

Microsoft

Windows 8



Apps metro UI



Office



Adobe



- Aprenda a utilizar Windows 8
- Utilice las nuevas características
- Administre sus archivos en escritorio y en la nube
- Instale sus programas favoritos

Rubén Chambilla Huarahuara

Edición 2013

Propiedad del autor.
Prohibida su reproducción total o
parcial de esta obra, por cualquier
medio o método, sin autorización
por escrito del Editor.

Autor:
Rubén Chambilla

CANADA
Quebec, Montreal
2013
www.rubenchambilla.com
www.itbooks.ca



Contenido

Introducción	1
Capítulo 1. Interfaces para usar Windows	2
1.1. Ventana Metro UI	2
1.2. La barra de configuración	3
1.3. Administrando idioma en el equipo	4
1.4. Cuenta Microsoft y usuario del equipo	5
1.5. Organización de aplicaciones	6
1.6. Ventana Metro UI y Escritorio convencional	7
1.7. Escritorio convencional de Windows	8
Proyecto 1. Utilidades de Windows	9
Capítulo 2. Configuración del Sistema	10
2.1. Administración del equipo	10
2.2. Aplicaciones desde escritorio	11
2.3. Aplicaciones Metro UI	12
2.4. Panel de Control	13
2.5. Configuración de PC	14
2.6. Equipo y Red	15
2.7. Configurando dispositivos e impresora	17
Proyecto 2. Modifique configuración	18
Capítulo 3. Comprenda y gestione con Windows 8	19
3.1. Administrar archivos	19
3.2. Organizar ventanas	21
3.3. Accesorios de Windows 8	23
3.4. Aplicaciones de Windows 8	24
3.5. Personalizar escritorio	29
Proyecto 3. Modifique vistas de documentos	31
Capítulo 4. La nube e internet con Windows 8	32
4.1. Conectando a la nube	32
4.2. Aplicaciones de contacto y redes sociales	33
4.3. Explorador de Internet	34
4.4. Correo Electrónico	35
4.5. Movilidad de la información	36
Proyecto 4. Explore la opción restaurar sistema	38

Introducción

Windows 8 es la versión actual del sistema operativo de Microsoft para su uso en computadoras personales y computadoras de escritorio. En sus múltiples modificaciones realizadas a la versión anterior Windows 7, añade un soporte para microprocesadores tradicionales, es decir hace más adecuada su uso y la ejecución en términos de velocidad y almacenamiento de información.

Una de las principales modificaciones es la de eliminar el botón de inicio, que fue criticada por muchos usuarios; sin embargo, podemos notar muchos aportes sobre la presentación gráfica, aplicaciones creadas para acceso directo a las diferentes fuentes de información y el entorno entre el usuario.

El desarrollo del presente documento sigue una línea de conocimiento a nivel de usuario sobre el sistema operativo de parte del autor, ello es acompañado de la inquietud y el talento de muchos estudiantes que desean aprender las funcionalidades y operaciones de un sistema operativo nuevo con entorno diferente, sobre todo porque presenta un cambio sustancial. Los docentes dedicados a transmitir conocimientos particularmente de Windows pueden seguir paso a paso.

Es cierto que el contenido no cubre el 100% de las características del sistema operativo, pero, sigue un orden que te permitirá comprender con facilidad Windows 8.

Rubén Chambilla



En este capítulo describiremos las características y cambios fundamentales hechos por Microsoft en Windows 8, además existen interesantes aspectos que facilitan al usuario utilizar de manera efectiva los que serán también explicadas en los siguientes temas:

- Ventana metro UI
- La barra de configuración
- Administrando idioma
- Cuentas Microsoft y usuarios
- Organización de aplicaciones
- Ventana Metro UI y Escritorio

Capítulo 1. Interfaces para usar Windows

1.1. Ventana Metro UI

Se han incorporado muchos elementos de tipo aplicativo en la pantalla inicial quitando la clásica lista de aplicativos en menú inicio del escritorio convencional.

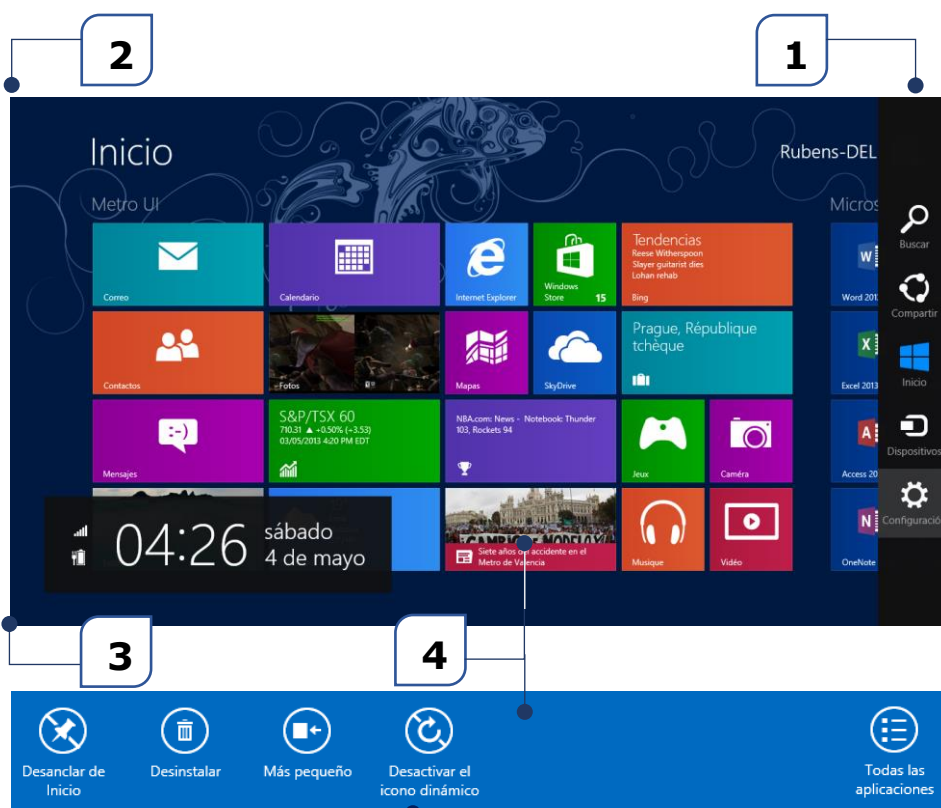
Al iniciar Windows se ejecuta una pantalla denominada Modern Metro UI, donde un mosaico de iconos (que se requieren personalizar), da acceso a las aplicaciones y a su vez al escritorio convencional.

Descripción de las partes de pantalla

El escritorio convencional es tratado como una aplicación más; sin embargo, este escritorio ya no conserva las características conocidas (botón de inicio).

Han incluido muchísimas utilidades a los extremos de la pantalla, porque Windows 8 se puede utilizar en computadoras con pantalla táctil, en nuestras clásicas computadoras podemos usar el "mouse" para obtener el mismo resultado

1. Utilizando el "mouse", busque la esquina superior derecha de la pantalla para mostrar las **"Charms bar" opciones del Sistema**
2. Mostrará una ventana en miniatura de la última aplicación que el usuario ejecutó y con esta opción, puede regresar inmediatamente.
3. Una forma de retornar rápidamente a la pantalla de inicio (Modern Metro UI), desde cualquier aplicación.
4. Clic derecho del "mouse" sobre cualquier aplicación Metro y se mostrará una barra de opciones en la parte inferior con la finalidad de desanclar/desinstalar/reducir de tamaño o desactivar.



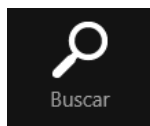
Esta opción permite cambiar a una imagen animada de la aplicación

Presiona Acción

Gane tiempo	+ C	Muestra la barra de configuración
	+ F	Abre el botón de acceso Buscar
	+ I	Abre el botón de acceso Configuración
	+ K	Abre el botón de acceso Dispositivos
	+ L	Bloquea usuario actual
	+ Q	Muestra las aplicaciones

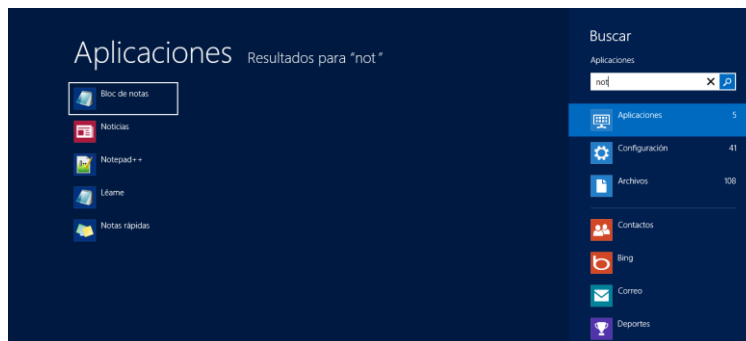
1.2. La barra de configuración

Desde la pantalla inicio, específicamente de la *barra de configuración* podemos también ejecutar aplicaciones del sistema operativo, utilizando la herramienta buscar (escriba las primeras letras de la aplicación el sistema identificará y mostrará la lista de aplicaciones).



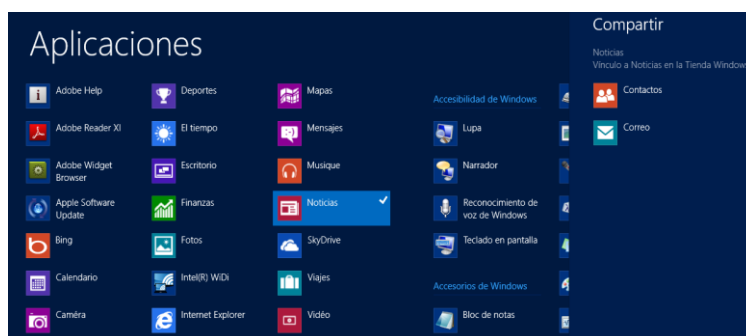
Permite buscar y encontrar rápidamente tres tipos de información: Aplicaciones, configuración y archivos.

Elija buscar y escriba las primeras letras de tu búsqueda



Comparte archivos e información sin salir de la ventana en la que estás. Puedes enviar fotos, correo, actualizar tu estado en Facebook.

Elija el objeto a compartir luego busque la barra lateral con la opción compartir



Accede a la ventana de inicio, si ya estás en ella, permite volver a la última aplicación en la que estuviste.

Con un clic es suficiente, puedes presionar la tecla Windows que hace la misma operación



Esta opción permite utilizar un dispositivo (una pantalla, impresora) en una aplicación. Podemos mostrar contenido en una segunda pantalla, imprimir el contenido o enviarlo a un televisor.

Elija de la lista la operación que desea.



Barra de charms:

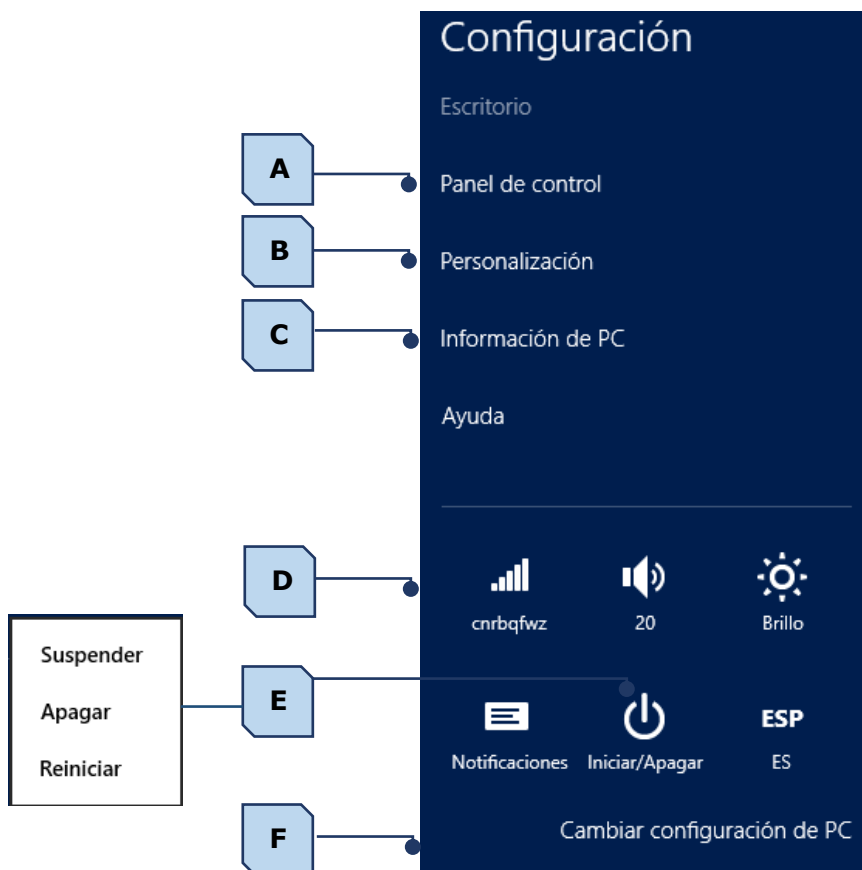
Es la barra lateral que se muestra cuando posicionamos el cursor del «mouse» en el extremo superior derecho, conocido también como barra de configuración, **cambia para cada aplicación utilizada en escritorio.**



Podemos cambiar la configuración general de PC., conectarnos a una red, ajustar el sonido, ocultar temporalmente las notificaciones, iniciar/apagar (suspender, apagar y/o reiniciar) el PC, modificar el idioma del teclado y del sistema. Finalmente haciendo clic en Cambiar configuración de PC accederemos a una serie de opciones de configuraciones.

Se encuentra una serie de opciones que permite configurar nuestro equipo.

- A. **Panel de control:** Ventana donde se encuentran todas las aplicaciones para configurar el equipo.
- B. **Personalización:** Esta opción ejecuta tareas de configuración de pantalla.
- C. **Información de PC:** Muestra configuración del sistema.
- D. Permite modificar la Conexión WiFi/LAN, Volumen de parlantes y brillo de pantalla.
- E. **Control del equipo:** Notificaciones, iniciar/apagar, cambiar idioma del teclado y equipo
- F. **Cambiar configuración de PC:** Se trata de una ventana desde la cual podemos realizar una serie de operaciones de configuración como: Personalizar pantalla, administrar usuarios, configurar red, compartir archivos, etc.

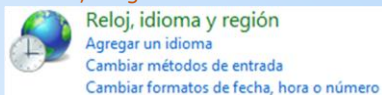


1.3.Administrando idioma en el equipo

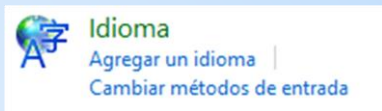
Windows 8, administra el cambio de los idiomas en dos enfoques fundamentales, el primero, el control del idioma para el sistema (debemos descargar desde el sitio web de Microsoft para instalar) y el segundo la configuración del teclado conectado al equipo.

Procedimiento para agregar y/o configurar idioma

1. Mostrar barra de configuración [WIN+C].
2. Elija configuración y luego Panel de control, luego.



3. Seleccione



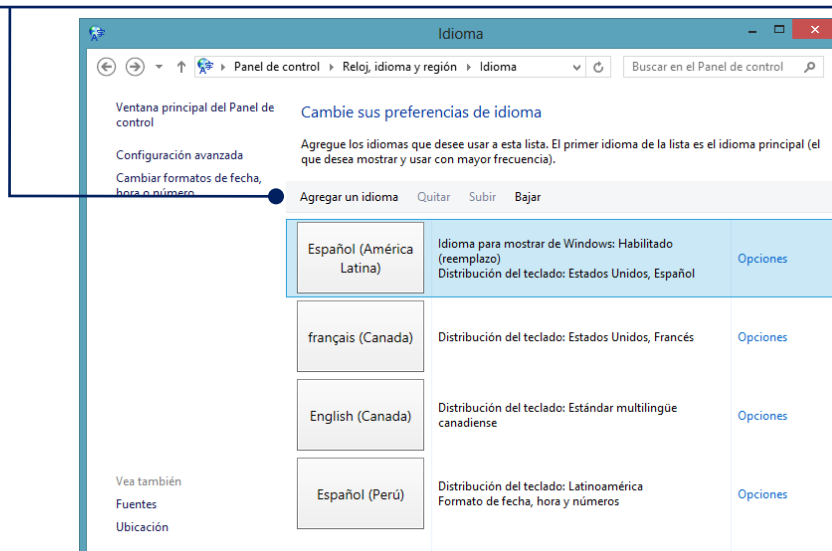
Utilice la opción agregar idioma para instalar un nuevo idioma del sistema

Debe modificar método de entrada de "Opciones", para señalar que idioma utilizará el sistema y que otro el teclado.

Agregar un idioma: elija el idioma luego Windows buscará en internet para instalar

Quitar: Permite quitar de la configuración un idioma instalado

Subir/bajar: permite asignar prioridad entre idiomas para configurar



1.4.Cuenta Microsoft y usuario del equipo

Administrar una cuenta en un equipo significa administrar dos tipos de usuario, sin embargo, ¿Cómo agregar una cuenta de usuario en Windows 8?; existen la tradicional (desde panel de control) y el propuesto por Windows 8 (desde ventana inicio).

Administrar usuarios

Los usuarios se clasifican en:

Cuenta Microsoft: Se utiliza una cuenta de e-mail de Hotmail o MSN para conectar nuestro sistema Windows 8 con "la nube" de esta forma se guardará de manera sincronizada en nuestro correo electrónico.

Cuenta local:

Estas cuentas son las que se crean para usuarios locales.

Elija "**Configuración**" de la barra opciones del sistema

1. Clic en cambiar configuración de PC.
2. Elija Usuarios.
3. Agregar usuarios

Ejecutará un formulario para precisar datos sobre el tipo de usuario:
Si utilizaras cuenta de Microsoft escriba correo electrónico de lo contrario.

4. Haga clic en Iniciar sesión sin una cuenta de Microsoft.
5. Siguiente
6. Entre las dos opciones elija según las intenciones de uso del nuevo usuario.
7. Escriba cada uno de los espacios que solicita el formulario con la finalidad de garantizar el acceso a dicho usuario.

Ventaja de uso de una cuenta Microsoft.

- Descarga aplicaciones desde la tienda Windows (algunos de ellos son gratuitos).
- Puedes obtener tu contenido en línea en las aplicaciones como Skydrive de manera automática.
- Permite sincronizar el equipo con la nube, es decir, la información de tipo imagen de cuenta, historial de explorador y color serán lo mismo.

Para verificar si el usuario esta creado correctamente puedes ir a:
Barra opciones del sistema/Panel de control/usuarios

Presiona Acción

Gane tiempo

Configuración

Personalizar

Usuarios

Notificaciones

Buscar

Compartir

Uso general

Privacidad

Dispositivos

Red inalámbrica

Accesibilidad

Sincronizar tu configuración

Grupo Hogar

Tu cuenta

Rubens-DELL

Cuenta local

Puedes usar tu dirección de correo electrónico como contraseña para iniciar sesión en Windows. Podrás obtener acceso a archivos y fotos en la nube, configuración y mucho más.

Cambiar a una cuenta Microsoft

Opciones de inicio de sesión

Crear una contraseña

Tu cuenta no tiene una contraseña. Se necesita una contraseña de imagen.

Otros usuarios

No hay otros usuarios en este equipo.

+ Agregar un usuario

Configuración

Paramètres du PC

Notificaciones 20 Brillo

ESP ES

Cambiar configuración de PC

3

1

4

5

6

7

Agregar un usuario

¿Qué dirección de correo electrónico querría usar esta persona para iniciar sesión en Windows? (Si conoces la dirección que usa para iniciar sesión en los servicios de Microsoft, indícala aquí).

Dirección de correo electrónico

Quando inicies sesión en Windows con una cuenta Microsoft puedes:

- Descargar aplicaciones de la Tienda Windows.
- Obtener tu contenido en línea en las aplicaciones de Microsoft automáticamente.
- Sincronizar la configuración en línea para que tus equipos tengan la misma apariencia, como por ejemplo los favoritos y el historial del explorador.

Declaración de privacidad

Registrarse para obtener una nueva dirección de correo electrónico

Iniciar sesión sin una cuenta Microsoft

Siguiente **Cancelar**

Cuenta Microsoft **Cuenta local** **Cancelar**

Agregar un usuario

Elige una contraseña que sea fácil de recordar para ti pero difícil de adivinar para otros. Si la olvidas, te mostraremos el indicio.

Nombre de usuario

Contraseña

Vuelve a escribir la contraseña

Indicio de contraseña

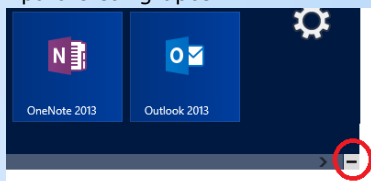
Siguiente **Cancelar**

1.5.Organización de aplicaciones

La información inicial se muestra en unos íconos atractivos desde donde puedes acceder rápidamente a una aplicación o recibir las últimas noticias, las actualizaciones en tiempo real, ejecutar aplicativos (Word, Excel, PowerPoint, etc.), están agrupadas en ciertas categorías, sitios web, Imágenes, contactos y carpetas; pero, en tanto instalamos otros aplicativos solo se añadirán al final, por lo que se requiere organizar.

Organizar aplicaciones instaladas

1. En la parte inferior derecha encontrarás una barra de desplazamiento horizontal donde se encuentra un ícono **minimizar**, haga clic en el ícono para crear grupos.



2. Después de instalar una aplicación o más, normalmente se muestran en la pantalla de inicio, pero en diferentes partes, para organizar arrastre y agrupe luego haga **clic derecho** para ejecutar una herramienta que permitirá cambiar y/o asignar un nombre al grupo.
3. Clic en el ícono "dar nombre al grupo" luego escriba en el cuadro un nombre, finalmente clic en "nombrar".

Libertad para configurar

Windows 8 te ofrece libertad total para organizar los elementos que forman parte del menú inicio.

- Desanclar de Inicio:** Esta operación eliminar un acceso directo de la pantalla de Inicio.
- Anclar a la barra de tareas:** El ícono de la aplicación se mostrará en la barra de tareas.
- Desinstalar:** Desinstalar programas y aplicaciones directamente desde la pantalla de Inicio.
- Abrir nueva ventana:** La aplicación se ejecutará en una nueva ventana.
- Ejecutar como administrador:** Opción que permite ejecutar una aplicación autorizada por el administrador.
- Abrir ubicación del archivo:** Ejecutará Explorador de Windows mostrando el archivo en una nueva ventana.



Clic derecho (mouse) sobre la aplicación para mostrar opciones



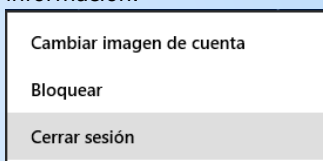
1.6.Ventana Metro UI y Escritorio convencional

Luego de cargar el sistema operativo, en la interfaz que se mostrará al inicio (llamada METRO), encontraremos una lista de íconos que su ejecución nos facilitará acceder a múltiples informaciones de manera rápida y sencilla; veamos.

Pantalla de inicio

La información inicial se muestra en íconos atractivos desde donde puedes acceder rápidamente a una aplicación o recibir las últimas noticias, actualizaciones en tiempo real, ejecutar aplicativos (Word, Excel, etc.), aplicaciones creadas por Microsoft para agrupar información referente a ciertas categorías, sitios web, Imágenes, contactos y carpetas.

1. Clic sobre el nombre del usuario para personalizar su información.



2. Clic en el ícono "Escritorio" para ejecutar el escritorio convencional como nos mostraba en las versiones anteriores de Windows.

Aplicaciones Modern (Metro) UI

Son aplicaciones vinculadas a realizar cierta actividad directa con el usuario. La característica de estas aplicaciones es básicamente la de ejecutarse a pantalla completa.

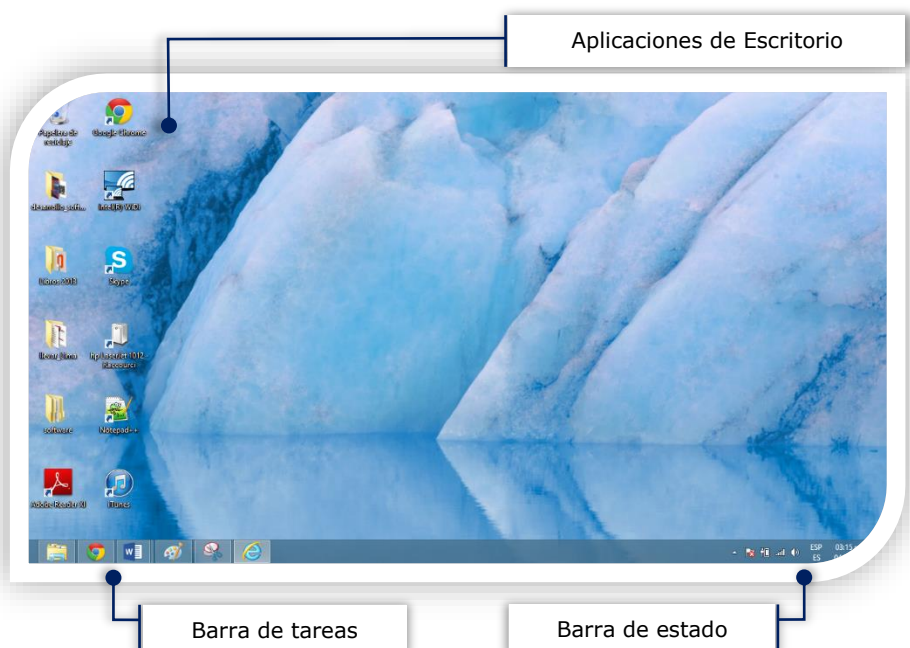
Aplicaciones de escritorio

Son Aplicaciones que son instaladas en el computador y agregadas en un grupo de aplicaciones que a partir de dicho lugar es posible ejecutarlas, en muchos casos se crea directamente en íconos en el escritorio.

Las aplicaciones que por defecto o por solicitud del usuario se instalan en el escritorio convencional de forma de un ícono de acceso directo, sin embargo, para ejecutar aplicaciones de Office debemos recurrir a la ventana Metro UI.



Modifique la posición de tu aplicativo, clic en sobre el ícono y arrastre donde se más conveniente para utilizar y/o agrupar



1.7. Escritorio convencional de Windows

Esta versión de Windows envía a segundo plano al acostumbrado escritorio que conocíamos, rompiendo su esquema tradicional (donde para muchos el escritorio fue un espacio donde creaban sus accesos directos); sin embargo, en esta versión se muestra como una aplicación "**Metro**" (parte de la pantalla inicial), al iniciar el escritorio podemos observar que el clásico botón Inicio ya no es parte de las operaciones con las aplicaciones instaladas.

Las operaciones de búsqueda de las aplicaciones se realizan desde la ventana inicio "**Metro**" utilizando teclados rápidos, buscador de aplicaciones desde la barra "opciones del Sistema" ubicado al extremo derecho de la pantalla.

Escritorio y sus partes

La barra de herramientas no varía mucho entre la versión anterior, con excepción en el botón de inicio que ya no se encuentra; sin embargo, eso no significa que puedas ejecutar tus aplicativos conocidos.

- Todas las aplicaciones ejecutadas se mostrará como es habitual en la barra inferior.
- Iconos de acceso directo se mostrará según la instalación de los aplicativos.

¿Cómo ejecutar tus aplicaciones?

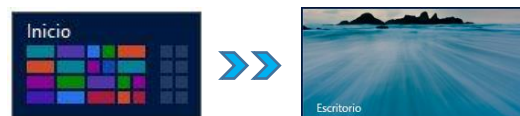
Windows 8 propone dos formas para ejecutar una aplicación.

Utilizando la barra de opciones:

Busque su aplicativo escribiendo el nombre

Utilizando la ventana de inicio

Metro: Encontrarás todos los aplicativos.



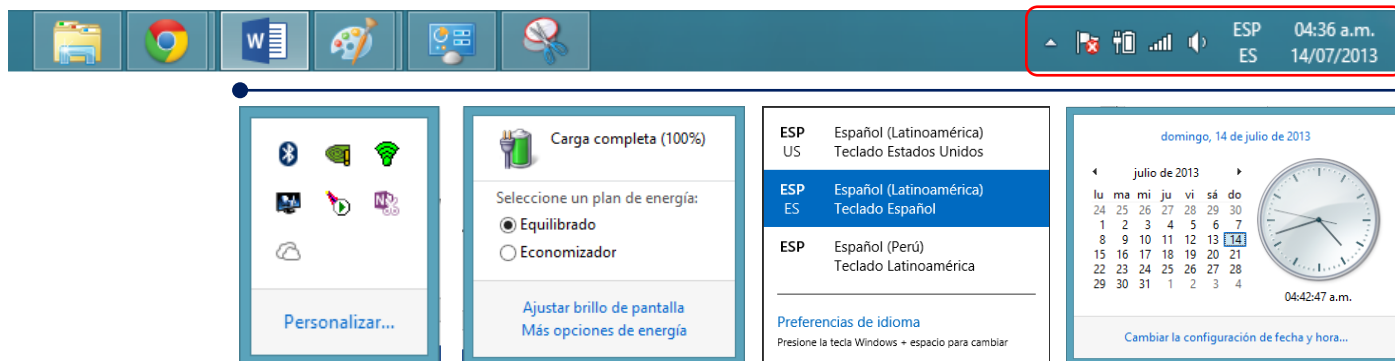
Barra que agrupa todas las aplicaciones ejecutadas, para cambiar entre ellas de manera rápida y sencilla.

Al acercar el cursor del "mouse" en esta esquina se mostrará una de las herramientas más importantes de Win8 "barra de opciones".



Aquí encontrarás un ícono de tipo aplicación **Metro**. Haga clic para entrar.

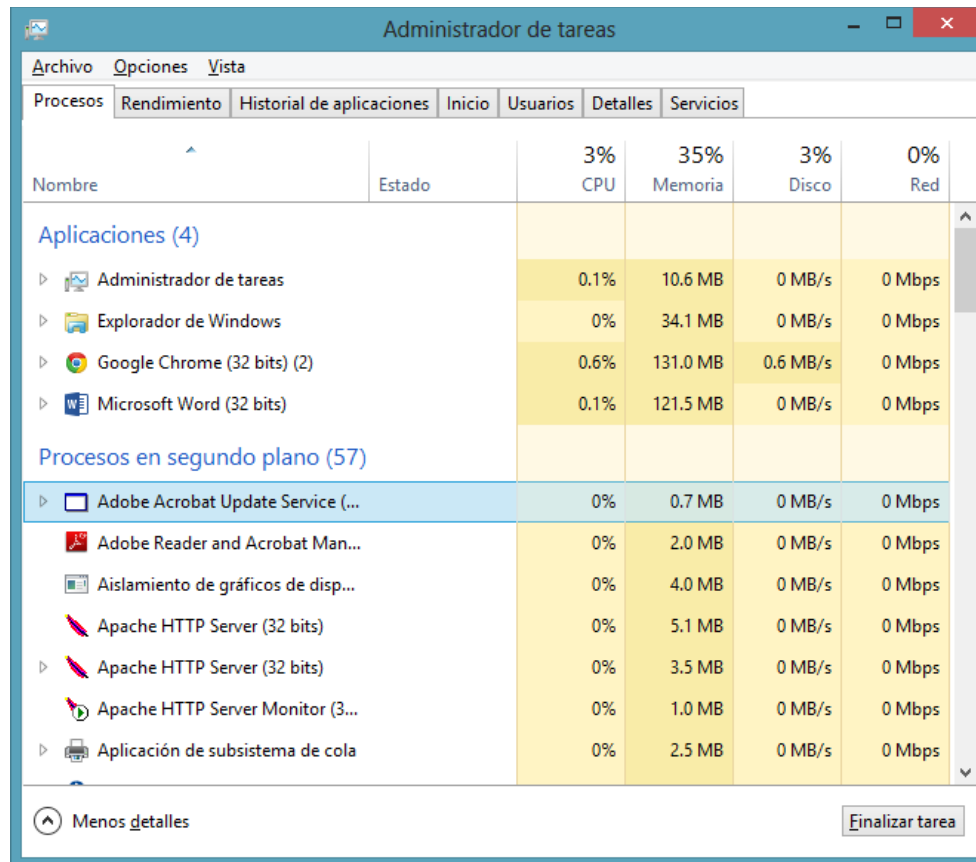
Clásica barra de tareas que muestras todas las aplicaciones en ejecución



Se muestran como es habitual en las versiones anteriores de Windows, es decir, desde escritorio podemos trabajar como habitualmente lo hacíamos.

Proyecto 1. Utilidades de Windows

Suspender la ejecución de una aplicación



Describe los pasos que permiten suspender la ejecución de una aplicación

En este capítulo exploraremos las opciones que permite a Windows 8 administrar y configurar, una de las tareas fundamentales a la hora de configurar un equipo es justamente conocer los procedimientos.

Abordaremos los siguientes temas de manera muy práctica:

- Administración del Equipo
- Aplicaciones desde escritorio
- Aplicaciones Metro UI
- Panel de control
- Configuración de PC
- Equipo y Red
- Configuración de dispositivos

Capítulo 2. Configuración del Sistema

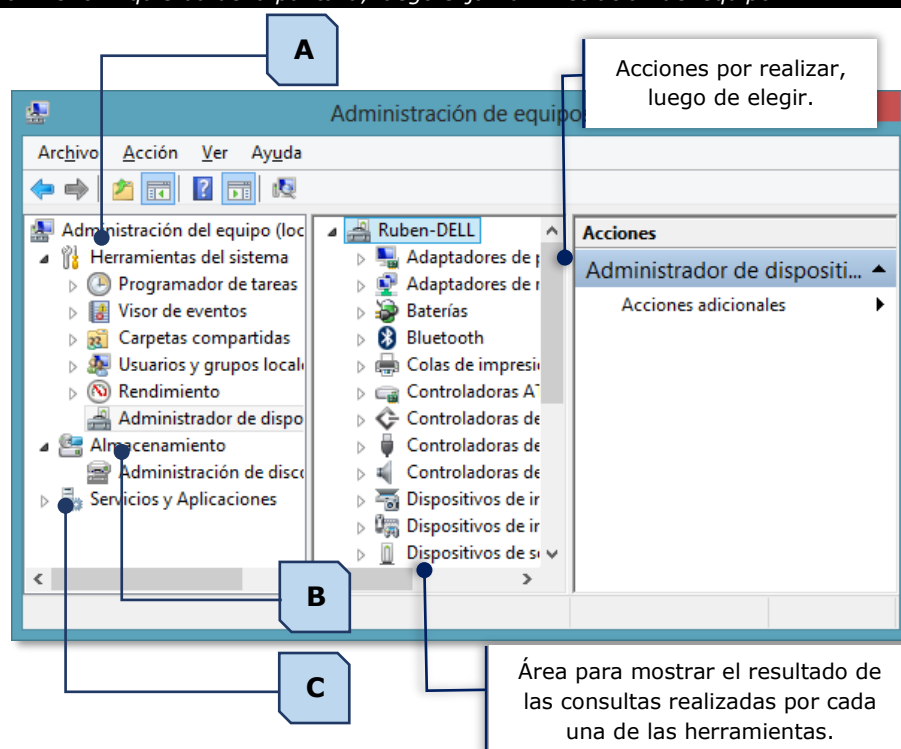
2.1. Administración del equipo

Para administrar un equipo se requiere un conjunto de herramientas de Windows, estas herramientas están organizadas en una sola consola (ventana), que facilita la presentación de las propiedades administrativas y el acceso a las herramientas necesarias. Las herramientas los encontraremos en la lista de aplicaciones del menú inicio.

Iniciar aplicación: Clic derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla, luego elija Administración del equipo.

Las herramientas administrativas de equipos se agrupan en las tres categorías siguientes:

- A. **Herramientas del sistema:**
Programador de tareas sirve para crear y administrar tareas comunes que el equipo llevará a cabo de manera automática;
Visor de eventos. Visualiza los eventos en el equipo, mostrará los errores, advertencias e información de aplicaciones recientemente ejecutadas.
Carpetas compartidas. Se utiliza para visualizar las conexiones y los recursos compartidos que hay en uso en el equipo.
- B. **Almacenamiento:**
Administración de disco. Se utiliza para realizar tareas relacionadas con el disco, como convertir discos o crear y formatear volúmenes, modificar las particiones y/o los volúmenes
- C. **Servicios y aplicaciones:**
 Utilice para administrar los servicios en equipos locales y remotos, Control WMI para configurar y administrar el servicio Instrumental de administración de Windows



Existen dos enfoques sobre administrar equipos:

1. Administrar equipo en el equipo local. Se requiere haber iniciado el equipo con usuario administrador, para efectivamente gestionar recursos del equipo en la misma computadora.
2. Administración de equipos en un equipo remoto. Para ver las propiedades debe haber iniciado como usuario administrador y conectar y gestionar recursos de un equipo diferente, haga clic en **menú Acción** luego conectar con otro equipo.

ATAJO

2.2. Aplicaciones desde escritorio

Los usuarios de Windows estamos acostumbrados trabajar desde escritorio y para algunas operaciones administrativas recurrimos a las aplicaciones y accesorios del propio sistema operativo dichas aplicaciones podemos seguir utilizando.

Buscando aplicaciones de inicio

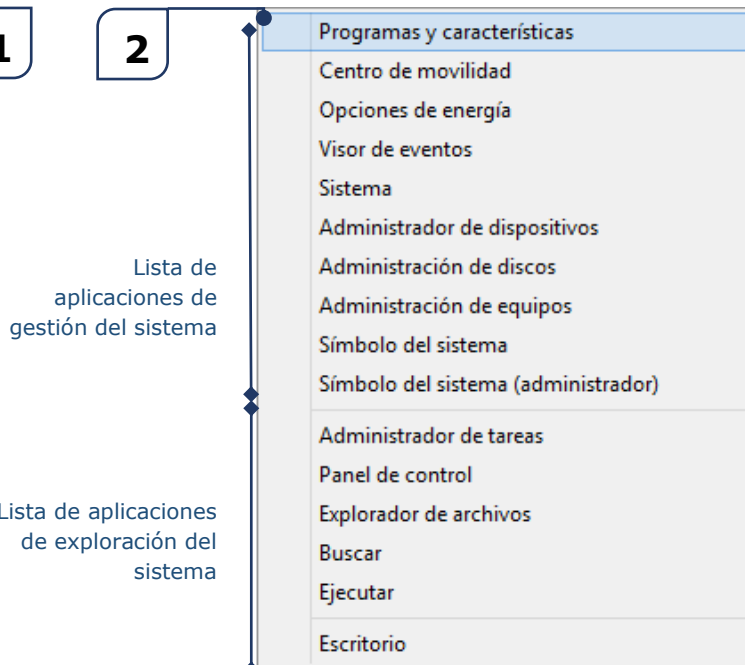
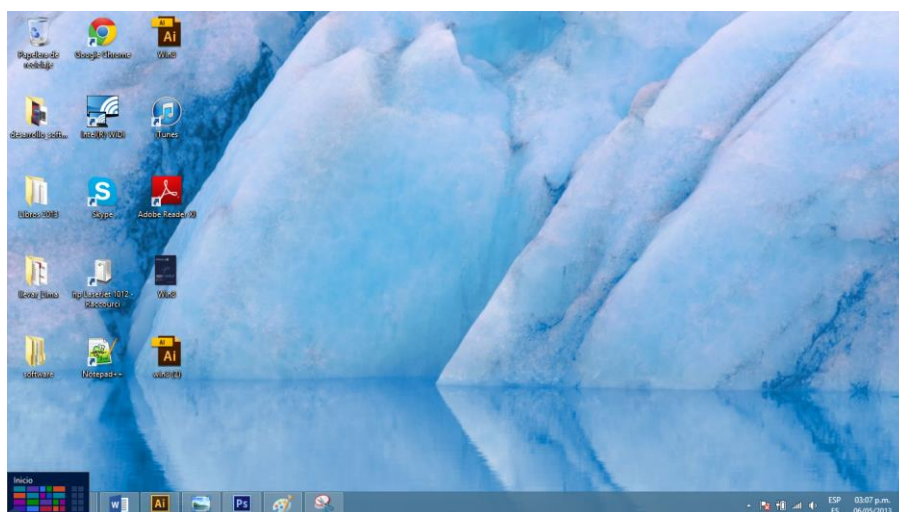
1. Acerque el puntero del "mouse" a la esquina inferior izquierda de la pantalla. Aparece un recuadro de la pantalla Metro. Haga clic Derecho sobre el pequeño recuadro.
2. Mostrará una lista de aplicaciones como por ejemplo Administración de dispositivos, de discos y equipos, símbolo de sistema, panel de control entre otras aplicaciones. Ejecuta también con  + X

Libertad para configurar

Windows 8 te ofrece una serie de aplicaciones agrupadas en esta ventana.

Algunas aplicaciones para modificar configuración de sistema.

- **Programas y características:** Ejecuta una ventana que muestra las aplicaciones instaladas en la computadora.
- **Visor de eventos:** Muestra información detallada acerca de eventos importantes del equipo, se puede utilizar para verificar aplicaciones externas al sistema operativo.
- **Sistema:** Muestra una ventana con información esencial del sistema operativo y hardware del equipo.
- **Administrador de dispositivos:** Ejecutará una ventana con información de configuración de los dispositivos instalados en el equipo.
- **Administración de discos:** Desde esta aplicación podemos crear una nueva partición en disco duro, dar formato, modificar el tamaño asignado, etc.
- **Administración de equipos:** proporciona herramientas para analizar el rendimiento del sistema, puede supervisar el rendimiento de las aplicaciones y del hardware en tiempo real.
- **Símbolo de sistema:** Ejecuta la ventana desde el cual puede ejecutar comandos de MS-DOS.



+ R (ejecuta ventana), escriba y luego ejecute.

ESCRIBA	MOSTRARÁ
Calc	Calculadora
charmap	Mapa de caracteres
cleanmgr	Liberador de espacio en disco
cmd	Línea de comandos
control	Panel de control
dcomcnfg	Servicios de componentes
dialer	Marcador de teléfono
eudcedit	Editor de caracteres privados

ESCRIBA	MOSTRARÁ
explorer	Explorador de Windows
iexplore	Internet Explorer
logoff	Cierra la sesión
magnify	Lupa
migwiz	Windows Easy Transfer
mobsync	Centro de sincronización
msconfig	Configuración del sistema
msinfo32	Información del sistema

Gane tiempo

2.3. Aplicaciones Metro UI

La interfaz que muestra el sistema al inicio, conocido como "Metro UI" por su aspecto visual, incluye una serie de aplicaciones que permiten operar desde esta ventana, además, luego de instalar otras aplicaciones como Office, Adobe, etc. son mostrados de forma horizontal.

Las apps que necesitas:

Incluye apps para realizar las tareas básicas y muchas cosas como Contactos, Correo, Fotos y Mensajes que te permiten realizar las tareas esenciales.

Están diseñadas con la finalidad de que el usuario del equipo tenga acceso a herramientas útiles de manera sincronizada evidentemente sin olvidar que puede encontrarse en un "Tablet" que tiene la misma estructura de aplicaciones.

Tu equipo estará disponible como una "Tablet" que contiene una serie de apps similares.

- A. Correo electrónico, asociado al usuario Microsoft, ejecutará una ventana local que permitirá gestionar su correo.
- B. Calendario: Configure su calendario para recibir alertas del sistema.
- C. Explorador de Internet: Herramienta para navegar en internet, esta versión utiliza el 100% de la pantalla.
- D. Store (tienda): Espacio para comprar múltiples aplicaciones desde la plataforma de ventas de Microsoft.
- E. Bing (buscador): Aplicación de búsqueda de Microsoft.
- F. Contactos, en esta aplicación puedes agregar tus cuentas de Facebook, Twitter, Google, LinkedIn.
- G. Mensajes, utiliza los contactos del correo de Microsoft para chatear y/o enviar mensajes.
- H. Fotos, aplicación que mostrará las imágenes guardadas en la carpeta "imágenes" de la biblioteca.
- I. Finanzas, Aplicación vinculada a mostrar información financiera, desde las diferentes fuentes.
- J. Clima, Muestra la evolución del clima de la ciudad configurada.
- K. Deportes, Muestra información deportiva, configurado a las principales fuentes.
- L. Noticias, Se actualiza de manera permanente las principales noticias de las fuentes configuradas.

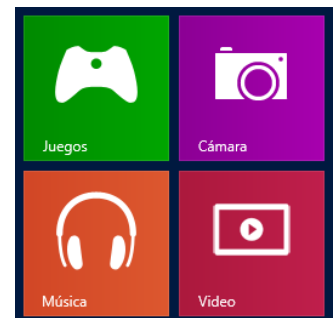


Juegos: encontrará una serie de juegos XBOX, se pueden instalar gratuitamente y/o comprar desde Store de Windows.

Cámara: Puede utilizar desde esta aplicación un equipo instalado que mostrará en toda la pantalla.

Música: Puede escuchar música en línea durante el uso de su equipo.

Video: Herramienta muy interesante en esta versión porque permite ver películas publicadas libremente y/o podemos comprar.



En general todas las aplicaciones requieren una autenticación utilizando un correo asociado a Microsoft.

2.4. Panel de Control

Es un espacio desde el cual puede gestionar todos los recursos del sistema operativo Windows 8, se encuentran clasificadas por categorías y tipos de íconos (se asemeja al de las versiones anteriores).

EJECUTAR APLICACIÓN

Desde el escritorio. Desplazar la **barra opciones del sistema** que se encuentra en el lateral derecho de la pantalla, haga clic en buscar y escriba "panel de control". Otra opción haga clic en **configuración**, en la lista de aplicaciones encontrarás la opción Panel de control.

Herramientas del panel de control:

A. Sistema y seguridad:

Desde esta opción tenemos entre otras aplicaciones la configuración de Firewall de Windows, Windows update, agregar características a Windows 8 (este último permite instalar aplicaciones compradas por internet)

B. Cuentas de usuario y protección infantil.

Control de cuentas de usuario, protección infantil y administrador de credenciales.

C. Redes e Internet

Opciones de configuración de redes (LAN y WiFi), grupos de trabajo, administrar la configuración de internet Explorer.

D. Apariencia y personalización

Modifique la apariencia de la pantalla, personalizar íconos de la barra de tareas, configuración de opciones de carpeta y tipos de letra.

E. Hardware y sonido

Estas aplicaciones están relacionadas al control de los dispositivos instalados en nuestro equipo, por ejemplo, instalar una impresora.

F. Reloj, idioma y región

Desde esta opción podemos modificar las configuraciones fecha, hora, configuración regional e idioma.

G. Programas

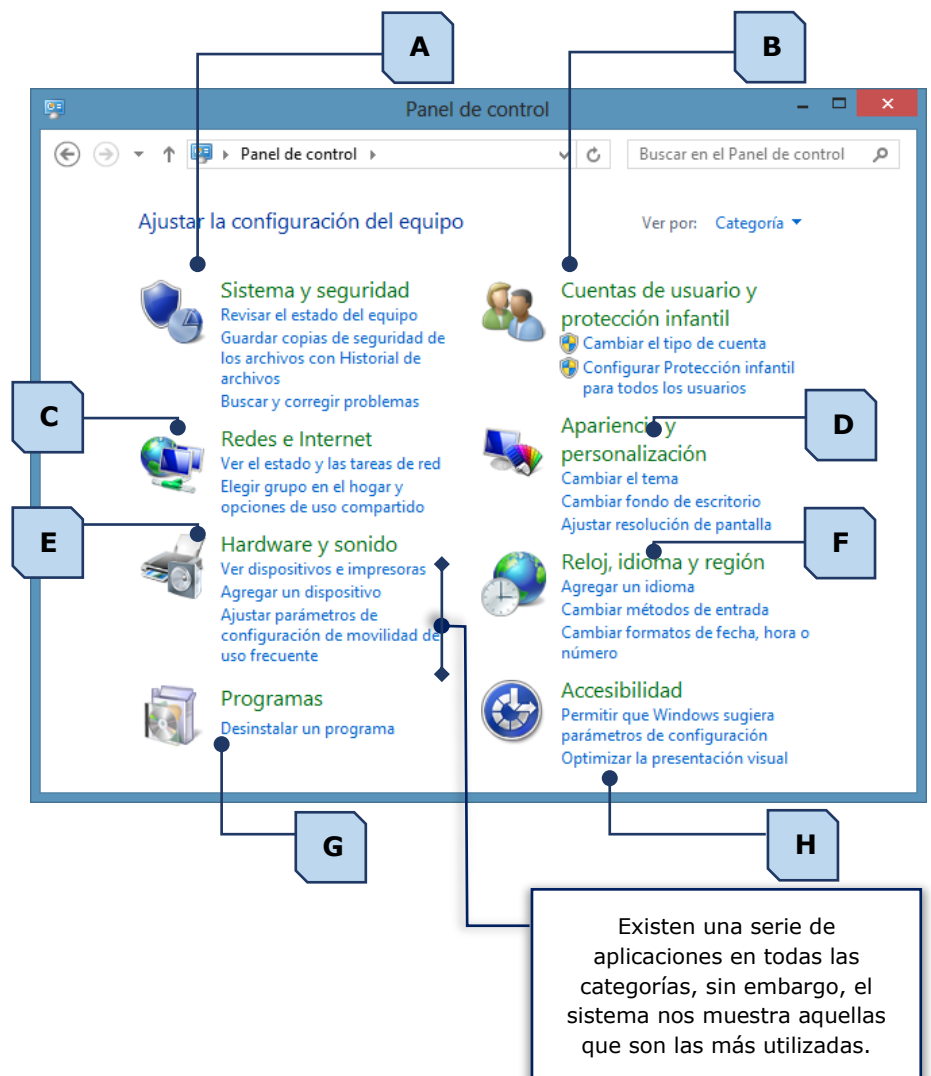
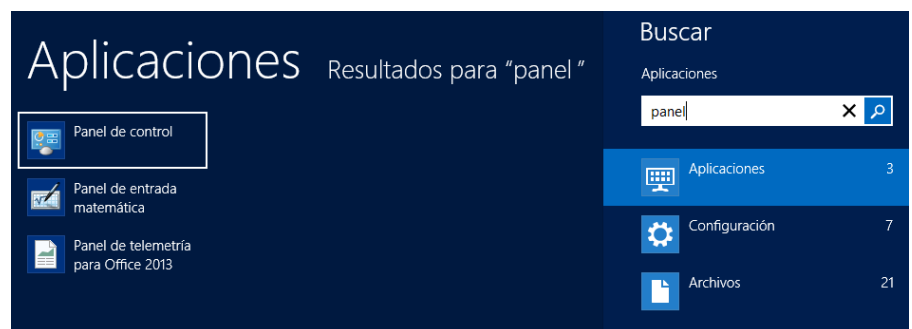
Se encuentran las aplicaciones para desinstalar programas, cambiar la configuración predeterminada de medios y dispositivos.

H. Accesibilidad

Se encuentran opciones para trabajar con nuestro equipo y configurar el reconocimiento de voz.

Gane tiempo

PRESIONA	Acción
+C	Muestra la barra de opciones
+X	Muestra aplicaciones de inicio
+ . (punto)	Apilar la aplicación actual a la derecha
+W	Busca aplicaciones de configuración



2.5. Configuración de PC

Existen una serie de aplicaciones que permiten configurar de manera visual el sistema operativo.

Aplicaciones de configuración

Para modificar la configuración del equipo tenemos varias aplicaciones que en cada caso requiere configurar según los requerimientos del usuario.

Noticias

Muestra titulares de las noticias en torno al mundo financiero.

Lo mejor sobre la web

Muestra información de diarios peruanos que tiene con información el tema financiero.



Otras opciones de configuración

Usuarios: Se utiliza para agregar nuevas cuentas, contraseñas y demás.

- Para agregar un nuevo usuario pulsa "Agregar un usuario"
- Escriba el correo electrónico de la persona que quieras agregar.

Notificaciones: Permite configurar los mensajes que recibes cuando estás dentro del sistema.

- Mostrará las notificaciones en tu pantalla bloqueada, mediante sonidos, etc.

Buscar en el historial: Permite cambiar la configuración de búsqueda.

- Es posible configurar para que muestre en primer lugar las aplicaciones más buscadas y/o utilizadas.
- Se puede eliminar el historial al hacer clic en "Eliminar historial".
- Utilice la opción Usar estas aplicaciones para buscar.

Compartir: Permite modificar la lista de las personas con quien compartes información y/o periféricos (impresora, scanner, etc).

Uso general: podrás configurar la hora de tu ordenador

Privacidad: configurarás los aspectos y datos involucrados con tus datos personales como entregar información de tu ubicación, tus imágenes, o bien los sitios que navegues.

Dispositivos: obtendrás una lista de los componentes de Hardware que posees.

Podrás agregar uno, al pulsar "Agregar un dispositivo". También podrás quitar cualquiera, al hacer clic en el botón "-" y luego en "Quitar".

Accesibilidad: muestra opciones que ayudarán a las personas con capacidades diferentes. Por ejemplo: Tener un contraste alto en los colores, o bien "Aumentar el tamaño de los objetos en la pantalla". Una interesante opción aquí es que podrás configurar el atajo del teclado para activar la voz de un narrador. o bien puedes cambiar esta misma configuración para activar una "Lupa" o "Teclado de pantalla".

Grupo Hogar: Está relacionado a la manera en la que podrás compartir tus archivos con los de otros integrantes de tu Red.

En Windows 8 estos integrantes pueden ser consolas de juego como la Xbox o bien un Smart Tv.

El sistema te brindará una contraseña para que otros equipos puedan acceder a tus datos

Windows Update: te brindará información sobre las actualizaciones que puedes realizar.

Configura Windows 8 y disfruta plenamente del nuevo sistema operativo de Microsoft

2.6. Equipo y Red

Conceptualmente una red conecta dos o más equipos y permite que se interconecten entre sí (compartir archivos, equipos conectados como impresoras scanner, etc.), es posible hacer streaming de contenido multimedia e incluso jugar online con otros usuarios de la red.

Existen dos formas de conectarse en red, Wi-Fi y redes alámbricas.

Redes informáticas:

Si Windows detecta el driver de las tarjetas de red alámbrica y WI-FI, instalará de inmediato de lo contrario, debe instalar desde Panel de control/Administrador de dispositivos.

Windows se conecta desde una red convencional alámbrica y/o una conexión Wi-Fi a una red de banda ancha móvil. Puedes pasar desde una red de banda ancha móvil a Wi-Fi. Si deseas que tu equipo esté conectado de manera permanente a la nube, para compartir archivos, será necesario iniciar siempre con un usuario "Cuenta Microsoft"

Conectarse a Internet

Si deseas conectarte a Internet tendrás que contratar una cuenta a un proveedor de servicios de Internet (ISP). Contratar una cuenta de un ISP es igual que contratar el servicio telefónico u otros servicios públicos.

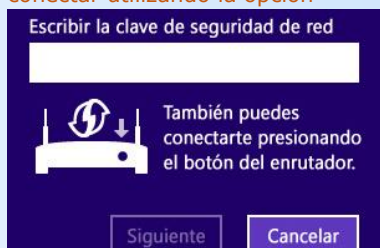
1. Abre el acceso a Configuración y, a continuación, haz clic en el icono Red.
2. Selecciona tu red y, a continuación, pulsa o haz clic en Conectarse.

Configurando red inalámbrica

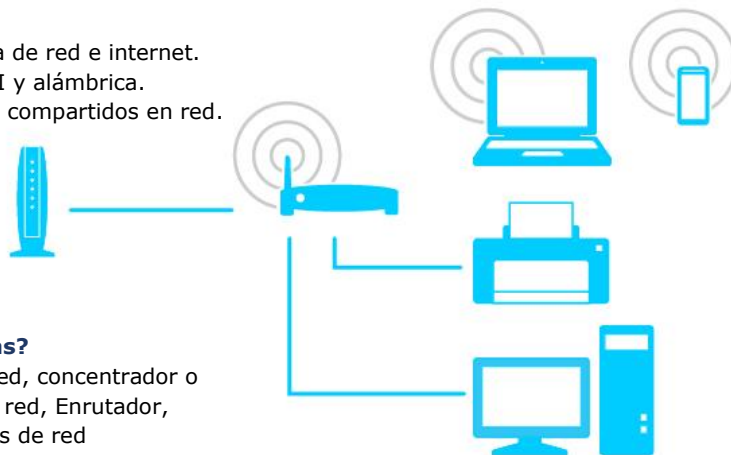
1. Elija cambiar configuración
2. Elija Red inalámbrica
3. Desde esta opción puede activar/desactivar en modo avión y/o dispositivo.

Agrega equipos y dispositivos a la red

El procedimiento de conexión a internet es el mismo para agregar un dispositivo o un equipo a una red, salvo el router no esté configurado, en este caso debemos verificar que si su enrutador admite Windows Connect Now (WCN) o Wi-Fi Protected Setup (WPS), desde donde podemos conectar utilizando la opción

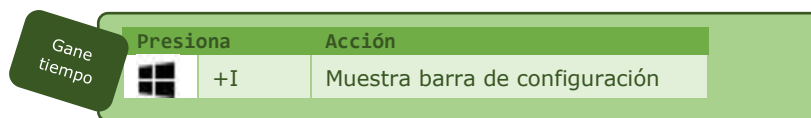


- Arquitectura de red e internet.
- Redes WI-FI y alámbrica.
- Dispositivos compartidos en red.



¿Qué necesitas?

Adaptador de red, concentrador o conmutador de red, Enrutador, modem y cables de red



Configurando Red Inalámbrica

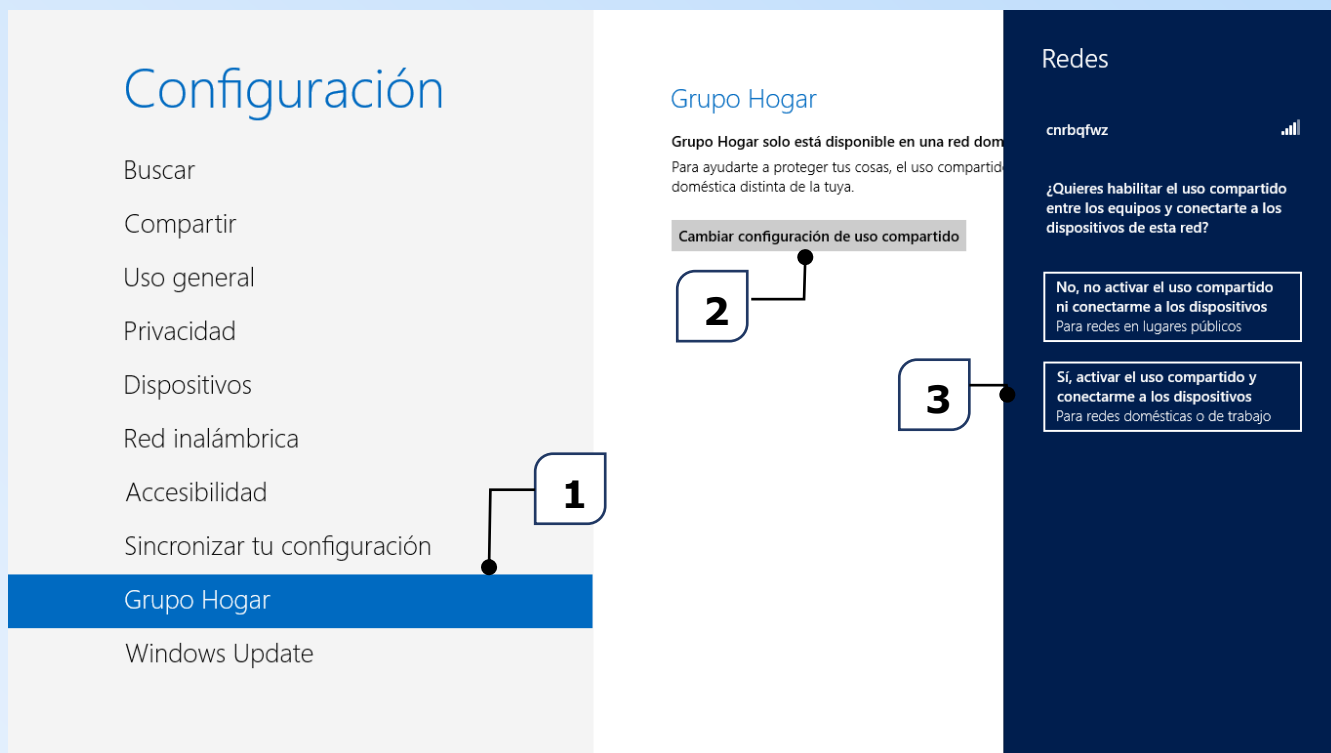


Crea un grupo hogar

Una de las mejores formas de compartir archivos e impresoras es utilizando la configuración de **Grupo Hogar**, que se comportará como un grupo de equipos de una red doméstica que puede compartir archivos e impresoras.

¿Qué es un grupo hogar?:

Es un grupo de equipos en una red doméstica que comparten dispositivos (como impresoras) y bibliotecas (como las bibliotecas Documentos, Imágenes, Música y Vídeo)



Crear un grupo hogar

Para abrir el Grupo Hogar, ejecute la barra de configuración [WIN+I].

1. Haga clic en Cambiar configuración de PC y después pulse o haga clic en Grupo Hogar.
2. Clic en cambiar el uso compartido
3. Seleccione Si, activar el uso compartido y conectarme a los dispositivos

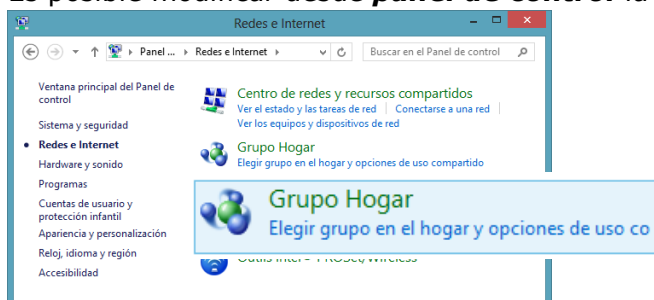
Si ya existe un grupo hogar

Para unirse a un grupo en el hogar, siga estos pasos en el equipo que desee agregar al grupo en el hogar:

Para abrir el Grupo Hogar, ejecute la barra de configuración [WIN+I]

- Pulse o haga clic en Cambiar configuración de PC y después pulse o haga clic en Grupo Hogar.
- Escriba la contraseña del grupo en el hogar y, después, pulse o haga clic en Unirse.

Es posible modificar desde **panel de control** la configuración de **Grupo Hogar**.

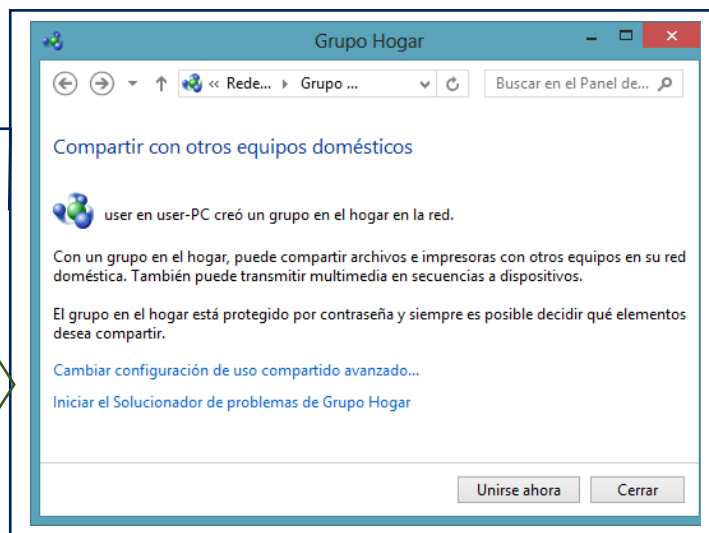


➤ cambiar configuración de uso compartido avanzado:

Permite modificar la configuración en el caso de que se desea cambiar de grupo

➤ Iniciar el solucionador de problemas de grupo hogar:

Ejecutará una aplicación que permite verificar automáticamente los errores producidos durante su conexión



2.7. Configurando dispositivos e impresora

Cada nuevo dispositivo requiere instalar y seguir ciertos pasos para que el equipo funcione correctamente, Windows puede agregar dispositivos cableados e inalámbricos. Para instalar un dispositivo, Windows busca en la **Tienda** para ver si hay una aplicación del fabricante del dispositivo. Si la hay, Windows la instala automáticamente.

EJECUTAR APLICACIÓN

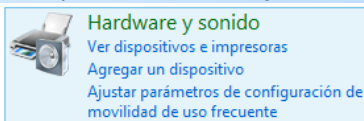
Configurar impresora:

1. Mostrar barra de configuración [**Win+C**], elija configuración y panel de control
2. Elija Hardware y sonido

Dispositivos:

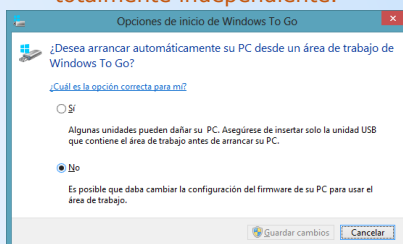
Los periféricos conectados a nuestro equipo se identifican como dispositivos, los que tenemos que instalar utilizando su **Driver** (software que viene adjunto al dispositivo) en el caso de que Win 8 no reconociera.

En el panel de control Elija



Puedes utilizarlo también para sincronizar información con tu teléfono y transmitir vídeo a tu televisor inalámbrico.

- A. Agregar un dispositivo: Ejecuta una ventana que permite guiar la instalación del nuevo dispositivo
- B. Abre una ventana donde se muestra todos los dispositivos instalados en el equipo.
- C. Windows To Go permite la creación de un área de trabajo inicia desde una unidad externa conectada a USB (Flash drive o disco duro externo) en equipos que cumplen con los requisitos de certificación de Windows 8, la ejecución de este sistema es totalmente independiente.



Para visualizar dispositivos conectados pulsa o haz clic en Dispositivos de la barra de herramientas.

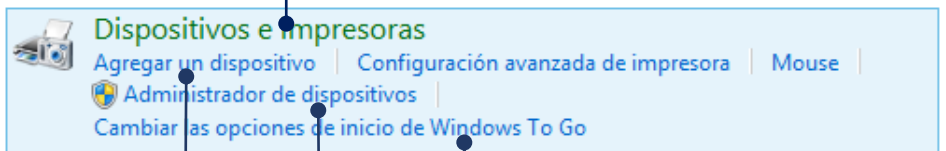
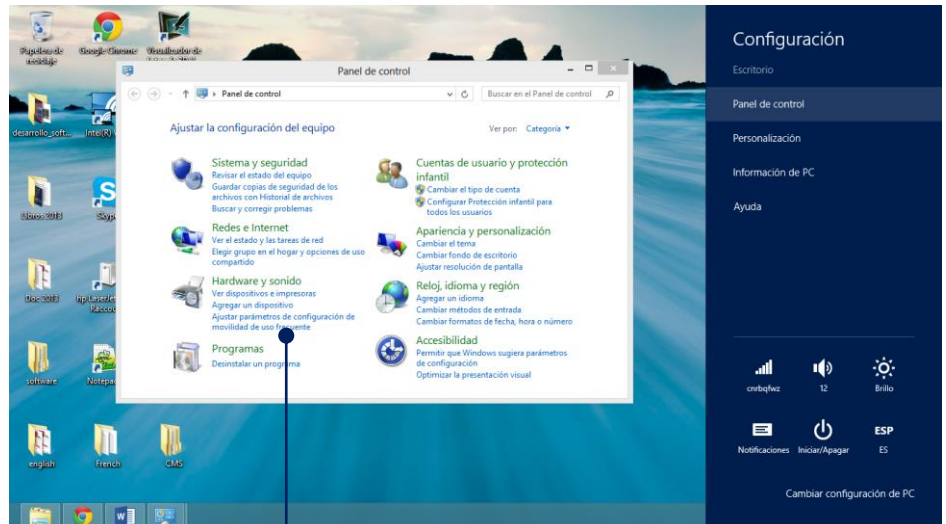
Dispositivos

Escritorio

No se puede enviar nada desde el escritorio.



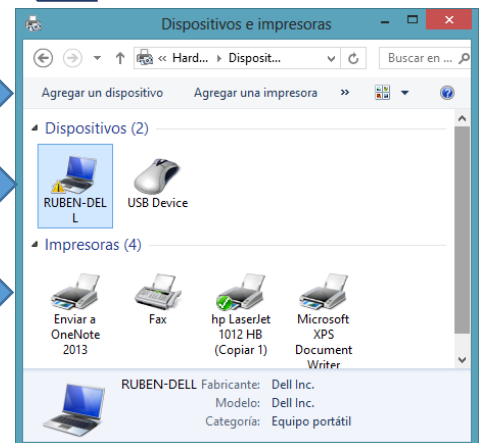
Segunda pantalla



Clic para iniciar el proceso de Agregar un dispositivo

El equipo y lista de dispositivos conectados

Lista de impresoras conectadas al equipo



Gane tiempo

Presiona +K

Acción

Muestra barra de dispositivos



Segunda pantalla

Proyectar a una pantalla conectada



Solo pantalla de equipo

Desde esta opción enviamos señal para compartir en un televisor, equipo multimedia

Proyecto 2. Modifique configuración

Siga las instrucciones de su profesor

Describa los pasos que permiten modificar la configuración de tu sistema operativo:

Profundizaremos sobre los aspectos de almacenamiento de datos, aplicaciones y usuarios del sistema, la estructura de los archivos, se hará aprendiendo a utilizar el Administrador de discos (crear y mantener particiones y volúmenes) y el explorador de archivos sobre las unidades de disco.

- Administrar Archivos
- Organizar ventanas
- Accesorios de Windows 8
- Aplicaciones de Windows 8
- Personalizar escritorio

Capítulo 3. Comprenda y gestione con Windows 8

3.1. Administrar archivos

El explorador de archivos es una parte esencial del sistema operativo Windows, porque desde esta aplicación podemos consultar, buscar, organizar, guardar, copiar todos los archivos y administrar tus carpetas; sin embargo, en esta versión permite también realizar operaciones directas con red y el sistema.

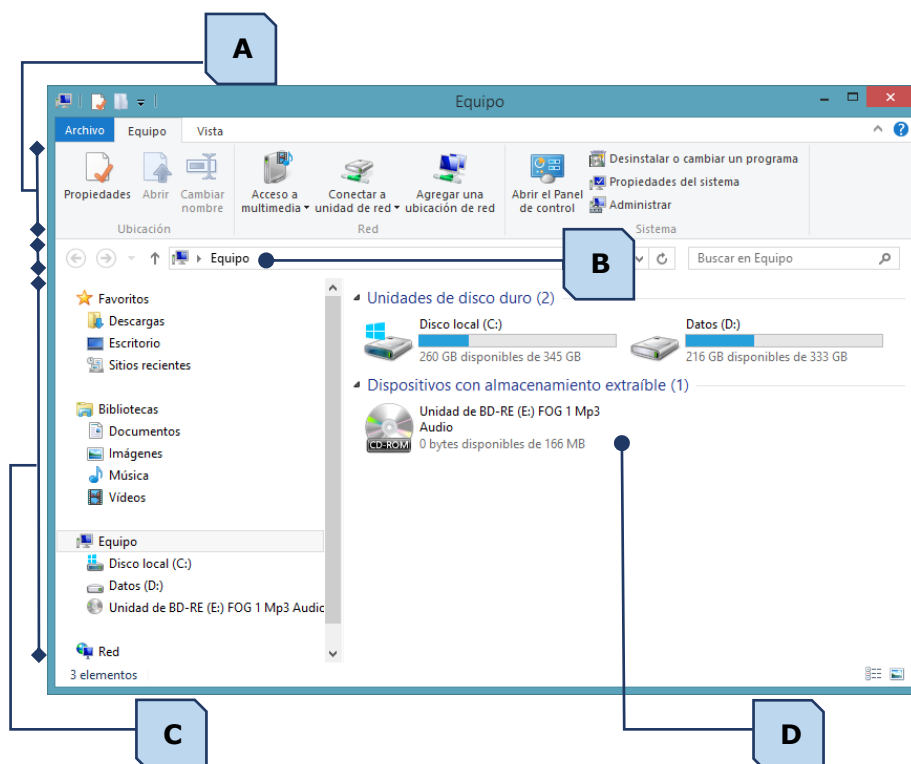
Explorador de Windows

Es necesario conocer más acerca del explorador de archivos porque en esta versión nos trae una estructura parecida a una aplicación común (con un aspecto muy parecido a Wordpad y/o Paint) de esta forma integraron de la cinta (Ribbon) de Office. **Esta cinta cambia en cada contenido.**

- Desde unidades de almacenamiento (equipo).
- Desde carpeta de archivos
- Desde la carpeta Bibliotecas (Documentos, imágenes, música y videos).

- A. Cinta de herramientas:** cambiará cuando el cursor selecciona alguna opción, si estamos por ejemplo en la opción equipo, tendremos las aplicaciones para administrar el sistema.
- B. Barra de botones:** Atrás, adelante, arriba.
- C. Panel de navegación:** Espacio donde podemos acceder a todo tipo de ubicaciones; carpetas, favoritos, bibliotecas, las unidades de su equipo y demás equipos de la red.
- D. Lista de objetos:** En este espacio se mostrará lista de carpetas y archivos, unidades de disco.

PRESIONA		Acción
	+E	Ejecuta la ventana de explorador de Windows
Los siguientes teclados rápidos se ejecutarán en el explorador de Windows.		
	+P	Muestra u oculta panel de vista previa
	+P	Muestra u oculta panel de detalles

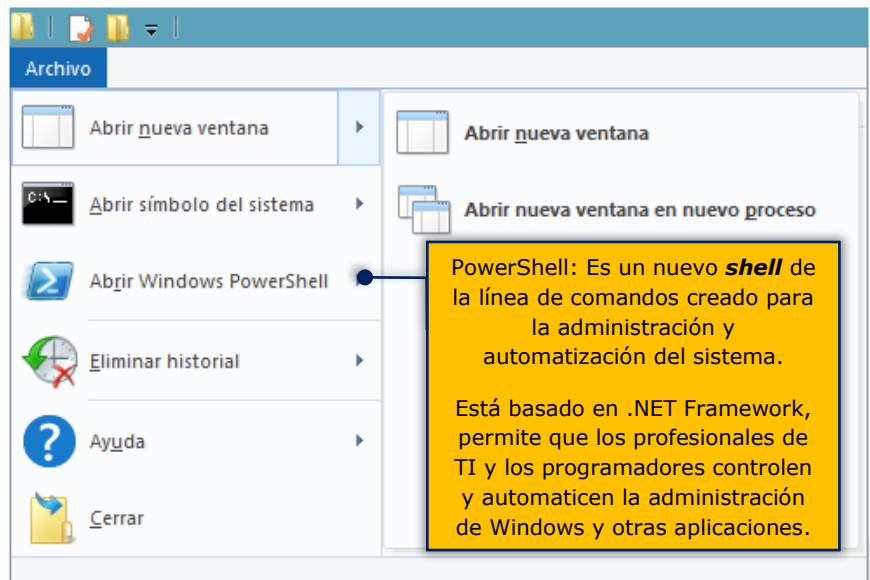


¿Cómo se modifica la barra de herramienta del explorador de Windows?

El explorador de Windows 8 modifica automáticamente al momento de seleccionar.

Menú Archivo del explorador

Desde esta opción podemos realizar diferentes operaciones como: Abrir una nueva ventana, Ejecutar símbolo de sistema (DOS), Eliminar el historial, acceder a la Ayuda o cerrar la ventana.



Utilizando cinta de opciones del Explorador de Windows

Si el cursor está en la opción **"Equipo"**, nos mostrará las aplicaciones de administración del equipo, Acceso a Red, Panel de control, desinstalar algún aplicativo o Administrar.

Ubicación:

Permite visualizar las propiedades del archivo o abrir en el aplicativo que fue creado, para las operaciones de cambio de nombre de archivo debe estar seleccionado.

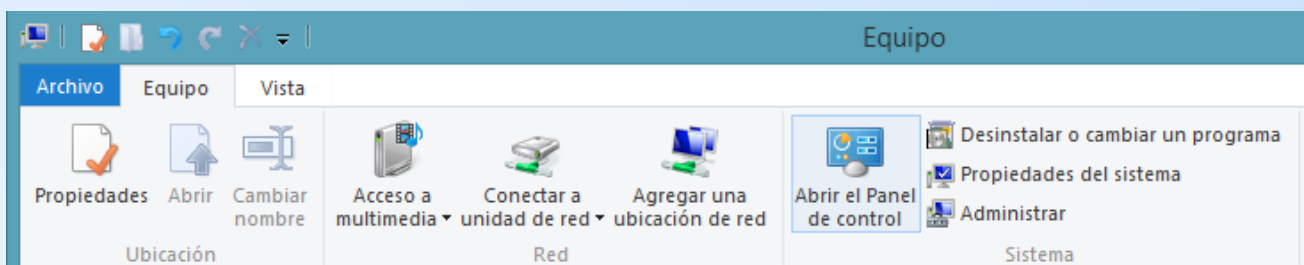
Red:

Interesante propuesta de esta versión porque nos permite configurar directamente acceso a multimedia, es decir conectarse a un servidor multimedia; además, conectarnos al servidor de archivos con la opción conectar a unidad de red y si aún no está configurado la red tienes un asistente para crear una ubicación de red.

Sistema:

Sin necesidad de ir a Configuración (de la barra lateral derecho), podemos ejecutar la ventana de Panel de control con el que podemos realizar operaciones de configuración; también encontraremos un ícono de acceso directo para Desinstalar o cambiar un programa, evidentemente esta operación mostrará una lista de las aplicaciones instaladas en el equipo, que para el proceso de desinstalación debe ser elegido.

También se encuentra el ícono que permite mostrar las propiedades del sistema y equipo, también podemos mostrar rápidamente utilizando teclas rápidas (**Win** + **PAUSE**); los técnicos utilizan con mucha frecuencia la opción Administrar del sistema con la finalidad de modificar alguna configuración del sistema, ahora tenemos como acceso rápido.



3.2.Organizar ventanas

La cinta de opciones cambiará en función del elemento seleccionado. Esta nueva cinta de opciones del Explorador de Windows permite visualizar de una manera diferente.

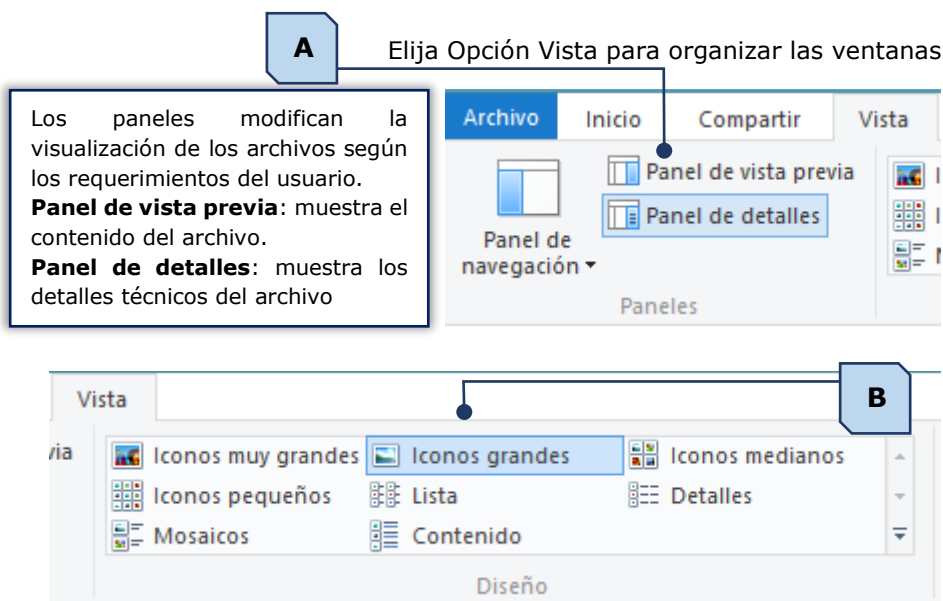
Utilizando opción Vista

Permite principalmente cambiar la forma de ver el panel de navegación, es decir la forma de ver los archivos y como organizarlos.

Puede elegir entre las opciones más convenientes para ver sus archivos.

A. **Paneles:** Opciones de configuración de la ventana y/o ver en múltiples partes una ventana del explorador de Windows.

B. **Diseño:** Los archivos se mostraran en de una presentación diferente en tanto seleccionemos uno de las opciones (íconos grandes, pequeños, en el caso de las imágenes en mosaicos o simplemente una lista y detalles.



Al seleccionar un documento creado en Word, como podemos observar cambios en la cinta, donde nos aparece las operaciones más utilizadas como: copiar, pegar, cortar, mover a, copiar a, eliminar, cambiar nombre, crear nueva carpeta, nuevo elemento, también podemos ver las propiedades y evidentemente podemos abrir el archivo.

Cinta de opciones Explorador de Windows

Una de las interesantes aspectos que podemos usar esta opción para

Copiar ruta de acceso

Las opciones mover y copiar tienen la opción a: es decir permite copiar de inmediato a una carpeta recientemente utilizada. La ventana copiar con más información y velocidad de copia.

La opción Eliminar tiene dos posibilidades, enviar archivo a papelera de reciclaje y eliminar de manera definitiva.

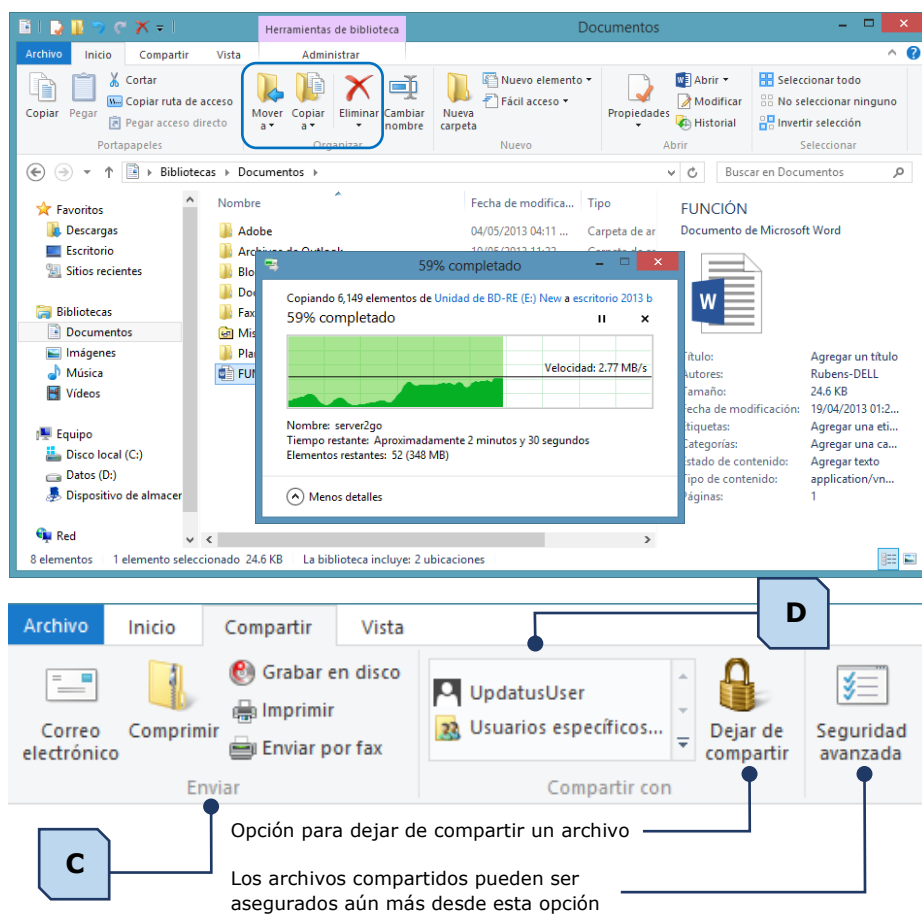
Permite anclar al inicio y/o crear como una unidad

Fácil acceso

Compartir archivos:

C. **Enviar:** A través de correo electrónico, archivo comprimido, grabar en disco, imprimir y/o enviar por fax, estas operaciones se pueden realizar desde el explorador de Windows.

D. **Compartir con:** utilizando espacios virtuales como skydrive o en una red de área local a través del usuario del equipo.



El concepto anterior de “Mis documentos” ha cambiado radicalmente en esta versión, ahora se utiliza **Bibliotecas** en donde encontraremos entre otras, tres carpetas diseñadas para organizar archivos clasificándolas en categorías (documentos, música, video). Además por su contexto los archivos tienen diferentes formas de utilizar, por lo tanto en Explorador de Windows podemos encontrar al menos tres herramientas.

Utilizando las herramientas

Herramientas de biblioteca

Cada carpeta presente diferentes opciones, debemos acceder a la opción Administrar para aplicar cambios.

A. Documentos/Biblioteca:

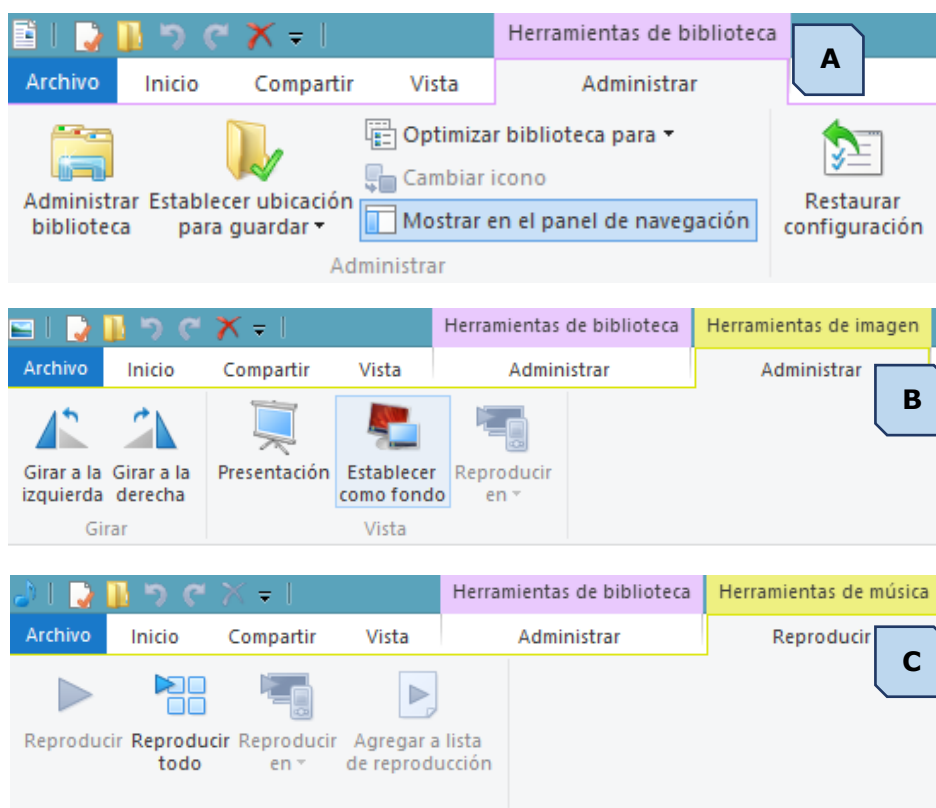
Cualquier archivo creado en una aplicación. La ubicación en disco duro puede ser cambiada según nuestra conveniencia.

B. Imagen:

Desde esta herramienta podemos girar el archivo imagen, podemos presentar en una pantalla completa o establecer como fondo.

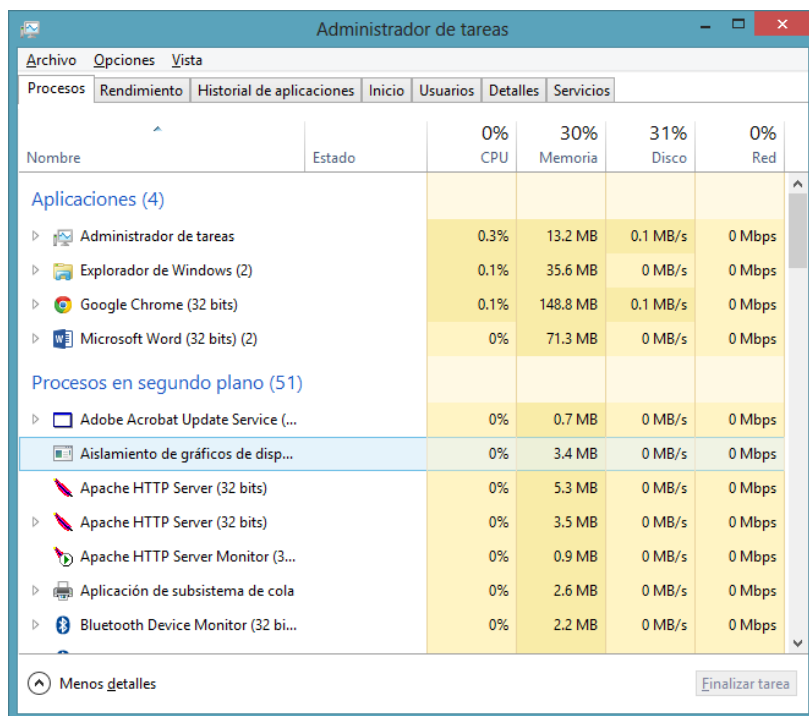
C. Video y música:

Contiene las operaciones que permiten utilizar el archivo (reproducir)



3.3. Accesorios de Windows 8

Administrador de tareas



Administrador de tareas					
Procesos					
Rendimiento Historial de aplicaciones Inicio Usuarios Detalles Servicios					
Nombre	Estado	0% CPU	30% Memoria	31% Disco	0% Red
Aplicaciones (4)					
Administrador de tareas		0.3%	13.2 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Explorador de Windows (2)		0.1%	35.6 MB	0 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bits)		0.1%	148.8 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Microsoft Word (32 bits) (2)		0%	71.3 MB	0 MB/s	0 Mbps
Procesos en segundo plano (51)					
Adobe Acrobat Update Service (...)		0%	0.7 MB	0 MB/s	0 Mbps
Aislamiento de gráficos de disp...		0%	3.4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Apache HTTP Server (32 bits)		0%	5.3 MB	0 MB/s	0 Mbps
Apache HTTP Server (32 bits)		0%	3.5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Apache HTTP Server Monitor (3...		0%	0.9 MB	0 MB/s	0 Mbps
Aplicación de subsistema de cola		0%	2.6 MB	0 MB/s	0 Mbps
Bluetooth Device Monitor (32 bi...		0%	2.2 MB	0 MB/s	0 Mbps
Menos detalles Finalizar tarea					

3.4. Aplicaciones de Windows 8

Las aplicaciones desarrolladas por Windows son pequeñas pero muy elementales a la hora de utilizar en un equipo, están creadas para ejecutarse en segundo plano sin tener impacto en el rendimiento del equipo, podemos decir también que están diseñadas bajo el nuevo concepto de diseño de Microsoft (Metro UI) e instaladas para ser ejecutadas desde la pantalla de Inicio. Hemos recopilando aquellas que creemos podrían servir mucho a un usuario común.

Principales características

En la pantalla principal de Windows encontraremos todas las aplicaciones desarrolladas para que el usuario comience a utilizar intuitivamente.

- **Ligeras:** Porque no ocupan mucho espacio en disco y consumen menos recursos del sistema.
- **Concretas:** ejecuta tareas específicas sin dejar de integrarse en la misma pantalla, como puede ocurrir con las aplicaciones de móviles.
- **Colaborativas:** Creada para relacionarse entre sí, para compartir información.
- **Fáciles de administrar;** Los procesos de instalación/desinstalación/actualización son muy simples.



Clic derecho del «mouse» sobre una web, carpeta y/o aplicación; mostrará esta ventana que permite anclar a la ventana inicial de Windows o desinstalar.

Calendario

Administra información programada por el usuario, es decir se activan ciertas alertas que permiten al usuario cumplir sus actividades.

Para utilizar debe ejecutar un usuario de Microsoft (Outlook o Hotmail), porque las notificaciones también llegarán al correo electrónico

Formulario de configuración

Calendario de Ruben
rchambilla@outlook.com

Cuándo
08 lundi | juillet | 2013

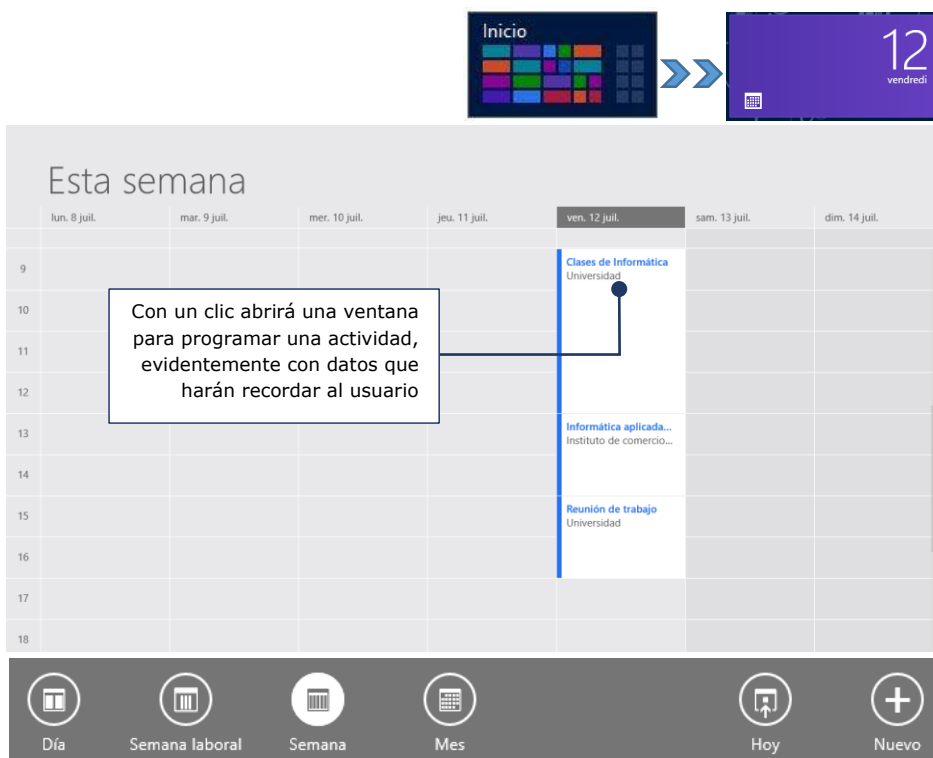
Inicio
9 | 00

Duración
2 horas

Dónde
Universidad

Quién
Ruben Chambilla Huarahuara

[Mostrar más](#)



Clic derecho del « mouse » sobre la programación del calendario para mostrar las opciones (visualización día, semana, mes, hoy), permite modificar el entorno.

Luego de crear la alerta debe guardar y/o enviar si existen datos en la opción "Quien".

Clases Universidad

Ir a clases



Consultar Clima

Es una aplicación con mucha información del clima de una determinada ciudad al que se puede configurar.

A. Lugares

Muestra lugares una lista de ciudades configuradas para mostrar su clima, también es posible agregar otras ciudades

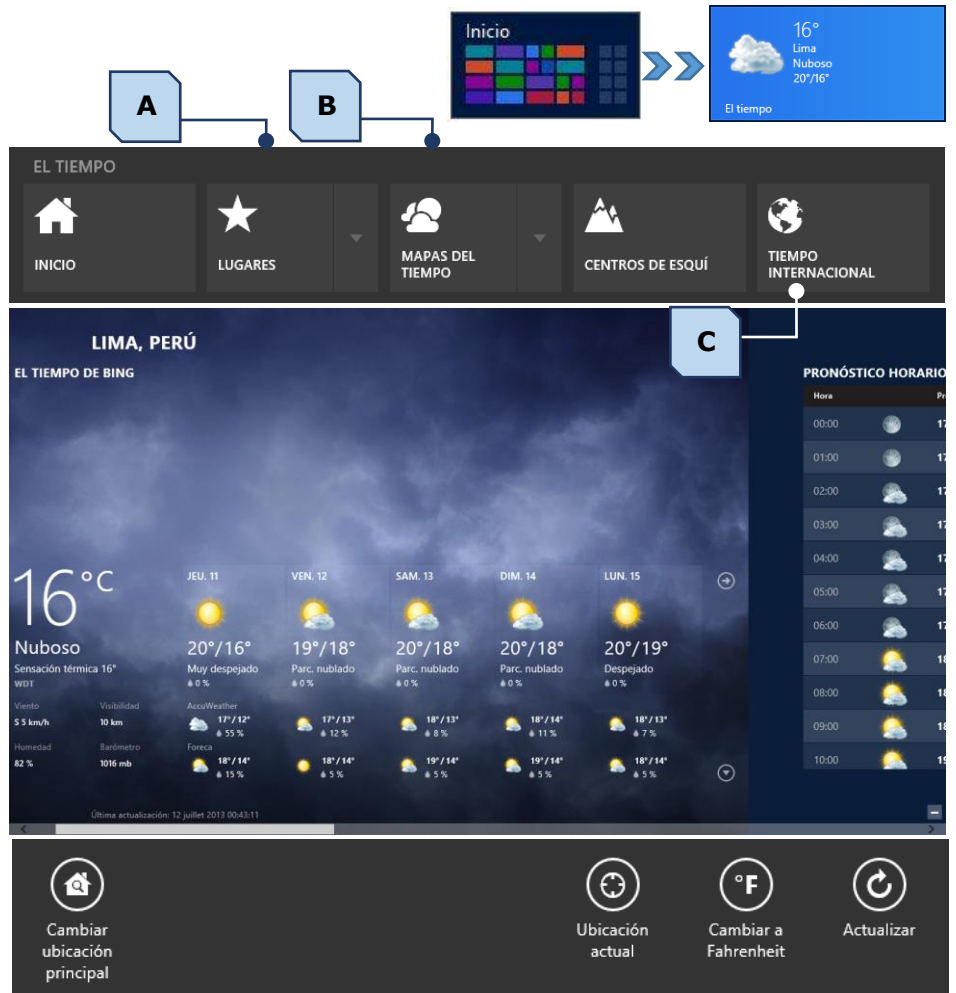
B. Mapas del tiempo

Muestra mapas de los continentes del mundo, si elige alguno de ellos le mostrará información sobre temperatura, precipitaciones, etc.

C. Tiempo Internacional

Muestra temperaturas mínima y máxima de las principales ciudades del mundo (espacio interactivo para revisar rápidamente el comportamiento del clima a nivel internacional).

Existe una serie de datos importantes para ser consultada, para ello debes desplazarte al extremo derecho de tu pantalla **Pronostico, Mapas e historial meteorológico.**



Clic derecho del « mouse » sobre la información de clima mostrada para obtener las herramientas adicionales.

Información adicional sobre clima

Pronostico:

Información sobre la actividad meteorológica

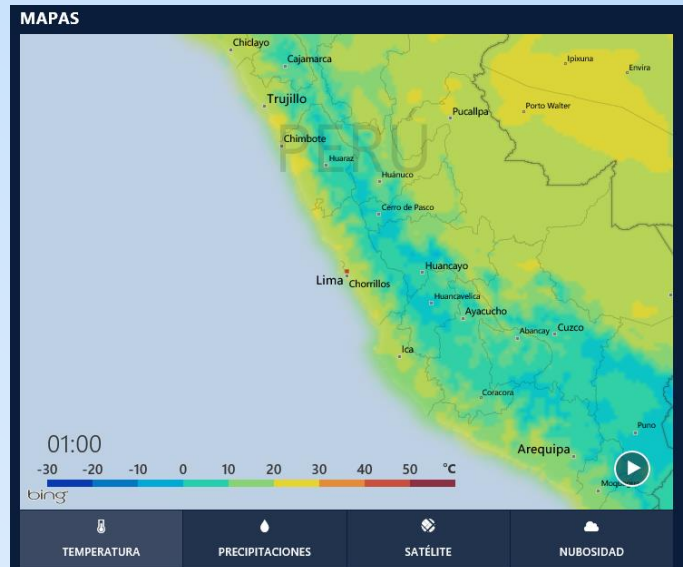
PRONÓSTICO HORARIO				
Hora	Previsión	Sensación térmica	Prob. precip.	
00:00	17° Muy despejado	17°	0 %	
01:00	17° Muy despejado	17°	0 %	
02:00	17° Parc. nublado	17°	10 %	
03:00	17° Parc. nublado	17°	10 %	
04:00	17° Parc. nublado	17°	10 %	
05:00	17° Parc. nublado	17°	10 %	
06:00	17° Parc. nublado	17°	10 %	
07:00	18° Parc. nublado	18°	10 %	
08:00	18° Parc. nublado	18°	0 %	
09:00	18° Parc. nublado	18°	0 %	
10:00	19° Parc. nublado	19°	0 %	

Historial meteorológico

Muestra información anual y las ocurrencias comparando con información histórica sobre temperaturas y lluvias.

Mapa:

Comportamiento del clima en todo una región

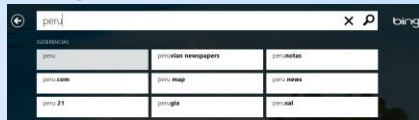


Utilizando buscador BING

Es necesario escribir el texto a buscar y el aplicativo mostrará todos los sitios, imágenes y videos sobre el sujeto de búsqueda.

Barra de búsqueda

Espacio para escribir los términos de búsqueda, durante el proceso de escritura ya se mostrarán algunos resultados.

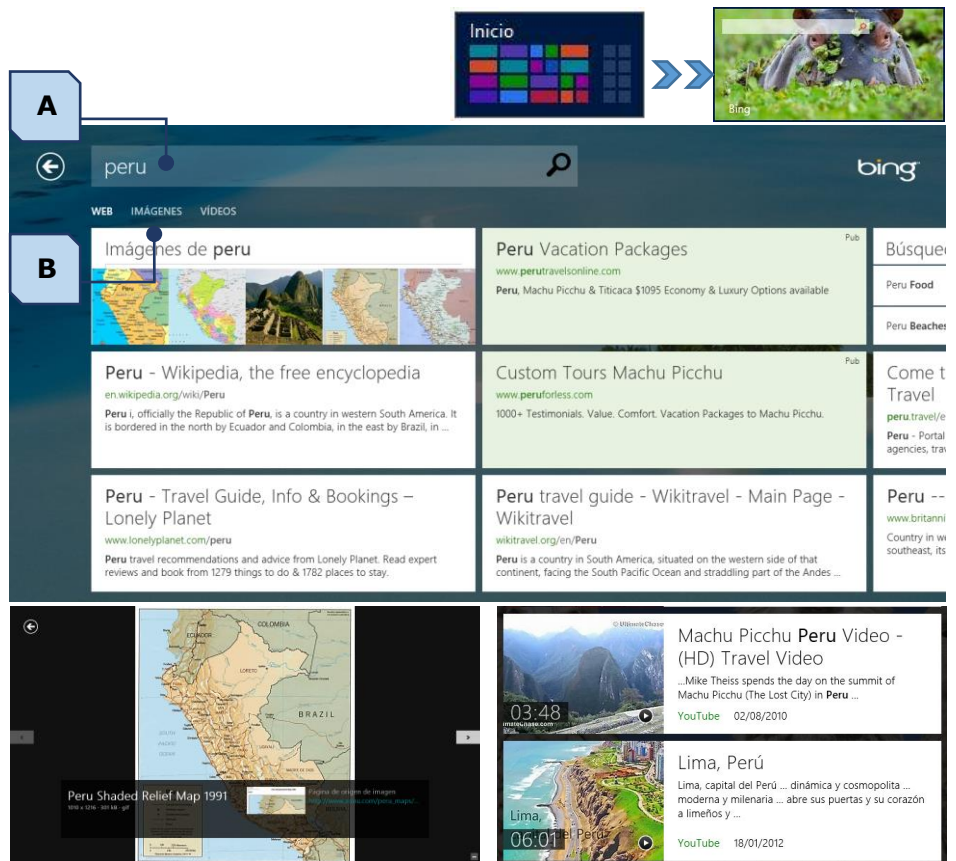


Resultados de búsqueda

Están clasificados en tres importantes grupos (web, Imágenes y Videos), cada uno contiene información a mostrar.

Se observa mucha información referente al término de búsqueda para ello deber ir al extremo derecho de tu pantalla.

- Mire las imágenes encontradas como si estuviera en una aplicación de escritorio.
- Los videos al acercar el mouse se reproducen automáticamente.

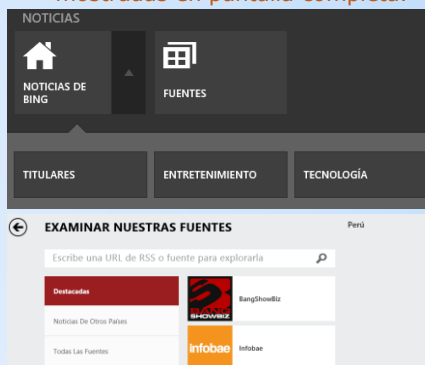


Noticias con BING

En una estructura muy presentable y distribuida en diferentes recuadros presenta las principales noticias según la configuración.

Modificar fuente de información

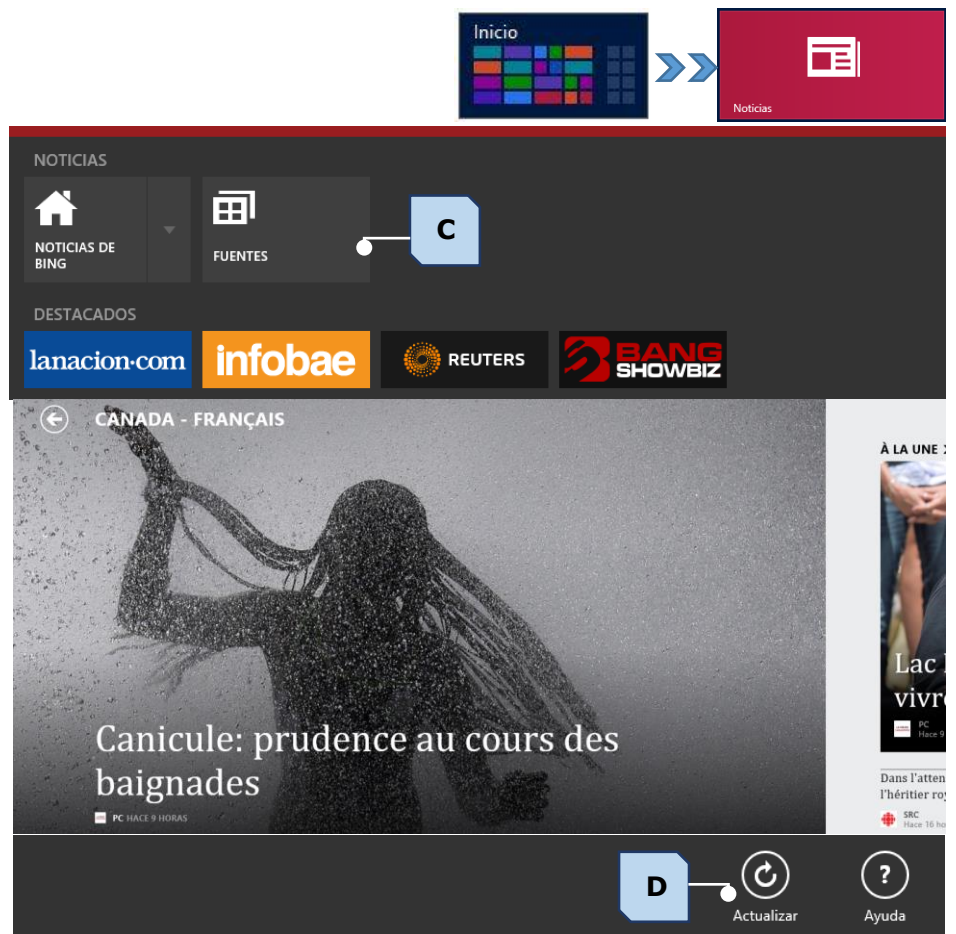
Esta barra contiene opción para modificar la fuente de información o las categorías de las ya mostradas en pantalla completa.



Nuevos datos

Actualiza la ventana con nuevas publicaciones de la fuente.

Al desplazar el cursor a la derecha de la pantalla observaremos el desarrollo de los principales titulares y podemos seleccionar para leer completamente la noticia.



Clic derecho del « mouse » en la ventana principal de noticias, permiten mostrar opciones para cambiar fuente de información y/o actualizar las noticas

Deportes con BING

En una estructura muy presentable y distribuida en diferentes recuadros presenta las principales noticias según la configuración.

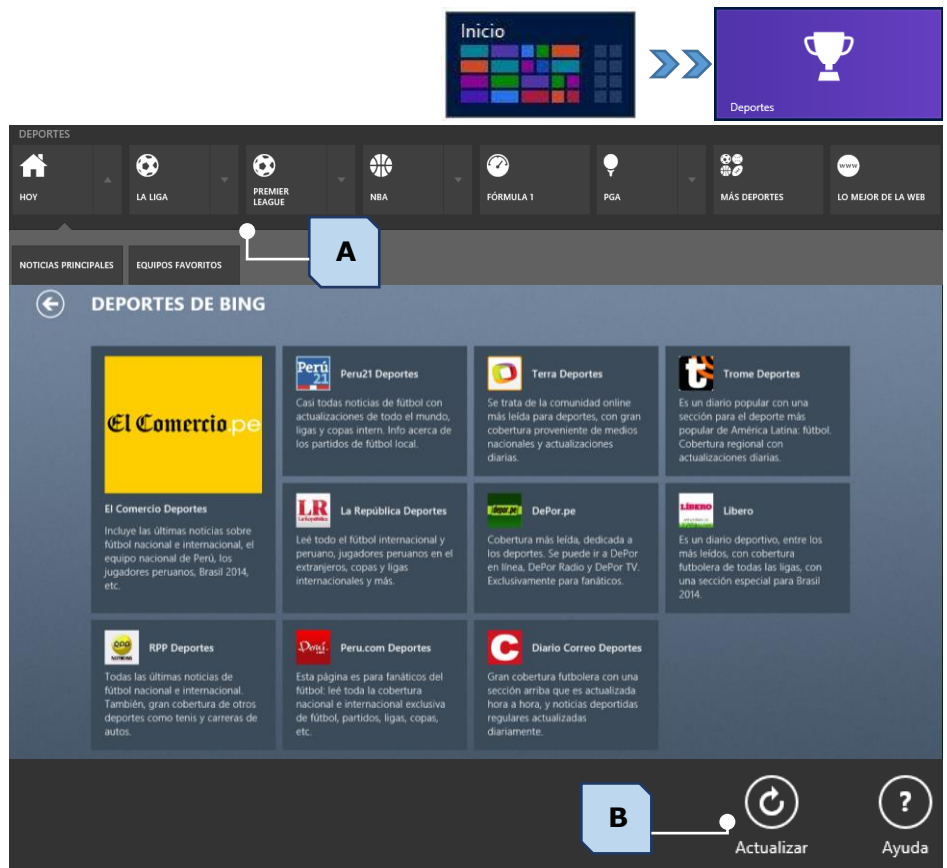
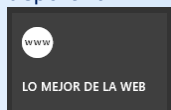
A. Opciones de modificación de fuente de información

Esta barra contiene opciones que permiten cambiar en diferentes fuentes de información, en principio se mostrará noticias deportivas configuradas en el sitio Bing.

B. Nuevos datos

Actualiza la ventana con nuevas publicaciones de la fuente.

Clic derecho del "mouse" para mostrar opciones. En este caso observamos noticas de los principales diarios peruanos que reportan información deportiva.



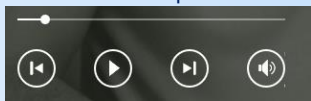
Música con BING

Muestra una lista de autores y cantantes que están registrados en la base de información de XBOX con música gratuita en línea, también puedes comprar desde el mismo espacio web.

C. Barra de control

Muestra el control de la reproducción musical.

Luego de elegir el autor al que escucharas puedes utilizar los botones de control de reproducción



Que se mostrará en la imagen inicial del intérprete.

La opción Guardar la reproducción en curso permite guardar el link para volver a escuchar en otro momento

Poner nombre a esta lista de reproducción

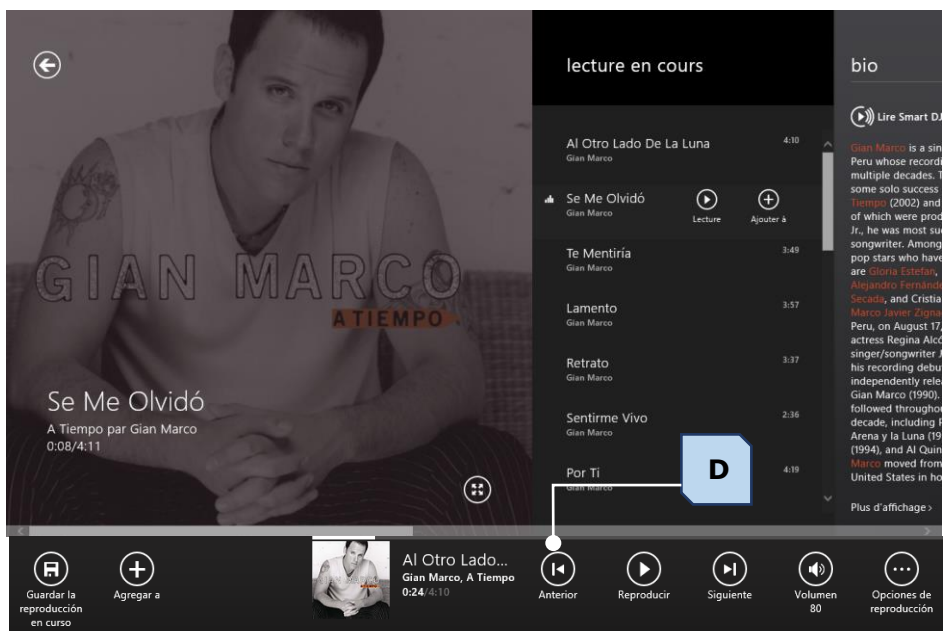
producción en curso (14/07/2013) X

Guardar

El ícono Opciones de reproducción nos ayudará a programar la canción en curso

Repetición: desactivado

Aleatorio: desactivado



Clic derecho del « mouse » en la ventana principal de la música que escuchas, muestra las funciones que permiten reproducir la música

Mapas con BING

Muestra la base de información sobre mapas cartográficos del mundo registrados por Bing. Según nuestra aproximación en el mapa podemos observar el detalle de la información sobre la calle y/o avenida.

➤ Agregar marcador

Esta opción permite marcar el lugar que puede ser un lugar que más frecuentes.

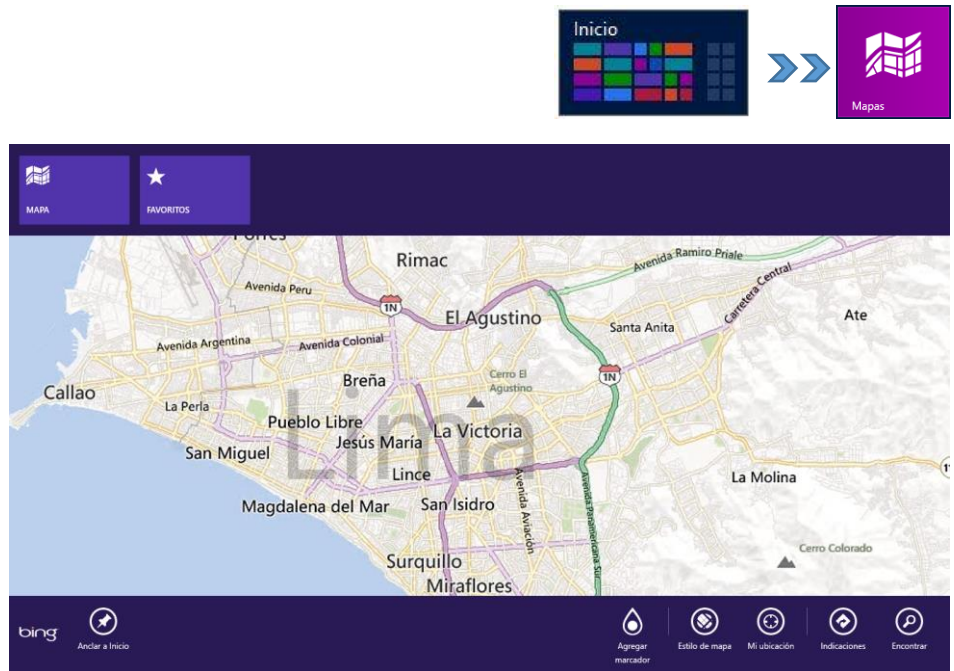
➤ Estilos de mapa

Tiene dos formas de presentar (vista de carreteras y vista aérea) en ambos casos cambiará la forma de presentar el mapa.

➤ Encontrar

Podemos buscar utilizando el nombre de una calle o avenida.

Encontrar



Clic derecho del « mouse » en la ventana principal del mapa para mostrar las opciones que permiten aprovechar con más detalle.

Finanzas con BING

Para muchos la información financiera es muy importante, justamente para estar alerta al funcionamiento del mercado internacional, Bing nos trae información de las diferentes fuentes importantes del mundo financiero.

➤ Mercado

Muestra una lista de fuentes (mercados mundiales, termómetro del mercado, divisas y materias primas).

En el caso de mercados mundiales nos muestra datos importantes utilizando un mapa mundial.

➤ Calculadoras

Existen aplicaciones que permiten realizar operaciones sobre diferentes materias

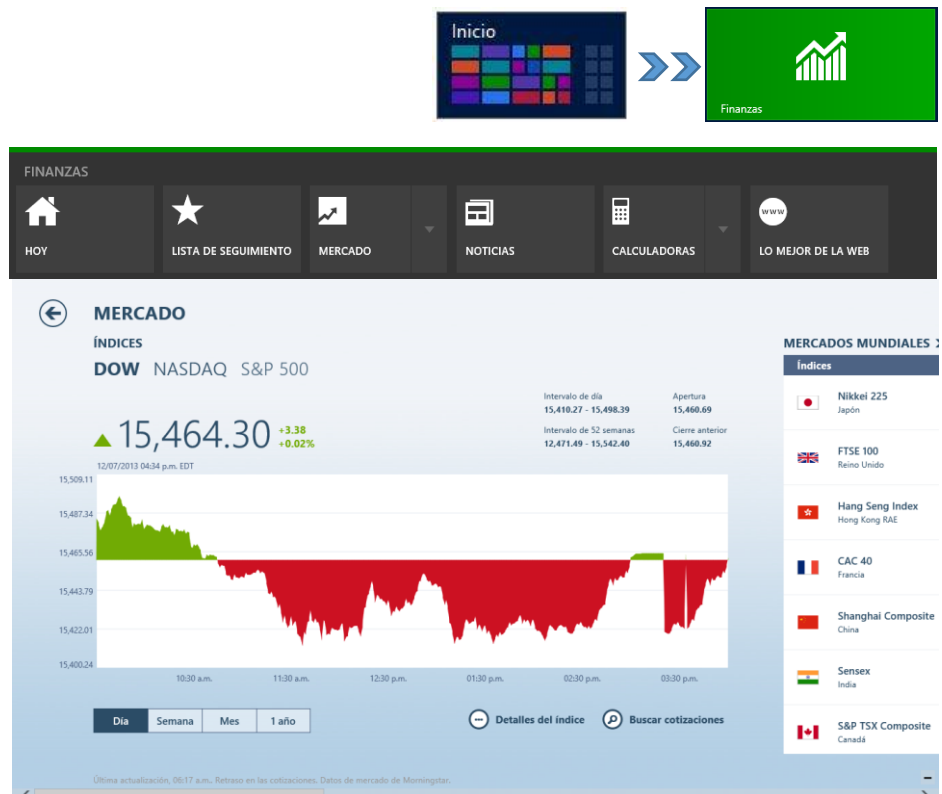
CALCULADORA DE HIPOTECAS ¿Cuánto debo pagar mensual de hipoteca?	CALCULADORA DE AHORROS ¿Cuánto debo ahorrar para comprar la cantidad deseada?
CALCULADORA PRÉSTAMO PARA COCHE ¿Cuánto pagaré al mes por el préstamo?	AHORROS PARA LA JUBILACIÓN ¿Cuánto necesito ahorrar para mi jubilación?
CONVERSOR DE DIVISAS ¿Cuáles son las últimas tasas de cambio?	VALOR MONETARIO ¿Cómo creará mi dinero con el tiempo?

➤ Noticias

Muestra titulares de las noticias en torno al mundo financiero.

➤ Lo mejor sobre la web

Muestra información de diarios peruanos que tiene con información el tema financiero.



Clic derecho del « mouse » en la ventana principal de Finanzas, nos mostrará un repertorio interesante de opciones que permiten configurar la visualización de la información financiera mundial

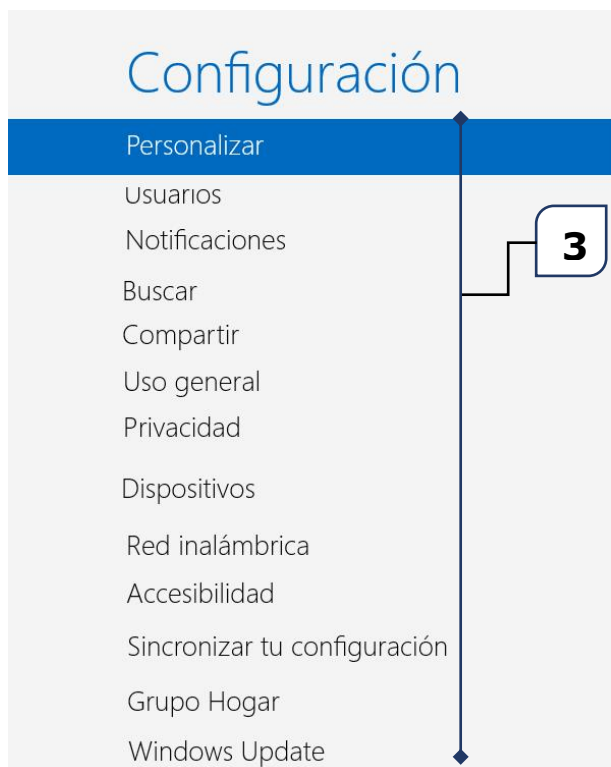
3.5. Personalizar escritorio

La configuración del escritorio tiene dos enfoques uno la ventana inicial y el otro el escritorio convencional la lista de opciones se mostrará al ejecutar la opción "cambiar configuración de PC", de "configurar" de la barra de herramientas.

EJECUTAR APLICACIÓN

Para configurar el equipo.

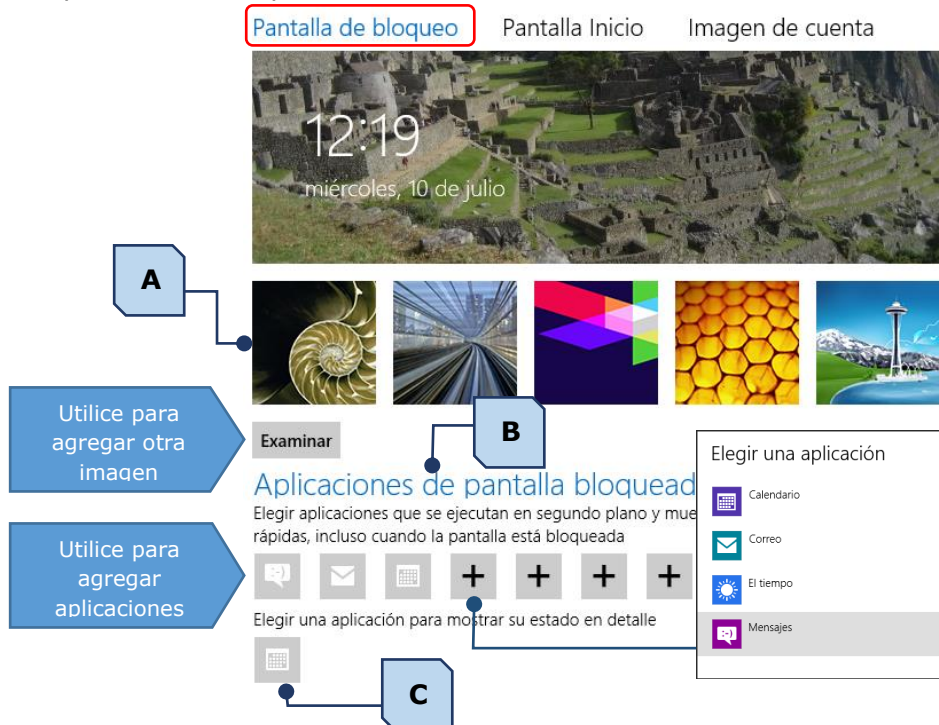
1. Desplace la barra opciones del sistema que se encuentra en el lateral derecho de la pantalla [WIN+C], haga clic en "configuración".
2. Clic en "Cambiar configuración de PC"
3. Elija cualquiera de las opciones para modificar



Personalizando la configuración de la pantalla de bloqueo

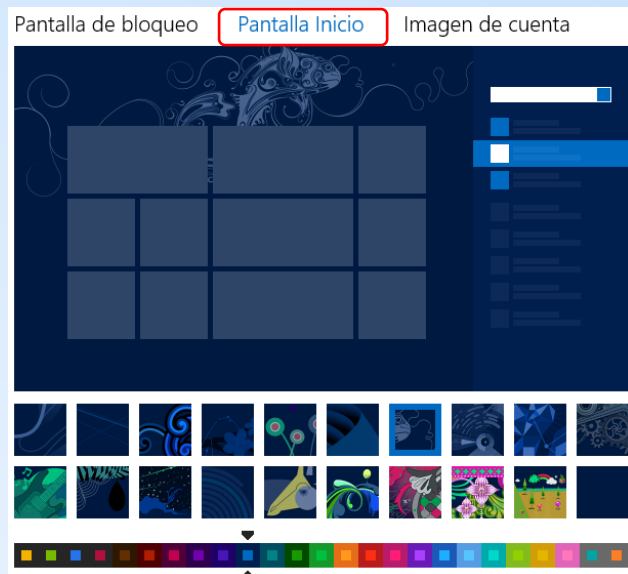
Pantalla de bloqueo:

- A. Con un clic, desde aquí modifique la imagen que se mostrará cuando el equipo esté bloqueado.
- B. Mientras el equipo está bloqueado, algunas aplicaciones elegidas en la lista pueden seguir siendo ejecutadas, por ejemplo mensajes, correo, calendario quienes alertaran al usuario con algún sonido. Podemos agregar otras aplicaciones adicionales utilizando el ícono con "+"
- C. Durante el bloqueo el sistema puede mostrar alguna información por ejemplo la fecha y hora, podemos agregar calendario.



Pantalla inicio:

Esta opción modifica la organización y distribución de las aplicaciones **metro UI**, color de fondo (imágenes prediseñados) durante el uso de la pantalla inicio, cambio de color.



- Haga clic en el diseño de tu preferencia para asignar
- Haga clic arrastre hasta encontrar el color de tu preferencia

Imagen de cuenta:

Esta opción modifica la imagen que se mostrará para cada usuario registrado en el sistema, para ello existen tres fuentes utilizar archivo fotográfico que está en el equipo, una cámara conectada o desde contactos.



- Examinar : Permite buscar un archivo en el disco duro del equipo.

Otras opciones de configuración

Usuarios: Se utiliza para agregar nuevas cuentas, contraseñas y demás.

- Para agregar un nuevo usuario pulsa "Agregar un usuario"
- Escriba el correo electrónico de la persona que quieras agregar.

Notificaciones: Permite configurar los mensajes que recibes cuando estás dentro del sistema.

- Mostrará las notificaciones en tu pantalla bloqueada, mediante sonidos, etc.

Buscar en el historial: Permite cambiar la configuración de búsqueda.

- Es posible configurar para que muestre en primer lugar las aplicaciones más buscadas y/o utilizadas.
- Se puede eliminar el historial al hacer clic en "Eliminar historial".
- Utilice la opción Usar estas aplicaciones para buscar.

Compartir: Permite modificar la lista de las personas con quien compartas información y/o periféricos (impresora, scanner, etc).

Uso general: podrás configurar la hora de tu ordenador

Privacidad: configurarás los aspectos y datos involucrados con tus datos personales como entregar información de tu ubicación, tus imágenes, o bien los sitios que navegues.

Dispositivos: obtendrás una lista de los componentes de Hardware que posees.

Podrás agregar uno, al pulsar "Agregar un dispositivo". También podrás quitar cualquiera, al hacer clic en el botón "-" y luego en "Quitar".

Accesibilidad: muestra opciones que ayudarán a las personas con capacidades diferentes. Por ejemplo: Tener un contraste alto en los colores, o bien "Aumentar el tamaño de los objetos en la pantalla". Una interesante opción aquí es que podrás configurar el atajo del teclado para activar la voz de un narrador. o bien puedes cambiar esta misma configuración para activar una "Lupa" o "Teclado de pantalla".

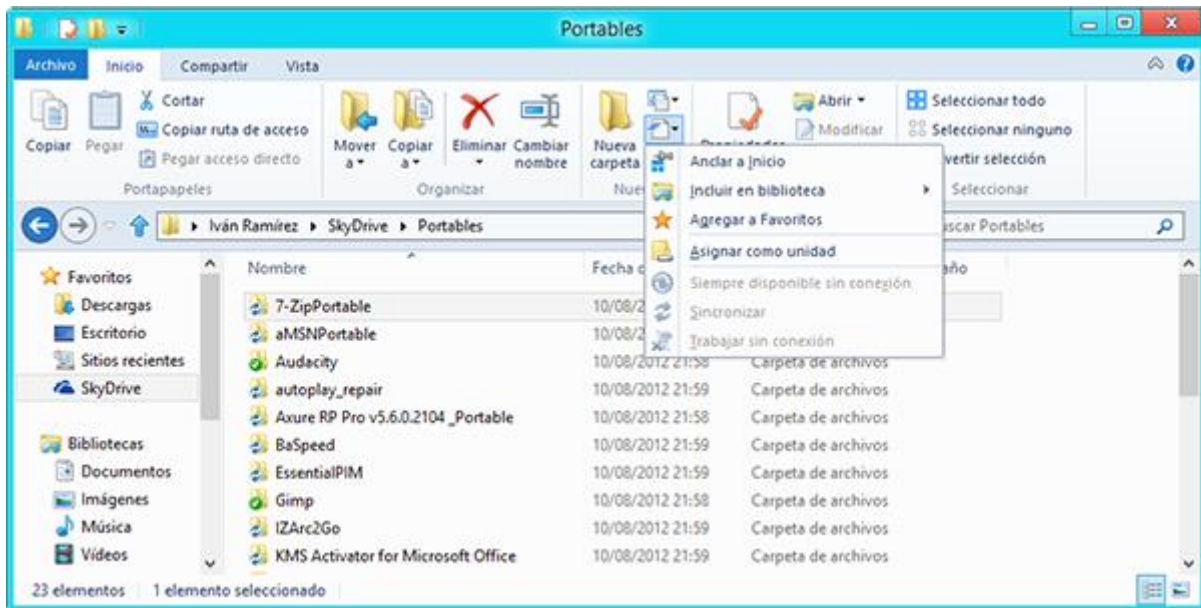
Grupo Hogar: Está relacionado a la manera en la que podrás compartir tus archivos con los de otros integrantes de tu Red.

En Windows 8 estos integrantes pueden ser consolas de juego como la Xbox o bien un Smart Tv. El sistema te brindará una contraseña para que otros equipos puedan acceder a tus datos

Windows Update: te brindará información sobre las actualizaciones que puedes realizar. Configura Windows 8 y disfruta plenamente del nuevo sistema operativo de Microsoft

Proyecto 3. Modifique vistas de documentos

Ejecute Explorador de Windows y modifique la vista de documentos, en la pestaña VISTA



Describa los pasos que permiten modificar la vista de documentos:

Vamos a conocer los elementos principales que permiten asegurar la operatividad del sistema operativo, cómo añadir más seguridad a la proporcionada por antivirus y cortafuegos en nuestro equipo, el uso de actualizaciones automáticas y Windows Update.

- Conectando a la nube
- Aplicaciones de contacto y redes sociales
- Explorador de Internet
- Correo electrónico
- Movilidad de la información
- Utilitarios de Windows 8

Capítulo 4. La nube e internet con Windows 8

4.1. Conectando a la nube

Para utilizar un equipo con Windows 8, tenemos saber que: Existen dos tipos de usuarios, uno que administra y/o utiliza las aplicaciones instaladas localmente, es decir un usuario con características para uso del escritorio, en segundo lugar, se encuentra el usuario de Microsoft que evidentemente debe ser un correo de Hotmail u Outlook, con el que vincula directamente aplicaciones de la nube.

Usuario de la nube:

Configurando el usuario al momento de iniciar el equipo.

- Clic en la esquina superior derecha para mostrar la barra de opciones del sistema, elija **configuración**.
- Clic en Cambiar configuración de PC.
- Elija **Usuarios** desde esta ventana puedes administrar usuarios.
- Agregar usuario, esta opción permite agregar usuarios de los dos tipos (equipo y cuenta Microsoft).

Si deseas que tu equipo esté conectado de manera permanente a la nube, para compartir archivos, será necesario iniciar siempre con un usuario "Cuenta Microsoft"

Si tenemos configurado el usuario como "Cuenta Local", significa que podrás realizar todas tus operaciones localmente.

Si inicias sesión en tu equipo con tu cuenta de Microsoft, estarás conectado inmediatamente a tus contactos, tus archivos en la nube.



4.2. Aplicaciones de contacto y redes sociales

La aplicación "Contactos" que se encuentra en pantalla de inicio, realiza la tarea de agrupar tus contactos de red internet en una sola ventana, el usuario principal para estas operaciones es el correo electrónico vinculado al usuario Microsoft. Si tienes activado el mosaico interactivo de la aplicación, éste irá mostrando las fotos de perfil de tus contactos

Contactos

Contactos de Windows reemplaza la Libreta de direcciones de Windows de versiones anteriores.

- Clic en Contactos desde la ventana inicio (Apps metro).

¿Cómo utilizar "contactos"?

Es una aplicación con el cual puedes realizar un seguimiento de tus contactos en las aplicaciones web que configures.

1. **Agregue cuentas:** Si aún no configuraste tus cuentas puedes realizar de la siguiente manera De la barra de herramientas elija configuración/cuentas



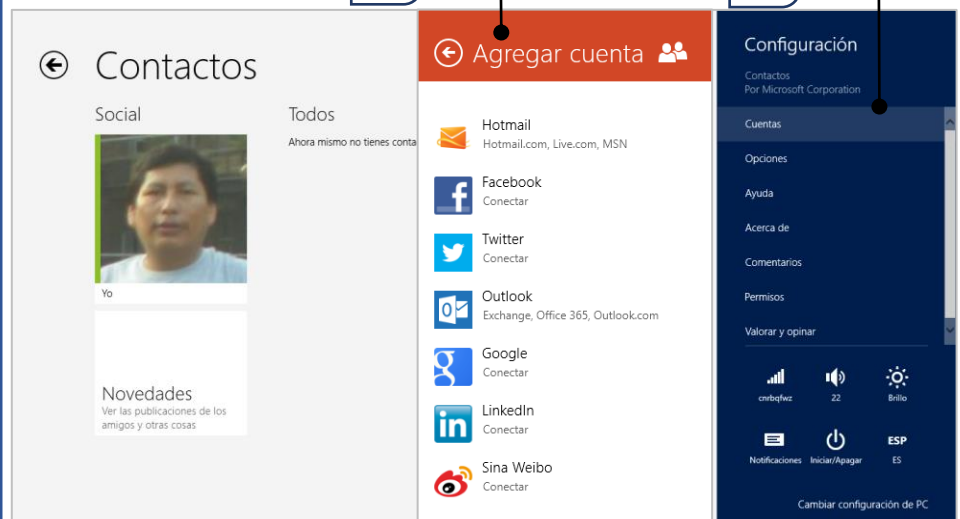
De esta ventana elija agregar cuenta.

2. **Elija:** Nos mostrará una lista de aplicaciones que conocemos en internet, elija uno de ellos para agregar en nuestra lista de contactos.

Las políticas de uso de la aplicación están asociadas a términos y declaración de privacidad, quiere decir que si nosotros queremos quitar nuestra cuenta lo podemos hacer en cualquier momento.

Quitar cuenta, si tus cuentas están asociadas a (Hotmail, Outlook)

Entras en la página outlook.com --> clic en tu nombre (esquina superior derecha) --> "Configuración de la Cuenta" --> "permisos" --> Administra la configuración de todas las aplicaciones y cuentas que has conectado (Administrar tus cuentas)



facebook

- Ver las últimas noticias de tus amigos
- Chatear y/o realizar actualizaciones de estado, compartir fotos y vídeos.

twitter

- Publicar tuits
- Consultar los tuits de las cuentas que sigues y contestar, hacer RT o marcar como favoritos.

Linked in

- Actualizar tu estado y compartir documentos, fotos y vídeos con tus contactos.
- Consultar las actualizaciones de estado de tus contactos.

Google

- Consultar los perfiles de los contactos.
- Enviar correos electrónicos a tus contactos de Hotmail y Outlook
- Después de agregar tienes acceso al menú principal de la aplicación (Contactos, Novedades y Yo).



4.3.Explorador de Internet

Windows 8 incluye a Internet Explorer 10, su capacidad de respuesta es aún más fluida en comparación con las versiones anteriores, el diseño de la ventana de inicio es totalmente nueva, sin embargo, en la versión de escritorio es similar a versiones anteriores. Puedes acceder a tus sitios favoritos en Internet con solo mover un dedo, pulsar o hacer clic.

Los "plugins" que ejecutan animaciones y videos no están completas, de manera que se observará una imagen estática en lugar de la animación.

Explorador de Internet

Tendrás una nueva experiencia de navegación por Internet a pantalla completa, el menú y los controles de navegación solamente serán visibles cuando los necesites.

- Ejecute desde las App metro que están en la ventana de inicio de Windows.

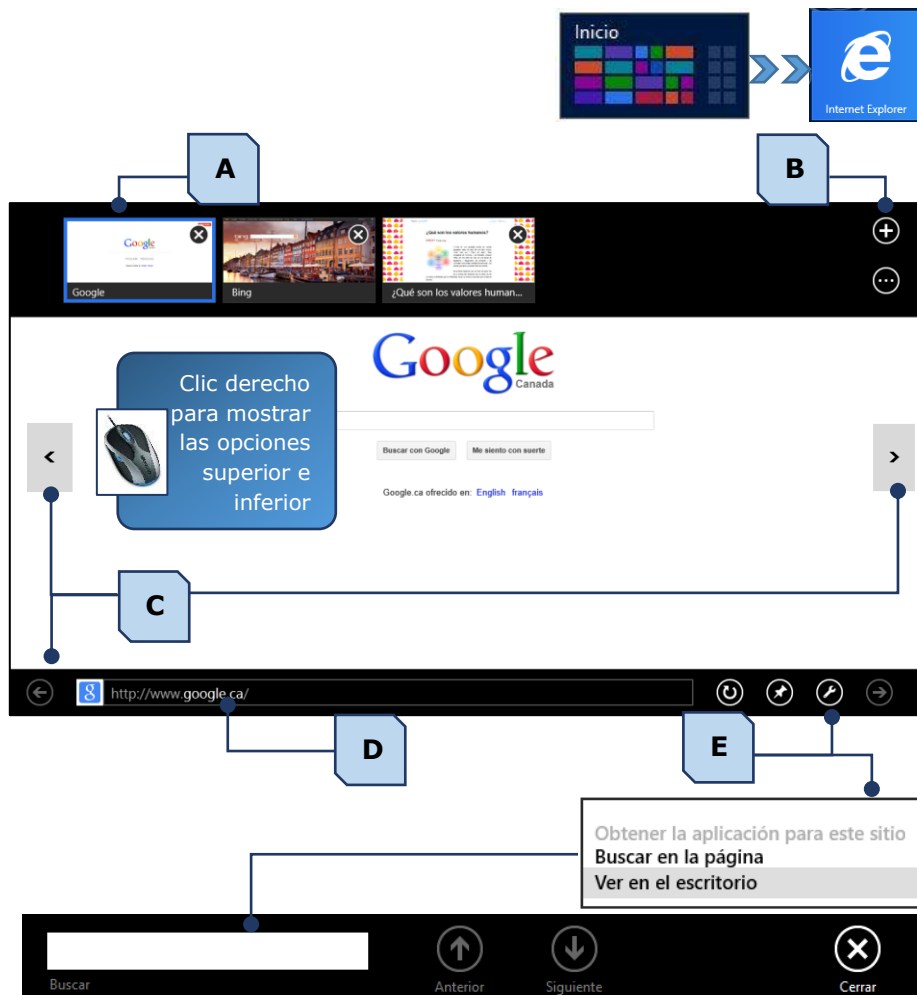
¿Cómo utilizar las opciones?

Cada una de las herramientas se muestra en la ventana, en todo caso hay una diferencia sustancial entre las versiones anteriores.

- A. Elementos ejecutados:** Es una lista de sitios web abiertos durante la ejecución del explorador de Internet. Es posible eliminar haciendo clic en X.
- B. Elemento adicional:** Agregar una sub ventana adicional.
- C. Operación atrás/adelante:** Retornar/avanzar a la ventana anterior/siguiente visitadas.
- D. Barra de direcciones:** Espacio para escribir la dirección web que buscas, sin embargo, haciendo un clic o escribiendo las primeras letras de un sitio web te mostrará una serie de opciones y sugerencias para elegir.
- E. Herramienta de acceso:** Permite mostrar una opción desde el cual podemos ejecutar la misma ventana de escritorio. La opción "buscar en la página" permite encontrar específicamente el valor de la búsqueda.

Historial de visitas

En tanto visita varias páginas, Internet Explorer va registrando en el historial los que en adelante serán utilizados como referencia cuando abrimos una nueva pestaña en la misma ventana.



FORMAS ABREVIADAS	PRESIONA		Acción
		+T	Ejecuta una nueva ventana
		+F	Busca información en la misma ventana
	Tecla de funciones	F5	Actualizar la página que se está visualizando



4.4. Correo Electrónico

La aplicación "Correo" de la pantalla inicio de Windows 8 permite configurar y acceder su cuenta de correo electrónico, sin embargo, debemos precisar que este correo debe estar relacionada con el usuario virtual del sistema operativo que puede ser cuentas de Outlook y Hotmail.

App correo

En un procedimiento muy corto puedes utilizar tu correo de internet en tu equipo, la cuenta de correo electrónico debe estar basada en la nube vinculada a Microsoft.

- Ejecute "Correo" desde las App metro que están en la ventana de inicio de Windows.

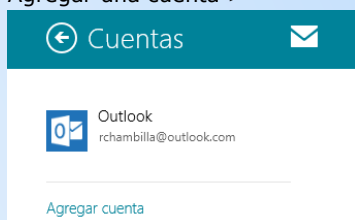
¿Cómo configurar?

Si la operación es por primera vez, entonces haga clic en el botón

Agregar una cuenta en la página al iniciar "correo", agregue los datos solicitados.

Si ya tenemos asignado un correo y queremos añadir otro o modificar:

- 1. Asignar un correo:** continuación en la barra de herramientas, haga clic en Configuración > Cuentas > Agregar una cuenta >

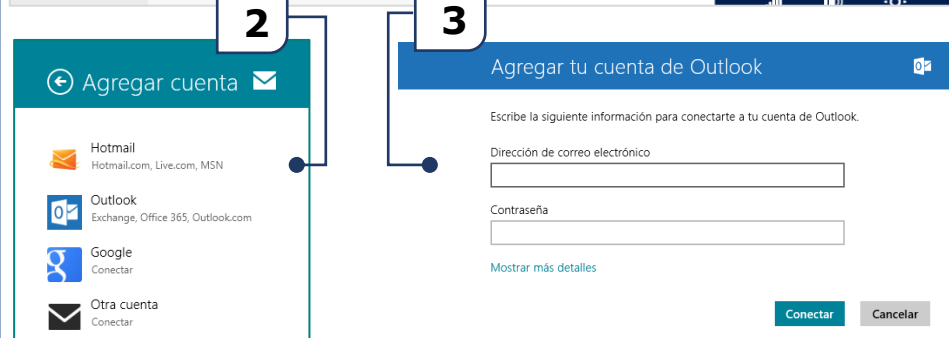
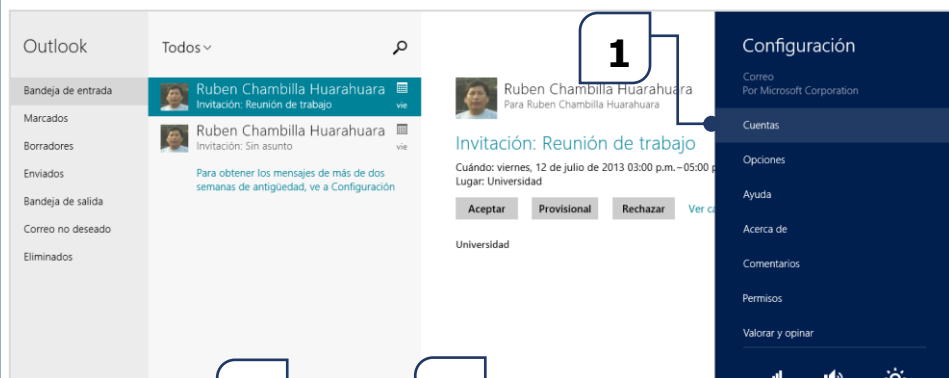
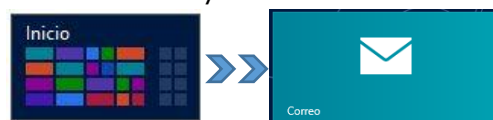
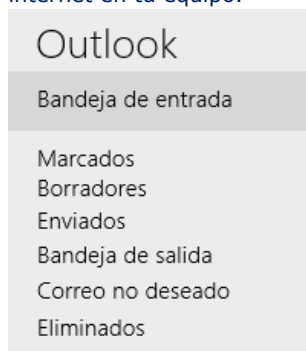


- 2. Agregar cuenta:** Podemos configurar una cuenta de correo que tengamos utilizando en internet, elija la opción apropiada de tu correo.
- 3. Registro de datos:** Escriba la información solicitada y luego clic en conectar.

Si ve el mensaje que indica que su cuenta de correo electrónico está correctamente configurada, haga clic en Finalizar

Correo

Administra tu correo electrónico de internet en tu equipo.



Administrando el correo electrónico



Clic derecho del « mouse » en la ventana principal de correo, estas herramientas te ayudaran administrar tu correo: imprimir, enviar a correo no deseado entre otros.

Elementos conocidos para gestión de correos electrónicos:

Bandeja de entrada: correos electrónicos recibidos.

Marcados: Algunos correos marcados como importantes.

Enviados: Correos electrónicos que enviaste desde esta aplicación

Eliminados: Correos que se han eliminado desde bandeja de entrada



4.5. Movilidad de la información

En el sistema operativo Windows 8 está incluido una app SkyDrive, con lo que podrás ver y buscar los archivos que has guardado en SkyDrive.com, es decir aquellos archivos que cargaste por internet se podrán observar utilizando esta aplicación.

App SkyDrive

La cuenta de correo electrónico basada en la nube vinculada a Microsoft, será necesario conectar para utilizar esta herramienta.

- Ejecute "SkyDrive" desde las App metro que están en la ventana de inicio de Windows.

¿Cómo configurar?

Si la operación es por primera vez, entonces Windows le pedirá escribir el correo "cuenta de Microsoft", para iniciar la operación.

Utilizar esta herramienta trae muchas ventajas sobre todo movilizar tu información sin necesidad de poner riesgo de pérdida en un CD y/o USB.

¿Qué archivos podemos cargar y/o ejecutar?

- Podemos cargar todo tipo de archivos que desees transportar utilizando SkyDrive.
- Un archivo creado utilizando Microsoft Office podemos editar en Línea
- Podemos visualizar fotos;
- Compartir archivos con nuestros seguidores y/o público en general, dependiendo de tu archivo.

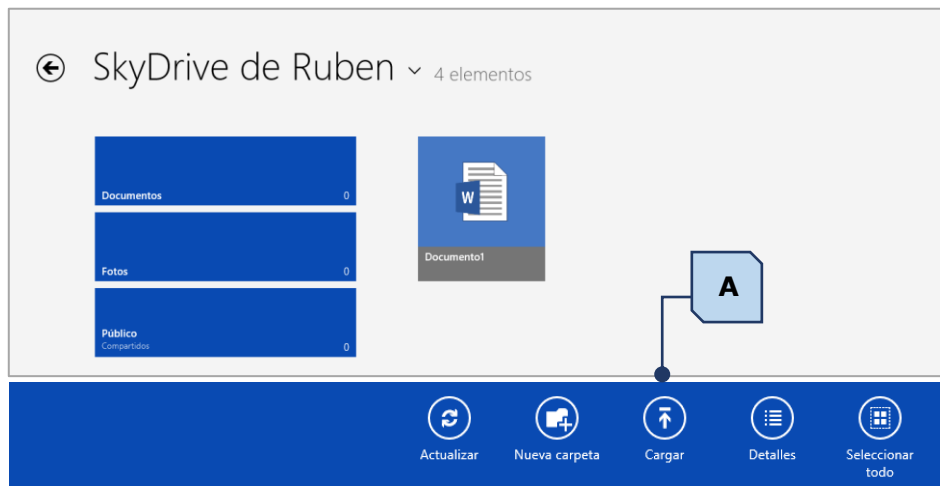
A. Cargar archivos: La carpeta relacionada con esta operación es "Documentos" de Biblioteca de nuestro equipo, es preferible que todos sus archivos a cargar se encuentren en esta carpeta.

B. Barra de herramientas: El aplicativo mostrará una serie de opciones al momento de ingresar a Skydrive y/o cuando elija algún archivo.

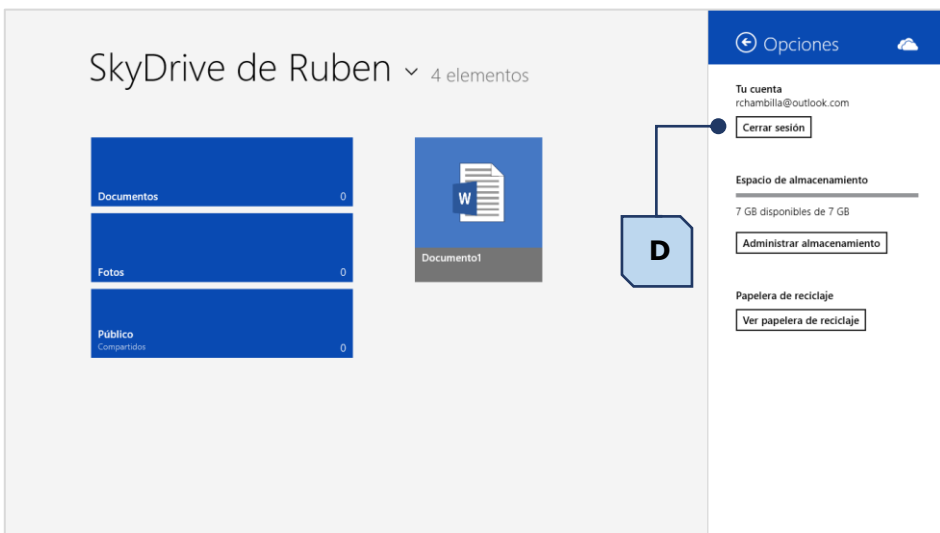
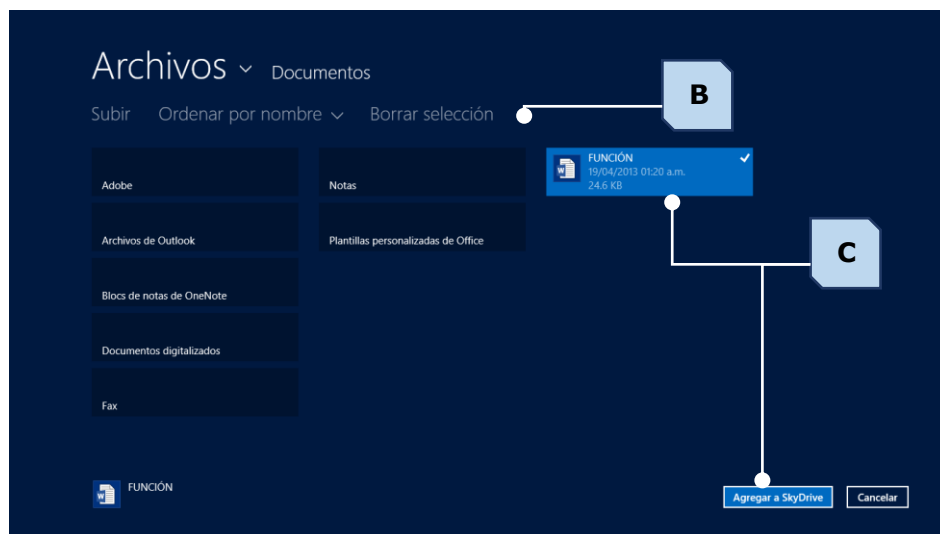
C. Elija archivo: El archivo y/o los archivos pueden ser cargados utilizando "Agregar a SkyDrive".

D. Si deseamos Cerrar nuestra cuenta, es importante seguir los siguientes pasos en la misma ventana de SkyDrive:

- Barra de herramientas [WIN+C]/Configuración /Opciones o [WIN+I] para mostrar Opciones / Opciones
- Administrar almacenamiento



Clic derecho del « mouse » en la ventana principal de Skydrive, para actualizar información cargada, crear nueva carpeta, cargar elementos, ver detalles.



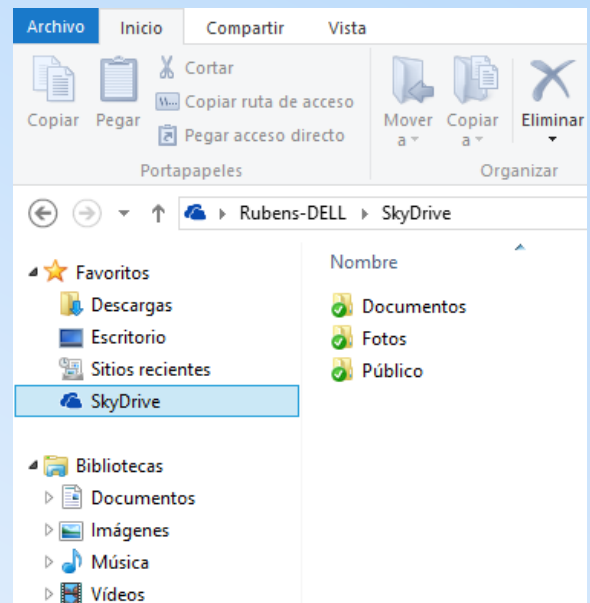
Utilizando una aplicación SkyDrive en el equipo

Tendrás acceso a todos tus archivos en tu SkyDrive esta información puedes portar dondequiera que estés: entre muchos archivos puedes llevar tus fotos, documentos (de Word, Excel, PowerPoint), los puedes mirar desde tu teléfono, tableta, PC o Mac.

Aplicación: Descargue desde el sitio web de SkyDrive e instale en el equipo, finalmente se mostrará como una carpeta adicional en la Carpeta Favoritos.

Word, Excel, PowerPoint y OneNote en tu navegador con SkyDrive está disponible para efectos de editar un documento en Office Web Apps de manera gratuita

Comparte solo los documentos que elijas con la gente que desees y mantén la privacidad del resto.



Proyecto 4. Explore la opción restaurar sistema

Ejecute la opción “Configuración” del Panel de control del Windows, luego elija la opción Uso general.



Describe los pasos explorados:

