnos una vista de todas las aplicaciones abiertas para poder alternar entre ellas, nos posibilita la creación de escritorios virtuales, una característica demandada por los usuarios de Windows que ya incorporaban otros sistemas operativos.



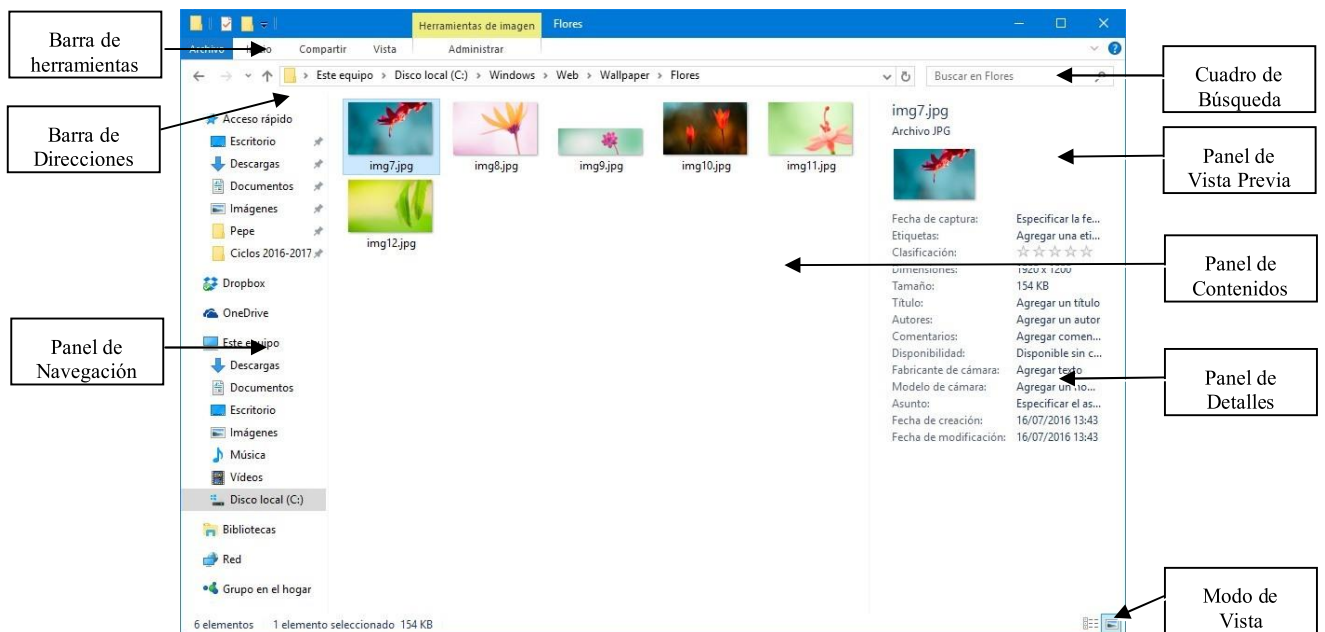
## 10. Gestión de la información con el explorador de Windows

Una de las herramientas de la interfaz gráfica más importantes que incorpora el sistema operativo es el **Explorador de Windows**.

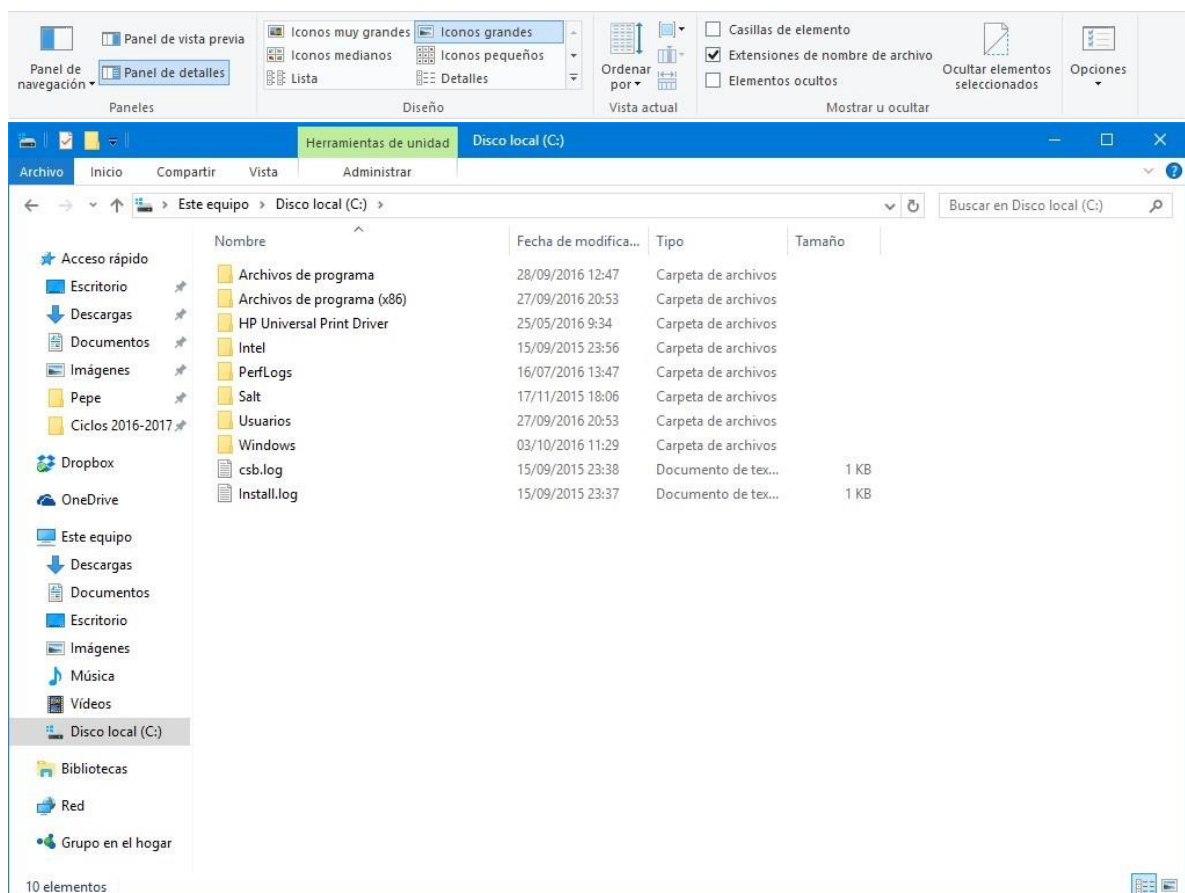
El Explorador de Windows nos va a permitir trabajar con todos los ficheros y carpetas del sistema para poder gestionarlos, copiarlos, moverlos, borrarlos, ...

Dependiendo de la carpeta con la que estemos trabajando tenemos la posibilidad de personalizar la Vista de la misma en el Explorador. Aun así hay unos **elementos** que son constantes en toda la ventana del explorador, como son el **Panel de Navegación**, **Barra de Direcciones**, **Barra de Herramientas**, **Cuadro de Búsqueda**, **Panel de Contenidos**. Los paneles de Navegación, Detalles y de Vista Previa son opcionales.



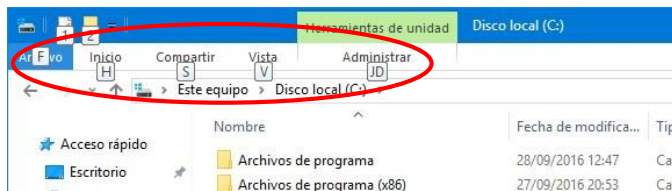


Dependiendo de la opción seleccionada en el menú, la barra de herramientas cambia. En el ejemplo siguiente corresponde a la opción Vista del menú.



Pulsando la tecla **Alt** (Alternativa) del teclado nos aparecen los atajos de teclado en el menú de opciones.





Desde el menú o desde la barra de herramientas podemos cambiar la Vista de la carpeta, así como hacer aparecer o desaparecer el Panel de Vista Previa. Dependiendo de la vista que elijamos y del tipo de carpeta que nos encontremos, nos aparecerán más o menos detalles del fichero. También se pueden añadir o quitar campos desde el menú o con el botón secundario sobre la cabecera de las columnas del panel de contenidos o desde la opción Ver del Menú.

Todos estos detalles los podemos ver desde la opción Propiedades del **menú contextual** sobre un archivo o carpeta.

También aparecen detalles (**metadatos**) del fichero seleccionado en el Panel de Detalles. Dependiendo del tipo de fichero nos aparecerán más o menos metadatos en el panel de detalles y podremos por tanto agregar más o menos columnas al panel de contenidos.

### **Barra de Direcciones**

Importante. En la Barra de Direcciones aparece un formato que facilita la navegación entre las carpetas del disco, pero puede llevar a confusión con los nombres reales de las carpetas y ficheros. Se muestra el nombre de éstos traducido al idioma de instalación, pero ya sabemos que no es su nombre real. Haciendo clic sobre la propia Barra de Direcciones podemos ver el nombre correcto, así como toda su ruta absoluta.

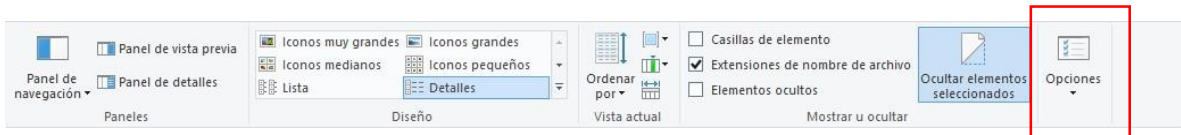


Hacemos clic sobre la Barra de Direcciones:



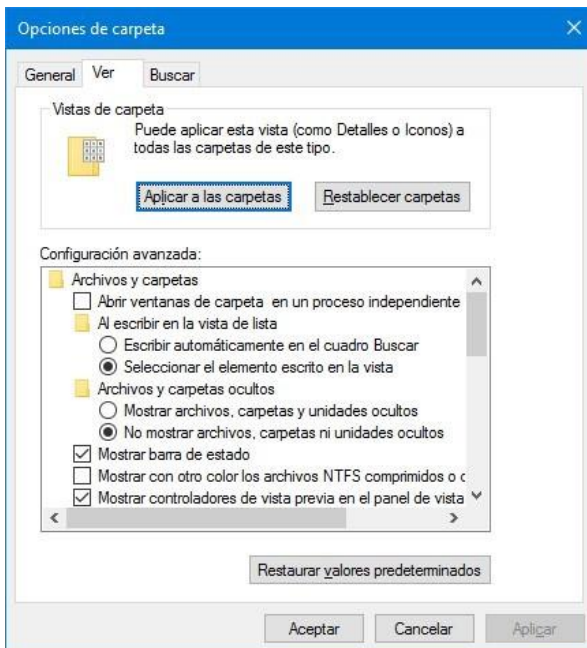
### Opciones de carpeta

Para configurar el Explorador de Windows hay que acceder a la opción Vista y seleccionar Opciones.



Aparece una ventana con 3 pestañas. En ellas se puede configurar distintas opciones.

Nos interesa la **pestaña de Ver**.



En la pestaña de Ver tenemos la configuración avanzada. En ella hay muchas opciones que podemos ir seleccionando y deseleccionando para ir probando. Algunas de las más interesantes (y recomendable cambiar) son las siguientes:

- **Mostrar archivos, carpetas y unidades ocultos.** Nos permite ver aquellos ficheros que tienen el atributo oculto dentro de las propiedades.
- **Ocultar archivos protegidos del sistema.** Existen una serie de archivos del sistema que no se muestran. Si deseamos verlos hay que activar esta opción (junto la de mostrar archivos ocultos).

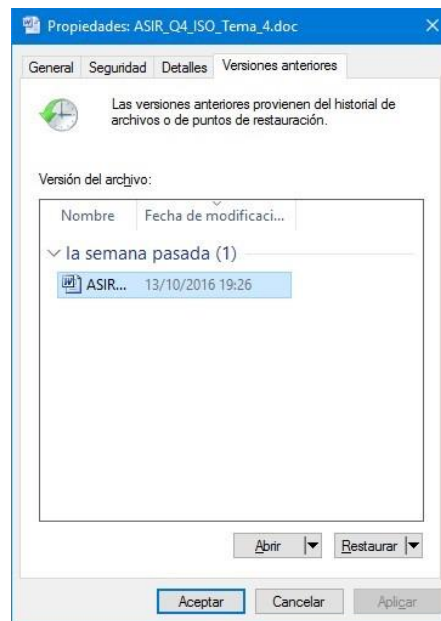
- **Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivo conocidos.**  
Aunque aparezca Recomendado lo correcto es desactivarla y que muestre siempre las extensiones. Se pierde información del archivo si no nos muestra la extensión. Mi recomendación es desactivar esta casilla y que muestre siempre las extensiones.
- **Usar el asistente para compartir.** Lo veremos en el siguiente tema. Mi recomendación es también desactivar esta casilla.

### ***Versiones de archivos***

Por último, relacionado con el explorador de archivos, una característica interesante que incorporó Windows 7 es la de restaurar Versiones anteriores de archivos y carpetas.

Esta característica funciona como una máquina del tiempo que permite volver a una versión anterior de un archivo. Esta versión anterior está guardada automáticamente por el sistema junto con los puntos de restauración. No son copias de seguridad propiamente dichas, sino instantáneas que se guardan junto a los puntos de restauración. Es posible que no nos permita volver a una versión que nosotros deseemos, sino a la que se guardó junto con el punto de restauración, pero en algunos casos nos puede salvar la papeleta...

Para comprobar qué versiones anteriores de un archivo o carpeta hay disponibles en el sistema, hacemos clic con el botón secundario sobre el archivo o carpeta y seleccionamos la opción Restaurar Versiones Anteriores. También podemos acceder mediante la opción Propiedades del elemento y pinchar en la pestaña Versiones Anteriores.



En el cuadro de diálogo seleccionamos la versión y pulsamos Restaurar o Copiar, dependiendo de si queremos conservar la versión actual.