

**INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA**  
**COORDINACION ACADEMICA**  
**DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA**  
CODIGO DANE: 144001000138    NIT. 825000393  
**Planificación Didáctica de la Clase Virtual (Guía)**  
**2020**

---

**1. ORIENTACIONES AL ESTUDIANTE Y AL PADRE DE FAMILIA**

(Presentación de la asignatura, la unidad y el DBA)

Señor padre de familia y estudiantes el presente documento contiene el plan de estudio del área de Tecnología e Informática que busca que los estudiantes desarrollen competencias que les permita interactuar y resolver problemas usando las Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), En la actualidad el área tiene una línea fuerte que es la informática, pero con la necesidad de fortalecer la parte tecnológica. La informática es hoy un motor de crecimiento sobre el cual se fundamentan la mayoría de las actividades del hombre moderno, especialmente en lo que hace relación a la toma de decisiones. Entendida como actividad humana, la tecnología busca resolver problemas y satisfacer necesidades individuales y sociales, transformando el entorno y la naturaleza mediante la utilización racional, crítica y creativa de recursos y conocimientos.

Acogiéndonos a las directrices ministeriales impartidas por el presidente de la república a través del ministerio de educación nacional, se han elaborado una serie de guías didácticas para seguir con el proceso de aprendizaje de nuestros estudiantes, esperamos la colaboración de parte de los padres de familias o acudientes para proporcionar el apoyo logístico, dentro de las capacidades y sin incurrir en situaciones que generen violación alguna de las normas establecidas para salvaguardar la vida.

Esta es la guía # 2 dirigida a los estudiantes de sexto grado con la cual seguiremos el tema que se venía trabajando en el salón de clases, para este caso profundizaremos en los conocimientos y conceptos básicos de tecnología e informática, de manera presencial ya se dieron explicaciones de algunos apartes del mismo y en esta guía repasaremos los temas vistos.

Como siempre el material está montado en la página [CLASESJUANPED](#) a la cual puedes acceder siguiendo los siguientes pasos:

1. Abrimos el buscador Google
2. Una vez en Google escribimos “*clasesjuanped*” y presionamos Enter.
3. Damos clic en la primera página que nos sale que tiene el nombre de Juan Pedrozo.
4. En la parte superior de la página que nos muestra, damos clic en sexto
5. Una vez en la página de sexto nos vamos a donde dice **Guía #4**

**2. IDENTIFICACION**

| 2.1 NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA | 2.2 NOMBRE DEL AREA/ASIGNATURA | #HORAS | GRADO | GRUPO       |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------|-------|-------------|
| María Doraliza López de Mejía          | Tecnología e informática       | 2      | 6     | 1-2-3-4-5-6 |

**INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA**  
**COORDINACION ACADEMICA**  
**DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA**  
 CODIGO DANE: 144001000138      NIT. 825000393  
**Planificación Didáctica de la Clase Virtual (Guía)**  
**2020**

| 2.3 INFORMACIÓN DE CONTACTO DEL DOCENTE PARA EL RETORNO DE LAS ACTIVIDADES RESUELTAS: | 2.4 FECHA PARA EL RETORNO DE LAS ACTIVIDADES | INFORMACION DE CONTACTO DEL ESTUDIANTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| doralizainformatica@gmail.com                                                         | julio del 2020                               | doralizainformatica@gmail.com          |

### 3. DESARROLLO DE LA UNIDAD

| NOMBRE DE LA UNIDAD:                                                                                                             | Conozco mi institución, mis derechos y mis deberes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| COMPETENCIAS                                                                                                                     | APRENDIZAJES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RELACIONES INTERDISCIPLINARES             |  |
| Relaciono la transformación de los recursos naturales con el desarrollo tecnológico y su impacto en el bienestar de la sociedad. |  Participo en discusiones sobre el uso racional de algunos artefactos tecnológicos.<br> Utilizo las tecnologías de la información y la comunicación, para apoyar mis procesos de aprendizaje y actividades personales (recolectar, seleccionar, organizar y procesar información).<br> Ejemplifico cómo en el uso de artefactos, procesos o sistemas tecnológicos, existen principios de funcionamiento que los sustentan. | Ciencias naturales – Artística - Sociales |  |

### 4. DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES:

(Explique cada una de las conceptualizaciones, procedimientos y ejercicios de los aprendizajes propios del Derechos Básicos de Aprendizajes DBA e ilustre con imágenes, diagramas o gráficos)

En la página Clasesjuanped encontraran el material de apoyo para ayudarnos a profundizar y estudiar estos temas.

-  Interfaz de Windows
-  Barra de tareas
-  Botón de Inicio
-  Menú de programas

INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA  
COORDINACION ACADEMICA  
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA  
CODIGO DANE: 144001000138    NIT. 825000393

## Planificación Didáctica de la Clase Virtual (Guía) 2020

---

-  Windows 8
-  Abrir el explorador de archivos
-  Abrir un archivo
-  Borrar un archivo en Windows
-  Vaciar la papelera de reciclaje
-  Ajustar la configuración de tu computador
-  ¿Cómo apagar el computador?
-  Apagar Windows 7 y Vista
-  Apagar Windows 10
-  ¿Cómo cambiar el icono predeterminado de las carpetas de Windows y poner una imagen personalizada?

### 5. ACTIVIDADES QUE LOS ESTUDIANTES DEBEN REALIZAR PARA SER REMITIDAS AL DOCENTE

*Una vez estudiado el material antes descrito el estudiante procederá a realizar una prueba de conocimiento interactiva, la cual esta alojada al final de los temas estudiados en la página classjuanped*

### 6. BIBLIOGRAFIA/CIBERGRAFIAS

. manual de convivencia maría Doralía López de Mejía

### 7. PARA SABER MÁS..!

(Relacione aquellas fuentes Web de instituciones públicas o privadas que contribuyen a profundizar los aprendizajes desarrollados )

. [www.idemadol.edu.co](http://www.idemadol.edu.co)  
<http://158.69.141.60:32812/colombiaevaluadora/faces/login.xhtml>  
<https://sites.google.com/site/clasesjuanped>

INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA  
COORDINACION ACADEMICA  
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA  
CODIGO DANE: 144001000138    NIT. 825000393

## Planificación Didáctica de la Clase Virtual (Guía)

2020

---

### 8. SITIOS WEB SUGERIDOS (Click)

(Dependiendo del área/ asignatura se recomiendan los siguientes sitios web))

|                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <a href="https://sites.google.com/site/clasesjuanped">https://sites.google.com/site/clasesjuanped</a> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## INTERFAZ DE WINDOWS

La interfaz gráfica de usuario de Windows ha cambiado mucho con el tiempo, hacen que cada vez sea más fácil de usar y más agradable para trabajar.

Las interfaces antiguas se caracterizaban por su sencillez y el clásico tema gris de Windows 95, mientras que en las versiones más recientes las interfaces evidencian más colores, estilos y modos de personalización.

Desde la versión de Windows 7 para atrás la interfaz tiene elementos comunes como:

### BARRA DE TAREAS

La barra de tareas se ubica en la parte inferior de tu vista de **Escritorio** y te permite:



1. Ver los **íconos de acceso directo** a tus programas favoritos, estos pueden ser los que más usas.
2. Ubicar en **Ventanas** los archivos, carpetas y programas abiertos que estás usando.

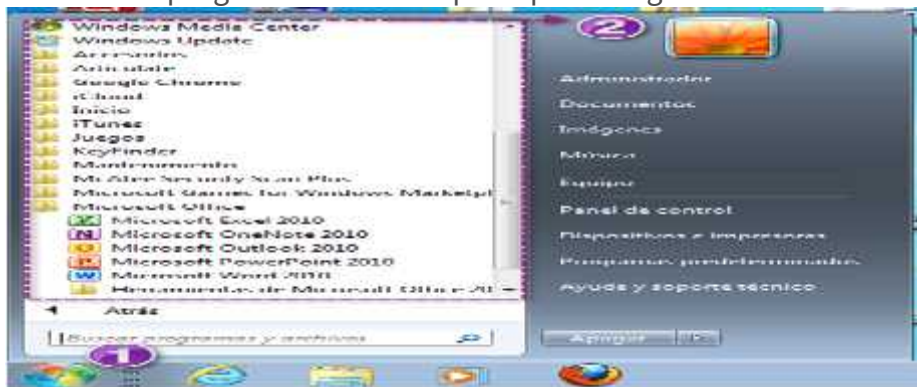
También dentro de la **barra de tareas** está ubicado el **botón de Inicio** de Windows, este clásico ícono que representa una ventana y despliega todo el contenido del sistema operativo Windows.

### BOTÓN DE INICIO

Te permite acceder de manera inmediata a la lista desplegable que contiene todos los programas o *software* instalados en tu computador o a cualquier ubicación del equipo como por ejemplo el disco duro o el panel de las configuraciones.

### MENÚ DE PROGRAMAS

Es una lista de todos los programas y aplicaciones que se encuentran instalados en tu computador. Recuerda que cualquier tarea que vayas a realizar en tu computador, necesita un programa o *software* para que se haga efectiva.



## WINDOWS 8

La interfaz de [Windows 8](#) no posee **botón de inicio** que te sirve para acceder a los programas y archivos debes hacerlo desde la **pantalla de inicio**, que ahora cuenta con ventanas móviles.

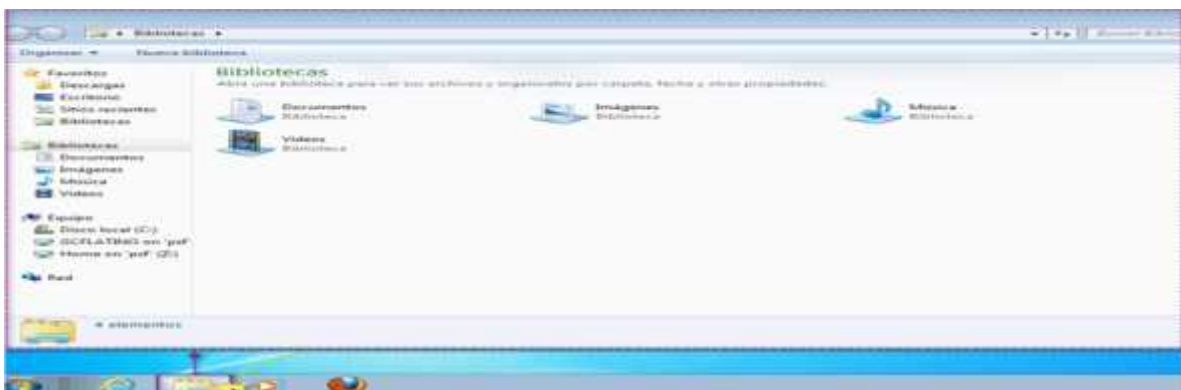


## ABRIR EL EXPLORADOR DE ARCHIVOS

Los computadores con sistema operativo Windows utilizan carpetas para organizar los diferentes archivos y programas que contienen.

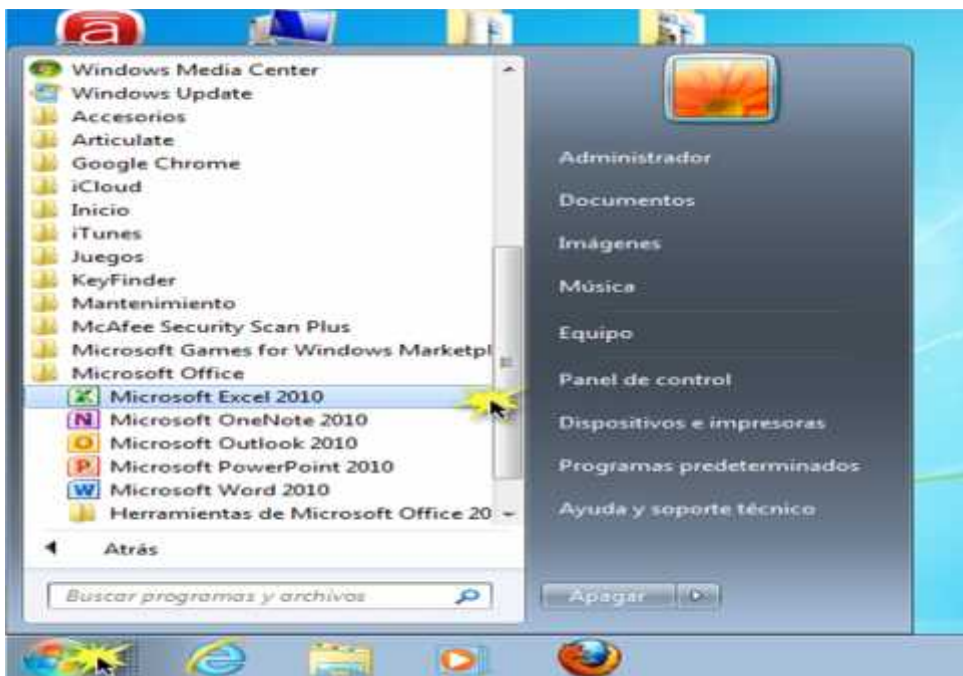
Una carpeta puede estar compuesta por uno o varios archivos. Para buscar un archivo específico podrás usar una aplicación especializada como el **Explorador de Windows**. Recuerda que esto no es lo mismo que **Internet Explorer**.

Haz clic en el ícono que representa al **Explorador de Windows**, está ubicado en la barra de tareas. También puedes hacer doble clic en cualquier carpeta de tu **Escritorio**. Una ventana del **Explorador de Windows** se abrirá. El Explorador de Windows, en Windows 8 y 10 se llama Explorador de Archivos; son iguales y su función es la misma.



## ABRIR UN ARCHIVO

Para abrir un archivo, haz clic en el botón **Inicio** y selecciona el programa deseado. Si no lo ves, puedes hacer clic en la opción **Todos los programas**, para ver la lista completa de todas las aplicaciones instaladas en tu computador. Por conveniencia, las aplicaciones o programas más usados tienen un acceso directo en la **Barra de tareas** o en el **Escritorio**.



Cuando haces doble clic en un archivo se abrirá de manera automática el programa con el cual está creado. Sin embargo, la mayoría del tiempo se abrirá una aplicación o programa directamente.

## BORRAR UN ARCHIVO EN WINDOWS

Cuando borras un archivo, este se mueve hacia la papelera. En caso de cambiar de parecer, puedes devolver el archivo a su ubicación original. Si estás seguro de eliminarlo permanentemente, debes vaciar la papelera.

Cuando vayas a eliminar un archivo del computador tienes la opción de hacerlo de tres formas diferentes:

**Opción 1:**

Haz clic sobre el archivo y arrástralo hasta el ícono de la **Papelera de reciclaje** que se encuentra ubicado en el **Escritorio**.

### Opción 2

Selecciona el archivo que deseas eliminar y haz clic derecho sobre él. Se abrirá un menú desplegable. Allí, haz clic en la opción Eliminar.

### Opción 3

Selecciona el archivo que vas a eliminar y presiona la tecla **Suprimir** o **Delete**; si deseas eliminar más de un archivo puedes seleccionarlos con la **tecla Control** (Ctrl).



### VACIAR LA PAPELERA DE RECICLAJE

La **papelera de reciclaje** es de gran ayuda a la hora de eliminar y recuperar archivos, todas las veces que borremos los archivos eliminados irán a parar allá; así que si accidentalmente borraste un archivo puedes recuperarlo.

Cuando desocupes la papelera de reciclaje, es muy difícil recuperar el archivo borrado; piensa bien antes de eliminarlo definitivamente.



Para vaciar la **Papelera de reciclaje** únicamente tienes que hacer clic derecho sobre su ícono, ubicado en el **Escritorio**. Verás que se abrirá un menú desplegable, donde debes seleccionar la opción **Vaciar papelera de reciclaje**. Todos los archivos que se encuentren allí, se eliminarán por completo y de forma definitiva de tu computador.

## AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN DE TU COMPUTADOR

Ocasionalmente tendrás que ajustar la configuración de tu computador, lo que puede abarcar desde tareas simples como cambiar tu fondo de escritorio, hasta tareas más avanzadas como el ajuste de tu seguridad o las configuraciones de red.

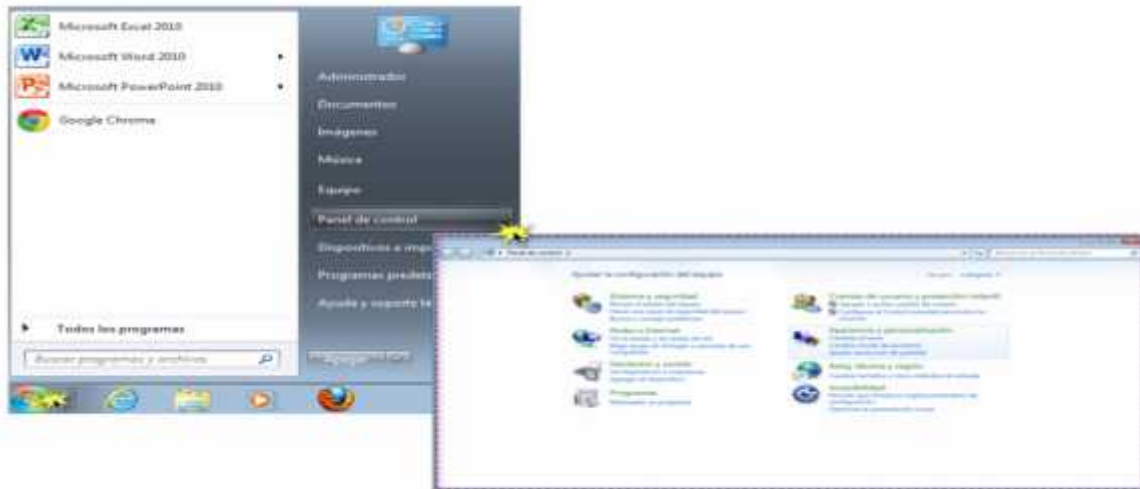
Los ajustes en las configuraciones en los computadores con sistema operativo Windows se hacen desde el Panel de Control.

### Paso 1

Haz clic en el botón **Inicio**, ubicado en la esquina inferior izquierda de la pantalla. En el menú desplegable, selecciona la opción **Panel de control**.

### Paso 2

Aparecerá el **Panel de control**. Puedes seleccionar la categoría deseada para ajustar la configuración.



Desde el **Panel de Control** puedes realizar muchos cambios importantes, como:

- ) Sistema y seguridad.
- ) Cuentas de usuario y protección infantil.
- ) Redes e Internet.
- ) Apariencia y personalización.
- ) Hardware y sonido.
- ) Reloj, idioma y región.
- ) Programas.
- ) Accesibilidad.

Para apagar tu equipo correctamente, debes seguir el procedimiento que el sistema operativo tenga establecido para apagarse.

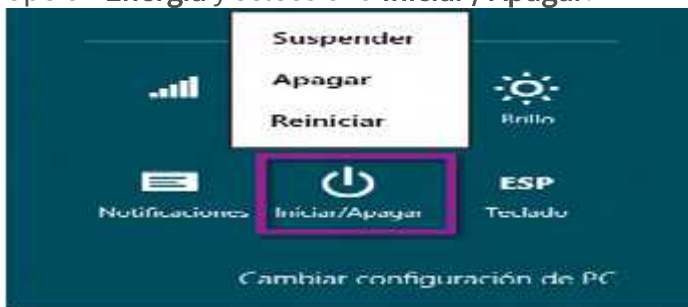
## APAGAR UN EQUIPO CON WINDOWS 8

### Paso 1

Mueve el ratón hasta la esquina inferior derecha para activar la **Barra de accesos**. Allí selecciona la opción **Configuración**.

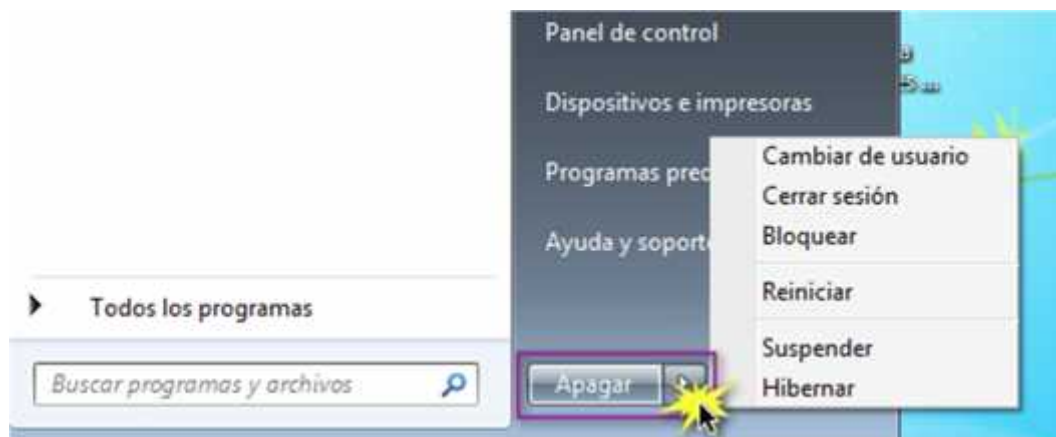
### Paso 2

Acá verás distintas opciones y accesos para configurar tu equipo. Haz clic en la opción **Energía** y selecciona **Iniciar / Apagar**.



Puedes consultar los detalles de este procedimiento en: [Trabajar sin en el menú de inicio en Windows 8](#).

## APAGAR WINDOWS 7 Y VISTA



Haz clic en el botón **Inicio** y luego, en el botón **Apagar**. Si lo deseas, haz clic en la flecha ubicada a la derecha de **Apagar** y accede a otras opciones.

## APAGAR WINDOWS 10

Haz clic en el botón **Inicio** y luego, en el símbolo **Apagar**.

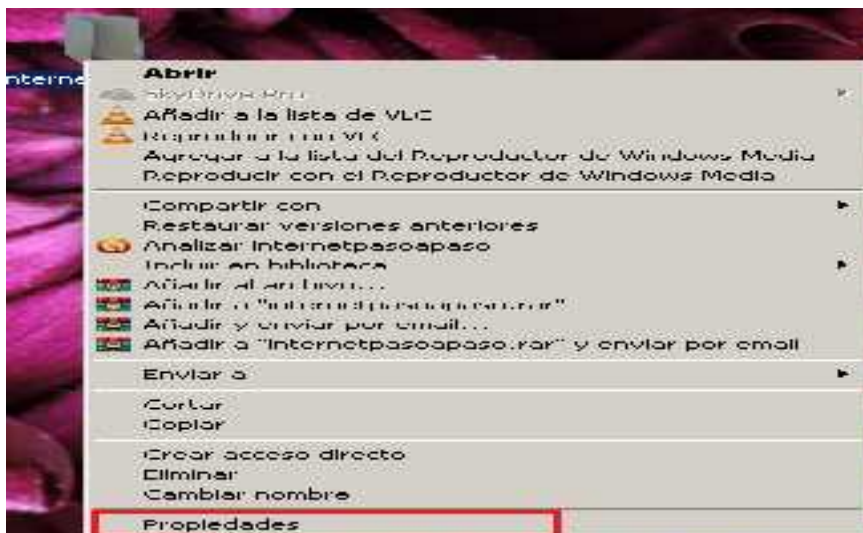


## ¿CÓMO CAMBIAR EL ICONO PREDETERMINADO DE LAS CARPETAS DE WINDOWS Y PONER UNA IMAGEN PERSONALIZADA?

Ya sabes como crear tus iconos personalizados o hacer que una imagen descargada se convierta en uno con Paint o Photoshop en Windows 7 o 10 con facilidad, pero ¿Cómo estableces estas imágenes como iconos de carpetas? La respuesta la conocerás ahora mismo.

**Simplemente debes seguir los pasos que te explicamos a continuación:**

Haz clic derecho en la carpeta que quieres cambiar y luego clic izquierdo en «Propiedades» para entrar en la configuración de esta.



Una vez ahí, ubícate en la pestaña «Personalizar» y en la sección «Iconos de

carpeta» haz clic en «Cambiar icono».



Se abrirá una ventana en la que podrás ver todos los iconos disponibles, pero no estará el que creaste. Para buscar el tuyo haz clic en «Examinar».



Una vez lo encuentres en la carpeta donde lo guardaste, simplemente debes hacer clic en «Aceptar» y el cambio estará realizado.



Siguiendo estos pasos podrás cambiar los iconos de todas las carpetas que desees sin problema alguno, siempre y cuando la imagen sea BMP con la extensión .ico que te mencionamos anteriormente.