



Itzel Pérez González

Computación I

Mapa conceptual

Ing. Pedro Daniel Morales Domínguez.

1er cuatrimestre.

Lic. En enfermería.

Windows 10

Al iniciar Windows 10 por primera vez, lo que atrae nuestra atención de inmediato en su apariencia estética. Nos encontramos con un escritorio renovado, con líneas de diseño sencillas y colores grises, lo que le otorga elegancia y atractivo visual a la interfaz, desde luego eso no es todo lo que encontramos.

Modo escritorio:

Una vez que encendemos la PC nos encontramos de inmediato con el "modo escritorio" en esta forma de presentación, se encuentra una barra de tareas en la parte inferior de la pantalla, un botón que nos permite desplegar el menú inicio y los iconos que hayamos ubicado en el escritorio. Desde ya, al iniciar Windows 10 en dispositivos como una tablet, esto puede ser diferente. La apariencia estética del modo escritorio es similar a los sistemas anteriores o al escritorio del 8 y 8.1.

Secciones que lo componen:

- Inicio.
- Escritorio
- Barra lateral de notificaciones
- Área de notificaciones
- Barra de tareas
- Ap. ancladas y en ejecución
- Botón vista de tareas
- Botón de búsqueda
- Botón inicio. (para iniciar o abrir estos iconos solo damos doble clic)



Modo tableta:

Esta es una forma especial de presentar los elementos en pantalla, especialmente desarrollada para dispositivos táctiles como las tabletas. Este modo de funcionamiento recuerda a la pantalla inicio de Windows 8 pues utiliza mosaicos para ofrecer accesos directos a las aplicaciones y ejecuta los programas en pantalla completa.

Secciones que lo compone:

- Menú inicio
- Sección de mosaicos
- Mosaicos
- Acceso a la barra lateral de notificaciones
- Barra de tareas





Pasos

- Una vez que se encuentre en el escritorio de Windows 10, hacer clic en el botón que permite desplegar el menú inicio y luego en la opción configuración.
- Con la ventana de CONFIGURACION desplegada, hacer clic sobre la sección "sistema"
- En la barra lateral de opciones, ubique la que se denomina "Modo de tableta" y haga clic sobre ella.
- En la sección principal de la ventana, se desplegaran las opciones del modo de tableta. Buscar la sección encabezada con el texto "hacer que Windows se adapte mejor a los gestos táctiles al usar el dispositivo como tableta" y cambie su estado a "activado".
- Veremos que el modo escritorio cambia para convertirse en el modo tableta.

Una vez que activemos el modo tableta podremos configurar su funcionamiento mediante las demás opciones que presenta la ventana de CONFIGURACION.

Activar el modo tableta

Barra de estados:

- MENU INICIO: de esta forma se nos presenta un menú completo, eficiente y visualmente atractivo, donde encontraremos las opciones adecuadas para acceder a todos los aparatos de nuestro sistema. "El menú inicio se divide dos secciones bien diferenciadas. En la primera encontramos accesos directos a las app. Y lugares del sistema, en la segunda sección se encuentran los mosaicos que funcionan como accesos directos y entregan información en tiempo real, mediante una conexión activa a internet.
- FUNCIONAMIENTO: para ejecutar las app. Representadas mediante sus opciones y mosaicos es necesario que hagamos clic sobre ellos o demos un toque sobre la pantalla táctil.



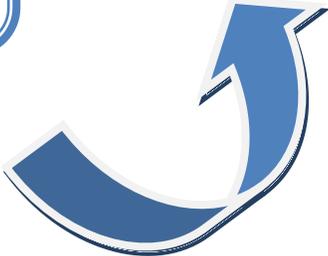
Apariencia y personalización:

Las aplicaciones se muestran mediante un estado de opciones similar al que recordamos de versiones anteriores como Windows 7, se identifican mediante su nombre y un pequeño icono que corresponde al programa. Las baldosas se presentan como recuadros de acceso directo de información dinámica que podemos mover o reubicar según nuestras necesidades.

ANCLAR APLICACIONES: una forma de personalizar el menú inicio es anclar aquellas aplicaciones que utilizemos más frecuentemente. Podemos realizar esta tarea de varias formas: instalara una nueva aplicación desde la tienda de aplicaciones o mediante la acción de arrastrar y dotar. Veamos cómo podemos anclar programas con cada una de las alternativas mencionadas.

FUNCIONES DE BUSQUEDA:

La forma más sencilla de realizar una búsqueda en Windows 10 es utilizando el icono de búsqueda que se encuentra en la barra de tareas, una vez que hacemos clic sobre él, escribimos el nombre del elemento que deseamos buscar. Los resultados se presentaran en una instancia del menú inicio.





El menú de inicio nos permite acceder a las opciones de apagado de Windows 10 rápidamente. Solo debemos desplegar el menú y veremos las opciones de apagado en la sección inferior izquierda, bajo el nombre "iniciar/apagar". Si hacemos clic sobre esta opción, se desplegará un pequeño menú contextual que muestra las opciones de apagado disponibles.

Opciones de apagado:

Anclar aplicaciones:

- A. Para anclar un programa en la barra de tareas, despliegue el menú inicio y ubique el programa en cuestión. Hacer clic sobre su icono o mosaico con el botón secundario del mouse y en el menú contextual, elija la opción "anclar a la barra de tareas".
- B. Para anclar un programa desde el escritorio o desde una ventana del explorador de archivos, buscar la aplicación deseada y selecciónela con el botón secundario del mouse. En el menú desplegable, haga clic sobre "anclar a inicio".
- C. Si está ejecutando una aplicación que no está anclada en la barra, su icono se verá en el espacio de aplicaciones que están siendo ejecutadas. Para anclarla, haga clic con el botón secundario del mouse y elija la opción "anclar este programa a la barra de tareas"

La barra de tareas (ubicada en la parte inferior de la pantalla) donde se muestran accesos a diferentes opciones del sistema y aplicaciones instaladas.

- ✚ Botón inicio: esta opción nos permite desplegar el menú inicio de Windows 10 para acceder a todas las aplicaciones y lugares que permanecen anclados.
- ✚ Icono de búsqueda: gracias a ese cuadro podremos ejecutar búsquedas tanto en la computadora como en internet.
- ✚ Icono de vista de tareas: un modo de organización especial donde veremos todas las aplicaciones y crear nuevos escritorios.
- ✚ " en ejecución: estos representan las aplicaciones que se encuentran en ejecución en un momento dado pero que no están ancladas en la barra de tareas.
- ✚ Iconos del área de notificación: iconos que representan información sobre los procesos tales con la conexión a redes o el nivel de carga de la batería.

Barra de tareas:

...cont.

Centro de actividades:

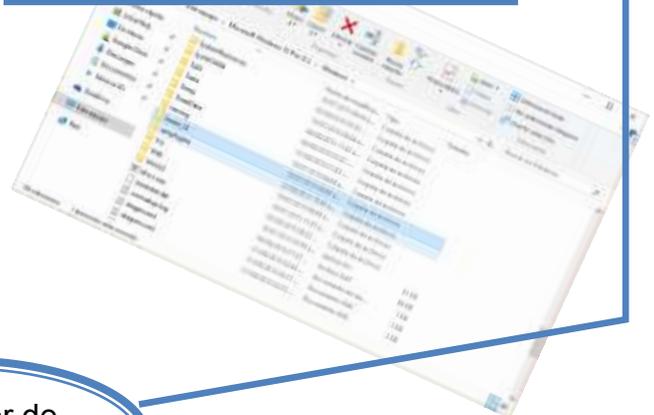
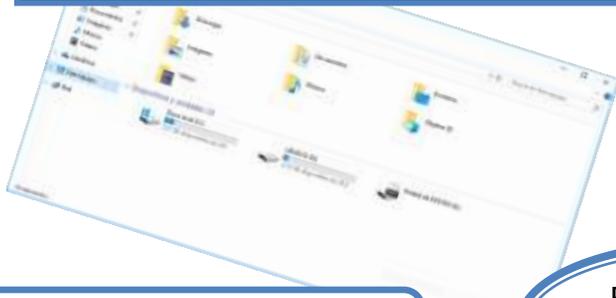
- ✚ Acceso: para desplegar el centro de actividades debemos hacer clic sobre el botón adecuado del área de notificaciones, en la barra de tareas. Esto desplegará la barra lateral, donde encontraremos dos secciones: notificaciones y acciones rápidas.
- ✚ Uso: las notificaciones que se reúnen en la barra de centro de actividades pueden ser expandidas. Así es posible realizar las acciones que se presentan sin necesidad de abrir la aplicación relacionada. Para acceder a la información completa sobre una notificación, debemos desplegarla haciendo clic en la flecha ubicada a su lado.



Este integra algunas secciones adicionales que serán muy útiles para ubicar archivos específicos u organizarlos dentro de la ventana en la que estemos trabajando. Una de estas secciones, el panel de vista previa que se encuentra en el costado derecho de cada ventana y podemos activarlo en la pestaña "vista". Este panel nos permite ver el contenido de un documento o imagen sin que se necesario abrirlo, si no simplemente seleccionando el elemento deseado.

El explorador de archivos es una valiosa herramienta que nos ayuda a acceder a lugares del equipo y de la red, facilitándonos la tarea de trabajar con archivos y carpetas.

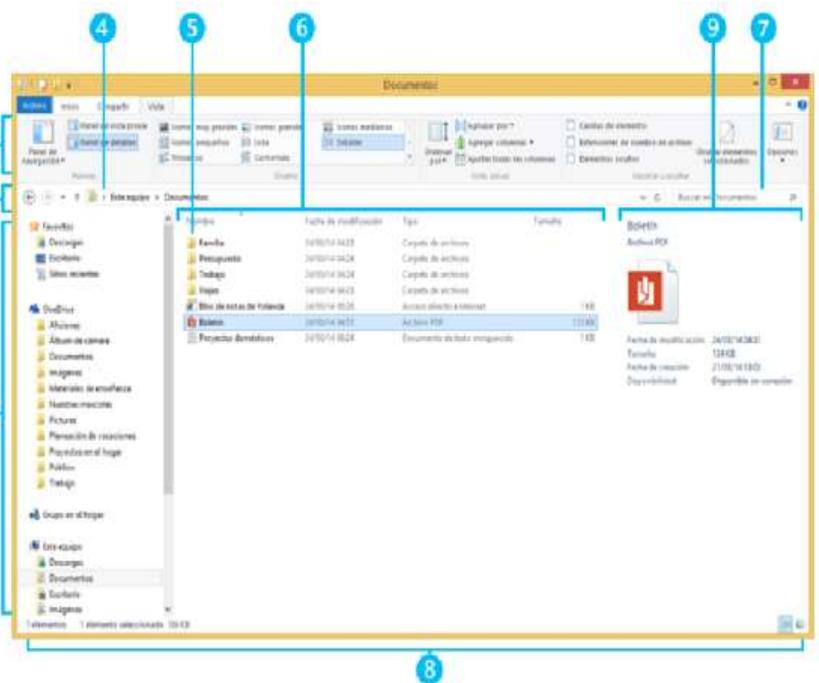
Se puede abrir haciendo clic en el icono que lleva su nombre, ubicado en la barra de tareas.



Explorador de archivos:

Apartados más importantes del explorador

- ✚ Pestañas de opciones: las pestañas que se ubican en la parte superior del explorador de archivos reúnen las opciones que podemos aplicar a cada uno de los elementos seleccionados. Estas pestañas son "inicio, compartir y vista" aunque pueden cambiar dependiendo del elemento que se halla seleccionado.
- ✚ Barra de navegación: gracias a esta barra podremos controlar las ventanas del explorador de archivos como si se tratara de un navegador web. En cada ventana hay una barra de direcciones y botones que nos permiten ir adelante o volver atrás.
- ✚ Panel de búsqueda: para encontrar cualquier elemento en nuestra ubicación actual, debemos escribir el texto adecuado en este panel y presionar la tecla ENTER.
- ✚ Área principal: en esta sección, veremos el contenido del elemento que hayamos seleccionado desde el panel lateral o mediante un doble clic; por ejemplo el contenido del disco C.



Escritorios virtuales y vista de tareas:

Los escritorios virtuales y la vista de tareas son dos opciones adicionales que se suman a Windows 10, si bien se trata de alternativas que modifican el funcionamiento del sistema, también realizan un profundo impacto en la interfaz de usuario del sistema. Los **escritorios virtuales** se agregan por primera vez en Windows, pero no se trata de una opción completamente novedosa, pues ya estaban presentes desde hace bastante tiempo en sistemas tales como GNU/Linux y Mac u OSX.

La **vista de tareas** nos permite obtener un panorama general de todas las aplicaciones y ventanas abiertas en el sistema. Gracias a este listado, podremos reubicar las ventanas a acceder rápidamente a una aplicación entre todas las que están siendo ejecutadas.

Proceso:

1. Para acceder a la vista de tareas, debe hacer clic sobre el icono "vista de tareas" en la barra de tareas. Este botón posee la apariencia de tres rectángulos continuos.

2. verá que el escritorio se oculta parcialmente y las ventanas abiertas se organizan en el centro de la pantalla. La ventana y las aplicaciones ejecutadas se mostrarán como un listado de miniaturas. En la parte inferior, se muestran los escritorios virtuales creados.

3. al deslizar el cursor por cada una de las miniaturas de ventana, verá un X en su parte superior. Hacer clic sobre ella para cerrar la ventana.

4. al pasar el cursor sobre los escritorios virtuales de la parte inferior de la pantalla, se mostrarán la ventana y aplicaciones que corresponden al escritorio elegido.

7. la aplicación se moverá al escritorio que seleccionamos. En este ejemplo, la calculadora quedó ubicada en el escritorio 2.

6. para cambiar una ventana o aplicación a otro escritorio, haga clic con el botón secundario del mouse sobre la ventana deseada y desde el menú desplegable, elija la opción desplegable, elija la opción mover, luego hacer clic sobre el nombre del escritorio de destino.

5. Para crear un nuevo escritorio, deberá hacer clic sobre la opción "nuevo escritorio". Este se ubicará al final del listado de escritorios. Para eliminarlo, deberá hacer clic sobre la X que se encuentra sobre él.