

**lafundacio**<sup>3</sup>  
fundació ciutat de viladecans

**Windows 10**

**...xplai**

Índice

Introducción

|   |    |
|---|----|
| Presentación.....   | 4  |
| Ventajas: novedades que aporta Windows 10 .....               | 4  |
| Inconvenientes: lo que perderás si actualizas .....           | 5  |
| INTRODUCCIÓN A WINDOWS 10.....                                | 7  |
| 1.    Novedades.....  | 9  |
| 2.    Búsqueda y ayuda .....                                  | 11 |
| 2.1.    Buscar cualquier cosa, en cualquier lugar .....       | 11 |
| 2.2.    Buscar ayuda.....                                     | 13 |
| 3.    Configurar cosas.....                                   | 15 |
| 3.1.    Iniciar sesión con una cuenta de Microsoft .....      | 15 |
| 3.2.    Configurar cuentas .....                              | 15 |
| 3.3.    Configurar la familia .....                           | 17 |
| 3.4.    Configurar el correo electrónico y el calendario..... | 19 |
| 3.5.    Cambiar la imagen de cuenta .....                     | 19 |
| 3.6.    Proteger el equipo.....                               | 20 |
| 4.    Conectarse .....  | 21 |
| 4.1.    Conectarse a Internet.....                            | 21 |
| 4.2.    ¿Por qué no puedo conectarme?.....                    | 22 |
| 4.3.    Conectarse a una impresora .....                      | 23 |
| 4.4.    Conectarse a dispositivos Bluetooth .....             | 24 |
| 5.    Inicio.....   | 24 |
| 5.1.    Ver el contenido del menú .....                       | 24 |
| 5.2.    ¿Te gusta? Ánclalo.....                               | 26 |
| 5.3.    Ver Inicio en pantalla completa .....                 | 27 |
| 5.4.    Buscar todos los programas y aplicaciones .....       | 28 |
| 6.    Cortana.....  | 29 |
| 6.1.    ¿Qué es Cortana? .....                                | 29 |
| 6.2.    Personaliza Cortana.....                              | 31 |
| 7.    Windows Hello.....                                      | 32 |
| 8.    Microsoft Edge.....                                     | 33 |
| 8.1.    Conocer Microsoft Edge .....                          | 33 |
| 8.2.    Escribir en la Web.....                               | 33 |
| 8.3.    Llevarse la lectura a todas partes.....               | 34 |

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 8.4.  | Duo dinámico: Cortana y Microsoft Edge .....                      | 35 |
| 9.    | Aplicación Xbox.....  | 36 |
| 9.1.  | Conoce la aplicación Xbox .....                                   | 36 |
| 9.2.  | ¿Qué es un gamertag?.....   | 37 |
| 9.3.  | Buscar amigos .....   | 37 |
| 9.4.  | Hacer streaming de juegos de la Xbox .....                        | 38 |
| 9.5.  | Grabar clips de juegos y capturas de pantalla .....               | 39 |
| 10.   | Office .....  | 41 |
| 10.1. | Aplicaciones de Office en Windows 10.....                         | 41 |
| 10.2. | Completar las tareas con Office .....                             | 41 |
| 10.3. | Iniciar sesión en Office 365 .....                                | 42 |
| 11.   | Personalización y configuración.....                              | 42 |
| 11.1. | Un nuevo aspecto para la configuración .....                      | 42 |
| 11.2. | Personalizar la pantalla de bloqueo .....                         | 43 |
| 11.3. | Introducción a los temas.....                                     | 43 |
| 11.4. | Cambiar el fondo y los colores del escritorio .....               | 43 |
| 12.   | Guardar y sincronizar contenido .....                             | 44 |
| 12.1. | OneDrive en el equipo .....                                       | 44 |
| 12.2. | Obtener contenido en el equipo, el teléfono y la tableta.....     | 46 |
| 12.3. | Realizar la copia de seguridad y la restauración de archivos..... | 47 |
| 13.   | Aplicaciones y notificaciones .....                               | 48 |
| 13.1. | Explorar la Tienda .....  | 48 |
| 13.2. | Elegir opciones de la aplicación.....                             | 48 |
| 13.3. | Mover aplicaciones.....   | 49 |
| 13.4. | Agrupar aplicaciones en equipos de escritorio .....               | 49 |
| 13.5. | Realizar una acción al instante .....                             | 50 |
| 14.   | Continuum y función táctil .....                                  | 52 |
| 14.1. | Usar el equipo como una tableta .....                             | 52 |
| 14.2. | Usar la función táctil con Windows .....                          | 53 |
| 14.3. | Probar los gestos del panel táctil más recientes .....            | 53 |
| 14.4. | Usar un lápiz.....  | 54 |
| 15.   | Accesibilidad .....   | 54 |
| 15.1. | Conseguir que el equipo sea más fácil de usar .....               | 54 |
| 15.2. | Escuchar texto leído en voz alta con el Narrador .....            | 56 |

|  |  |    |
|--|--|----|
| 15.3.  | Usar el reconocimiento de voz.....                         | 56 |
| 15.4.  | Ahorrar tiempo con los métodos abreviados de teclado ..... | 57 |
| ACTIVIDADES CON WINDOWS 10 .....   |  | 58 |
| Actividad 1. Práctica con el teclado. ....   |  | 58 |
| Actividad 2. Práctica con el ratón.....  |  | 59 |
| Actividad 3. Prácticas con la Tienda. ....   |  | 60 |
| Actividad 4. Prácticas con Edge.....   |  | 60 |
| Actividad 4. Práctica de consulta del tiempo de tu Ciudad. ....                      |  | 61 |
| Actividad 5. Consultar el calendario y/o agregar notas o eventos para recordar. .... |  | 61 |
| Actividad 6. Organizando los documentos. Carpetas. Eliminar archivos. Papelera. .... |  | 61 |
| Actividad 7. Práctica con el Procesador de textos. ....                              |  | 62 |
| Actividad 8. Práctica con Hoja de Cálculo.....                                       |  | 63 |
| Actividad 9. Ejercicios para reforzar y ampliar. Con WordPad y Paint.....            |  | 64 |
| Actividad 10. Ejercicios para reforzar y ampliar. Con WordPad y Paint.....           |  | 64 |
| Actividad 11. Ejercicios para reforzar y ampliar. Con WordPad y Paint.....           |  | 64 |
| Actividad 12. Ejercicios para reforzar y ampliar. Con WordPad y Paint.....           |  | 64 |

## Presentación

Más de un mil millones de usuarios repartidos en 190 países utilizan el sistema operativo Windows en su día a día, tanto en su ordenador de sobremesa como en otros dispositivos portátiles como móviles o tablets. Sin embargo, hasta ahora, los que lo utilizaban no podían disponer de la misma versión en todos ellos: el nuevo Windows 10 es una de las ventajas que ofrece. Te contamos las novedades y los cambios.



Acto de presentación de Windows 10, de Microsoft.

A principios del mes de junio de 2015 Microsoft ha comenzado a presentar en algunos países su primera versión del nuevo Windows, la décima y, aunque para muchos supone un punto de inflexión en desarrollo de nuevas versiones de este sistema operativo, otros aún no terminan de creerse que por fin hayan dado con la clave tras los problemas que algunos usuarios encontraron con el número 8.

Según han confirmado desde la compañía, Windows 10 **está disponible desde el 29 de julio de 2015**, fecha de lanzamiento mundial.

Si eres de los que duda si cambiarse a esta nueva versión o continuar esperando con la instalada, te ofrecemos a continuación **las claves** del que podría ser tu nuevo sistema operativo, entre otras cosas, porque estará disponible de forma gratuita en algunas de sus versiones.

### Ventajas: novedades que aporta Windows 10

Aunque desde 2013 han existido rumores acerca de la creación de una nueva versión de Windows, no ha sido hasta ahora que cuando Microsoft ha decidido presentarlo en algunos países entre los que se encuentra España.

Según afirman diferentes expertos en este campo, este será uno de los productos más completo de la compañía, ya que abarcará todos los puntos a su alcance, desde la multiplataforma hasta la seguridad y la navegación por internet.

Éstas son las **novedades y características** más llamativas de Windows 10:

-- **Es más productivo**

**La red que funciona a tu manera.** Windows 10 incluye un navegador integrado totalmente nuevo, Microsoft Edge, que te permite disfrutar de una mejor experiencia web. Haz anotaciones directamente sobre la web y compártelas. Lee artículos online sin distracciones y guarda tus lecturas favoritas para más tarde. Con Cortana<sup>1</sup> activado, además, accedes instantáneamente a funciones básicas –como hacer reservas o leer reseñas– sin abandonar la página en la que estás.

**Con la multitarea de Windows 10 trabajarás más rápido.** Maneja con facilidad hasta cuatro aplicaciones a la vez y sigue todas las tareas abiertas en una única vista. Puedes crear escritorios virtuales cuando necesites más espacio o quieras agrupar tus trabajos por proyectos.

**Encuentra de todo en la Tienda Windows.** Te presentamos la nueva Tienda Windows, una experiencia de compra única para todos los dispositivos Windows 10. Explórala desde tu PC, tablet o smartphone y accede fácilmente a excelentes contenidos digitales, como aplicaciones, juegos, música, películas y programas de televisión<sup>2</sup>.

-- **Es más personal.**

**Descubre Cortana**, tu asistente digital totalmente personal. Cortana<sup>1</sup> te acompaña durante tu jornada y en todos tus dispositivos para que saques tus tareas adelante. Como va aprendiendo sobre ti a medida que lo usas, Cortana se hace cada vez más útil y personalizado. Destaca también en los recordatorios, que te transmite en el momento y lugar adecuados para que no se te olvide nada y puedas hacer aún más cosas.

**Interactúa con tu dispositivo como quieras.** Toca, teclea, escribe: puedes trabajar exactamente como mejor te convenga.

-- **Es más flexible.** Windows 10 permite que tus aplicaciones presenten un aspecto y un funcionamiento excelentes en todos los modos y dispositivos. En los dispositivos 2 en 1, la pantalla se puede optimizar para que funcione en modo táctil, mediante teclado o con ratón.

Además **incluye aplicaciones integradas.** Windows 10 incluye excelentes aplicaciones integradas: Mapas, Fotos, Correo, Calendario, Música y Vídeo. Estas aplicaciones usan OneDrive para hacer copias de seguridad de tu información y sincronizarse perfectamente en tus dispositivos Windows 10; así, siempre tendrás cerca lo que necesitas.

**Inconvenientes: lo que perderás si actualizas**

Las actualizaciones siempre conllevan cambios y para algunos usuarios, no siempre cambiar es la opción más acertada.

En muchas ocasiones se pierden herramientas o posibilidades que, aunque poco útiles para la mayoría, pueden resultar fundamentales para algunos usuarios. En este caso, lo notarán más los que actualmente utilizan la versión 7 que la 8 o la 8.1.

Estas son las pérdidas o modificaciones que traerá Windows 10 en boca de los expertos:

- Desaparición de **Windows Media Center**. A partir de ahora, para reproducir un DVD necesitaremos una aplicación externa.
- **Actualizaciones automáticas** obligatorias.
- Los **gadgets de escritorio de Windows 7** desaparecerán. Serán sustituidos por otros en la versión 10.
- Eliminación de algunas **aplicaciones de fabricantes**.
- Sustitución o mejora de algunos juegos tradicionales del sistema, como **el solitario o el buscaminas**.

Fuente: [elconfidencialdigital.com](http://elconfidencialdigital.com)

## INTRODUCCIÓN A WINDOWS 10

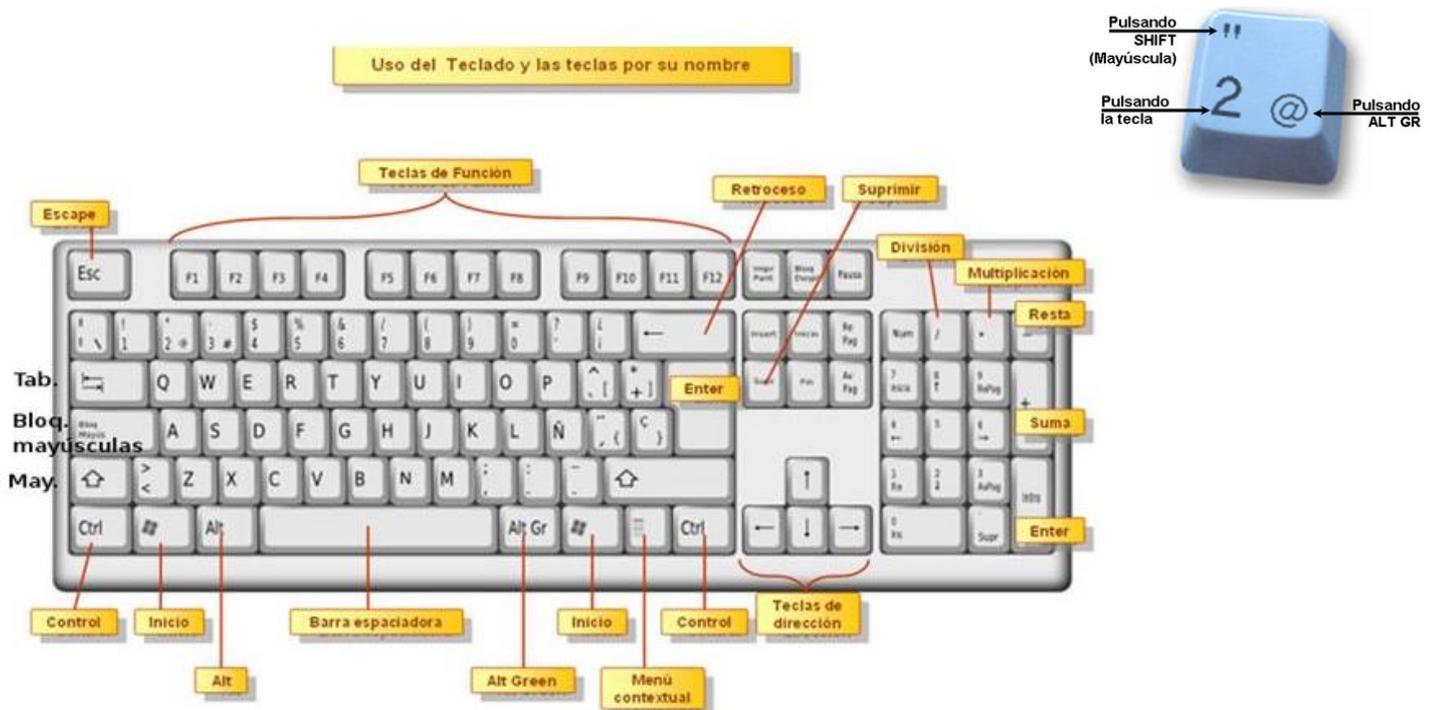
Antes de empezar a fondo con Windows 10, vamos a hacer un pequeño repaso de las funciones del ordenador, ratón y teclado.

**COMPONENTES DEL ORDENADOR MONITOR o PANTALLA:** es el componente del ordenador donde vemos todo el trabajo que estamos realizando. actualmente las pantallas, pueden ser cuadradas o rectangulares.

**TORRE, CPU o CAJA:** es la parte más importante, ya que en ella se encuentra la maquinaria o procesador que permite el funcionamiento del ordenador. dentro de la torre se encuentra también el disco duro, componente que sirve para instalar el sistema operativo y programas. también nos sirve para almacenar o guardar todos nuestros trabajos. Los discos duros tienen una capacidad limitada. Cuando se supera dicha capacidad podemos hacer uso de discos externos, que pueden ser: cd's, dVd's, Memorias usb y discos duros exteriores para hacer hueco en el disco duro.

**TECLADO:** es la herramienta que nos permite escribir e insertar números y símbolos. El teclado del ordenador es similar al de una máquina de escribir, pero con más caracteres y funciones. Algunas tienen hasta 3 símbolos. A veces tendremos que pulsar dos teclas a la vez para que aparezca el símbolo que queremos.

En este teclado encontrarás las teclas de uso más frecuente. No es necesario aprenderlas de una sola vez. En la medida que las necesites, las irás aprendiendo.



Continuamos con Ejercicios de Teclado. Nota: Vamos a continuar realizando Ejercicios con el Ratón, para lo cual entra en esta dirección: <http://vedoque.com/>

**RATÓN:** es el componente que conectado a la torre nos permite movernos por las diferentes pantallas, así como abrir o cerrar programas y cerrar el ordenador. dispone de dos botones, uno a la izquierda y otro a la derecha, más una rueda. estos botones realizan varias funciones.



### FUNCIONES DEL RATÓN

Con el ratón podemos ejecutar los siguientes tipos de acciones: **BOTÓN IzQUIERDO:** Apuntar: colocar el ratón de tal forma que el puntero toque algún elemento. **Clic:** oprimir y soltar el botón izquierdo del ratón. al hacer clic en algún elemento, por lo general quedará seleccionado. Siempre se usará el botón izquierdo, excepto cuando se te diga que utilices el botón derecho. **Doble clic:** oprimir y soltar el botón izquierdo del ratón dos veces con rapidez. cuando haces doble clic, por lo general, se activa un elemento o se abre una ventana, carpeta o programa. Arrastrar: esta función la vemos en la práctica siguiente. **BOTÓN DERECHO:** Clic: haciendo un clic se abrirá un menú en el que aparecerán varias opciones. **COGER EL RATÓN CORRECTAMENTE** descansa tu muñeca en la almohadilla o en el escritorio, con la palma de tu mano descansando en la parte de atrás del ratón. Aguanta el ratón entre tu dedo pulgar y los últimos dos dedos (anular y meñique), dejando tu palma en la parte de atrás del ratón. Ligeramente descansa tu dedo índice en el botón de la izquierda y tu dedo del medio (corazón) en el botón derecho. Sirve para seleccionar textos y también para mover objetos en la pantalla. Para Textos: Hacemos un clic con el botón izquierdo en el origen y sin soltar arrastramos hasta donde queramos seleccionar. Para Objetos: Hacemos un clic con el botón izquierdo dentro del objeto y sin soltar lo arrastramos al sitio que queramos de la pantalla.

☺ Actividad 1

### Continuamos con Ejercicios del Ratón

Nota: Vamos a continuar realizando Ejercicios con el Ratón, para lo cual entra en esta dirección: <http://www.pbclibrary.org/raton/mousecise.htm>

**ORDENADOR PORTATIL:** es similar al tradicional, pero como su nombre indica se puede trasladar de un sitio a otro. Sus componentes son como los de sobremesa o tradicionales.

**¿CÓMO ENCENDER?** deberemos pulsar el botón de encendido (símbolo universal)

**¿CÓMO APAGAR?** Hacer clic sobre el botón de inicio que veremos en la esquina inferior izquierda de la pantalla. Iniciar/Apagar. Apagar.

☺ Actividad 2

## 1. Novedades

Windows 10 incluye numerosas características nuevas y mejoras. Echa un vistazo a lo más destacado:

### Preparado, listo, menú Inicio

El [menú Inicio](#) ha vuelto y ahora es más personal, está más organizado y es más divertido que antes.



Ve a Inicio  en la barra de tareas. Encontrarás las aplicaciones más usadas a la izquierda, la lista **Todas las aplicaciones** y accesos directos a otras ubicaciones en el equipo, como el Explorador de archivos y Configuración.

### Obtener aplicaciones, música y mucho más

La [Tienda](#) es una ubicación única donde encontrarás música, vídeos, juegos y aplicaciones.

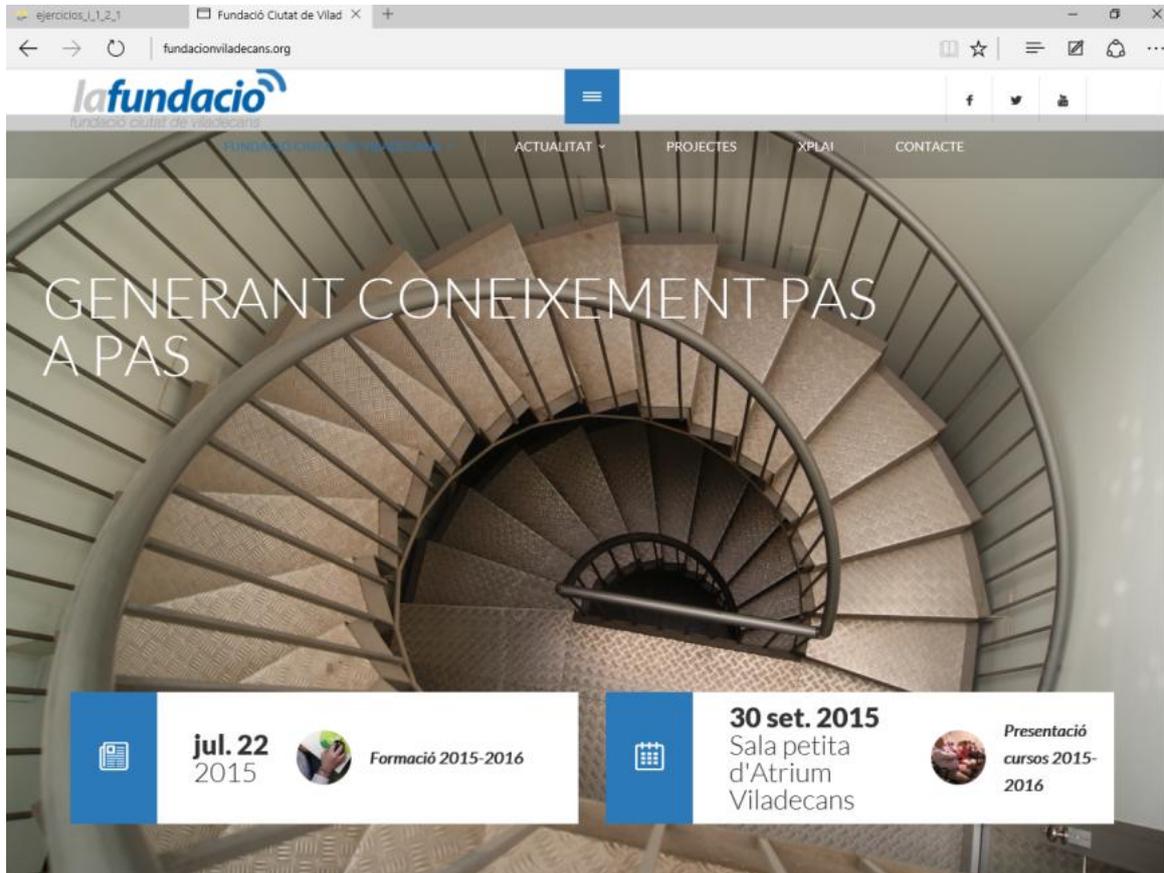
Prueba una aplicación antes de comprarla, o selecciona una gratis. Tus aplicaciones de Windows 10 funcionarán en todos los dispositivos Windows 10.



## Reina la Web con Microsoft Edge

[Microsoft Edge](#) es el primer explorador que permite [tomar notas](#), escribir, dibujar y resaltar cosas directamente en páginas web. Usa la lista de lectura  para guardar los artículos favoritos para más adelante y léelos posteriormente en la vista de lectura .

😊 Actividad 4



### Donde se admite la entrada de teclado, se puede escribir

Microsoft Edge no es la única aplicación en la que puedes escribir. Con el [lápiz de tableta](#), el dedo o mouse, puedes escribir en cualquier parte donde antes podías hacerlo con el teclado. O simplemente, dibuja garabatos en OneNote. No lo diremos.

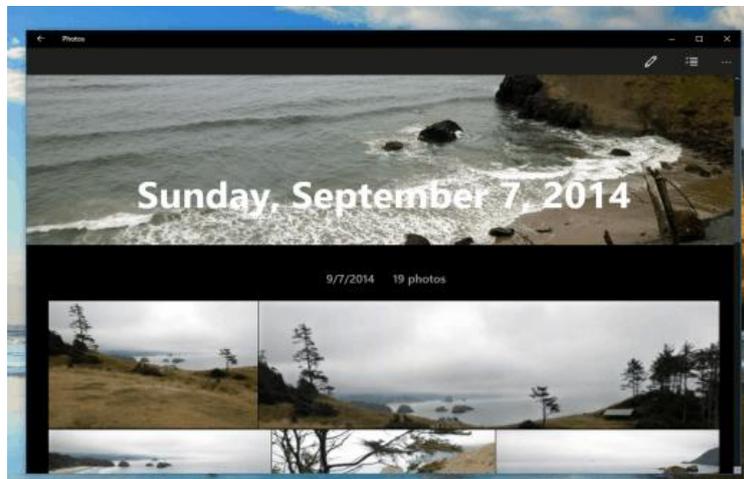
## Inicia sesión y da los buenos días con Windows Hello

Si está disponible en tu dispositivo, [Windows Hello](#) cambia tu manera de iniciar sesión: usa tu rostro o huella digital en lugar de una contraseña. Ve a **Configuración > Cuentas > Opciones de inicio de sesión** para configurarla.



## Todas las fotos en el mismo lugar

Se acabaron las búsquedas interminables. La aplicación Fotos recopila todas tus fotos y vídeos en un solo lugar. Desde el teléfono, tu PC y OneDrive. A continuación, organiza tus recuerdos en álbumes para que puedas disfrutarlos y compartirlos.



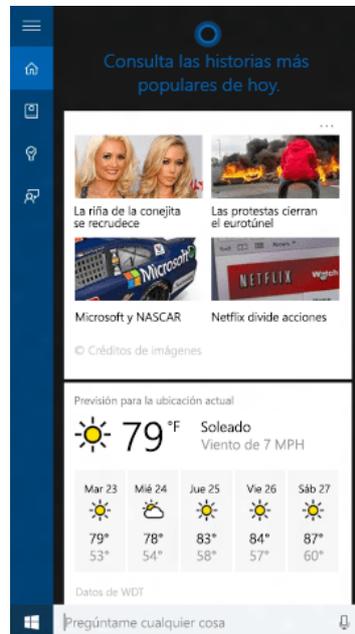
## 2. Búsqueda y ayuda

### 2.1. Buscar cualquier cosa, en cualquier lugar

Realiza una búsqueda en el equipo y en la Web desde la barra de tareas para encontrar [ayuda](#), aplicaciones, archivos, opciones de configuración y todo lo que se te ocurra. La asistente personal Cortana será tu guía.

## Cortana

Al seleccionar el cuadro de búsqueda en la barra de tareas, Cortana te ayudará a encontrar cosas y completar tus tareas. Escribe lo que buscas o selecciona el micrófono al lado del cuadro de búsqueda si prefieres decirlo. (El equipo debe tener un micrófono para que puedas hablar con Cortana). [Más información sobre Cortana](#).

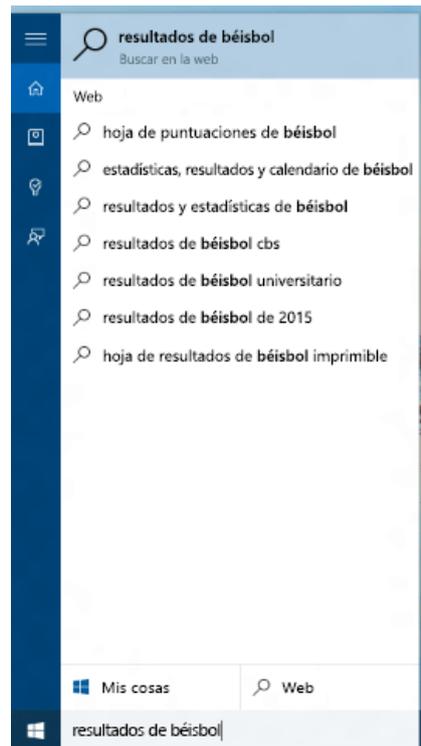


### Nota:

Cortana solo está disponible en algunos países o regiones y es posible que algunas de sus características no estén disponibles en todas partes. Si Cortana no está disponible o está desactivada, puedes seguir usando la búsqueda.

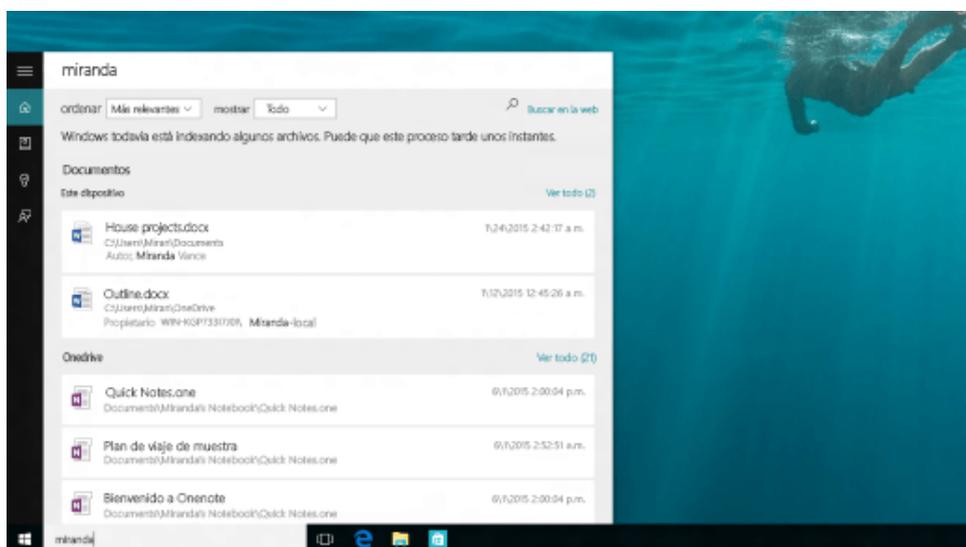
### Usar el cuadro de búsqueda

Escribe lo que buscas en el cuadro de búsqueda de la barra de tareas. Obtendrás sugerencias y respuestas a tus preguntas, así como los resultados de la búsqueda disponibles del equipo y de Internet.



### Buscar en mis cosas

Después de escribir un término de búsqueda, selecciona **Mis cosas** para encontrar resultados de archivos, aplicaciones, opciones de configuración, fotos, vídeos y música en el equipo y en OneDrive.

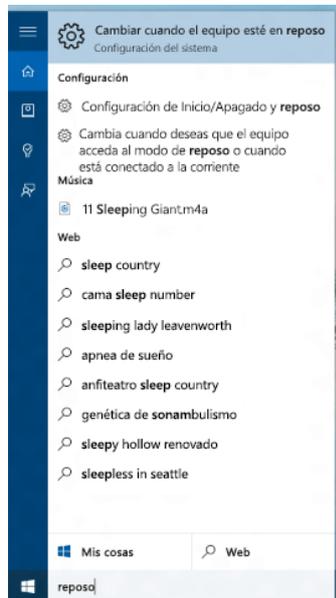


## 2.2. Buscar ayuda

¿Necesitas una mano con Windows 10? Selecciona el cuadro de búsqueda y escribe una palabra clave o una pregunta, y encontrarás ayuda de Microsoft y Cortana.

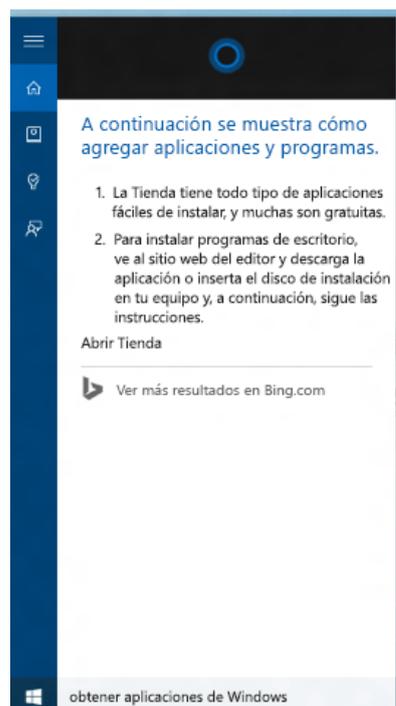
## Encontrar cosas más rápidamente

Si no sabes dónde encontrar una opción de configuración o una característica, una sola palabra bastará. Por ejemplo, escribe **suspensión** y se mostrará la página de configuración donde puedes cambiar la configuración de suspensión del equipo. O bien, escribe **desinstalar** para encontrar la página de configuración donde puedes ver o desinstalar aplicaciones.



## Respuestas rápidas

Para algunas de las preguntas más frecuentes sobre Windows, Cortana puede encontrar la respuesta. Solo tienes que escribir una pregunta, como **¿Cómo se puede eliminar mi historial de exploración?** o **Uso de varios escritorios en Windows 10**. Pruébalo.



#### Nota:

Cortana solo está disponible en algunos países o regiones y es posible que algunas de sus características no estén disponibles en todas partes. Si Cortana no está disponible o está desactivada, puedes seguir usando la búsqueda.

¿No encuentras una respuesta en el equipo? Selecciona un resultado de la Web para encontrar una respuesta de Bing u obtén más ayuda en línea en [windows.microsoft.com/support](https://windows.microsoft.com/support).

### 3. Configurar cosas

#### 3.1. Iniciar sesión con una cuenta de Microsoft

Si has iniciado sesión con tu cuenta de Microsoft al configurar Windows, perfecto.

Si no es así, no pasa nada. Puedes iniciar sesión en cualquier momento. Si no estás seguro de qué es una cuenta de Microsoft, sigue leyendo.

#### Definición

¿Has usado alguna vez Outlook.com, Hotmail, Office 365, OneDrive, Skype, Xbox o Windows? La dirección de correo y la contraseña que usas para cualquiera de estos servicios es tu cuenta de Microsoft. De lo contrario, puedes crear fácilmente una cuenta de correo gratuita en [Outlook.com](https://Outlook.com) y crear tu nueva cuenta de Microsoft.

Tu cuenta de Microsoft te proporciona acceso a las aplicaciones y los juegos de la Tienda Windows, y te permite ver la configuración y otras cosas en múltiples dispositivos Windows 10. [Más información sobre las ventajas de la cuenta de Microsoft.](#)

#### Cómo iniciar sesión

1. Ve a Inicio  y luego selecciona **Configuración**  > **Cuentas** > **Tu cuenta**.
2. Selecciona **Iniciar sesión con una cuenta de Microsoft en su lugar**.
3. Sigue las instrucciones para cambiar a una cuenta de Microsoft. Es posible que debas escribir un código de confirmación para confirmar tu identidad.

Tu cuenta local cambiará a tu cuenta de Microsoft. La próxima vez que inicies sesión en Windows, usa el nombre y la contraseña de tu cuenta de Microsoft. Las aplicaciones y los archivos no se verán afectados.

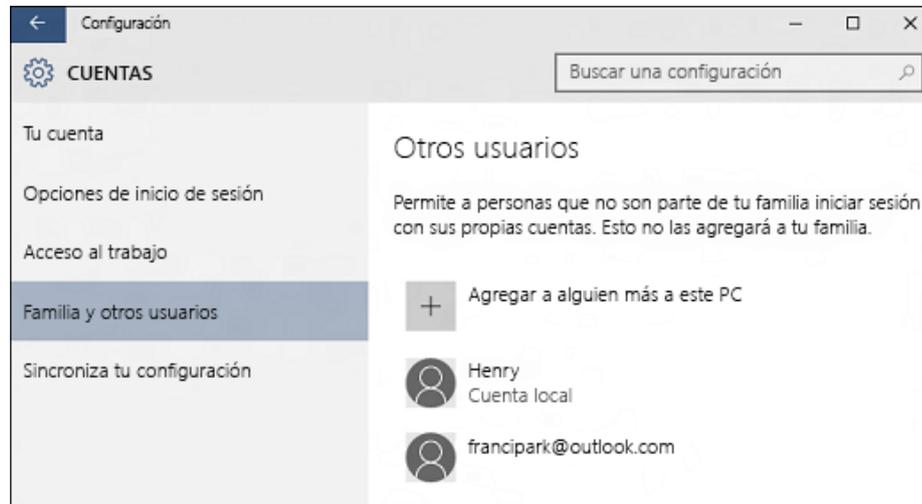
Si crees que tienes problemas al iniciar sesión, o si has olvidado la contraseña de tu cuenta de Microsoft, en las [P+F de la cuenta de Microsoft](#) puedes encontrar algunos consejos útiles.

#### 3.2. Configurar cuentas

Si vas a compartir el equipo con otras personas, considera la posibilidad de agregar cuentas para ellas. Siempre es agradable compartir y así tus amigos tendrán espacio personal, incluidos archivos independientes, Favoritos del explorador y un escritorio propio.

## Agregar una cuenta

1. Ve a Inicio  y luego selecciona **Configuración**  > **Cuentas**  > **Tu cuenta**.
2. Selecciona **Familia y otros usuarios** (u **Otros usuarios**, si usas Windows 10 Enterprise).
3. En **Otros usuarios**, selecciona **Agregar otra persona a este equipo**.



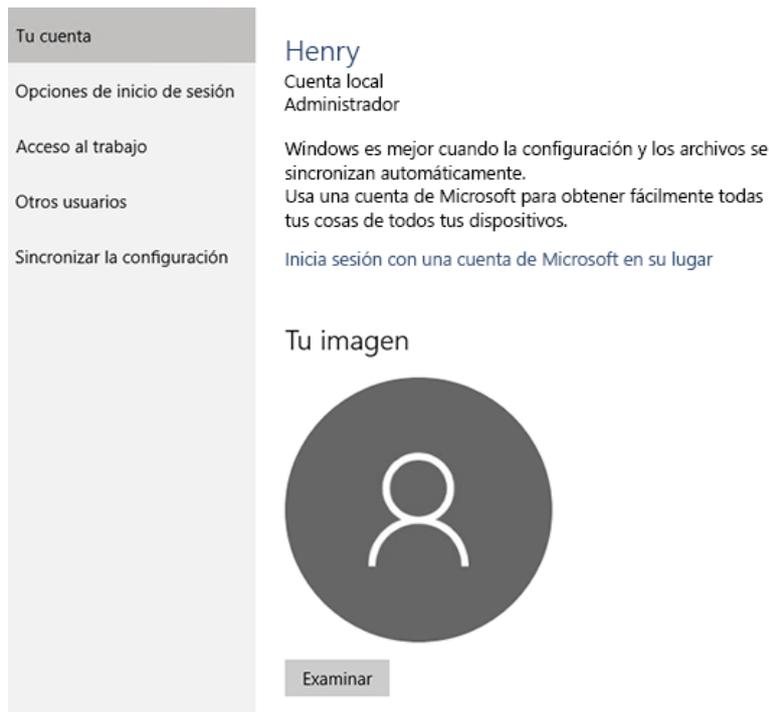
4. Si la persona que estás agregando tiene una cuenta de Microsoft, escribe su dirección de correo, selecciona **Siguiente** y luego **Finalizar**. Cuando inicien sesión, su correo electrónico en línea y sus fotos, archivos y opciones de configuración les estarán esperando.

Si la persona que estás agregando no tiene una cuenta de Microsoft, selecciona **Iniciar sesión sin una cuenta de Microsoft** (aunque diga "no recomendado") y luego selecciona **Cuenta local**. Establece su nombre de usuario, contraseña temporal e indicio de contraseña y, luego, selecciona **Siguiente** > **Finalizar**.

### Nota:

Si quieres crear una cuenta de alguien de tu familia, consulta [Configurar la familia](#). Asimismo, si intentas iniciar sesión con tu cuenta de Microsoft, [Iniciar sesión con una cuenta de Microsoft](#) podrás encontrar información de utilidad.

Además, si tienes problemas al agregar alguna cuenta, podrás encontrar algunas sugerencias en la [sección de preguntas más frecuentes de la cuenta de Microsoft](#).



### 3.3. Configurar la familia

Es muy fácil compartir el equipo Windows 10 con los miembros de la familia. Agrega miembros de la familia una vez y también podrán usar otros equipos Windows 10 en los que inicies sesión.

Agrega niños a tu familia para que estén protegidos cuando se conectan a Internet. Los adultos de la familia pueden ver los informes de la actividad en línea de los menores, limitar la frecuencia y el momento en que usan sus dispositivos y asegurarse de que no ven páginas web, aplicaciones o juegos inadecuados.

Administra la configuración de la familia en línea en [account.microsoft.com/family](https://account.microsoft.com/family) y los cambios se aplicarán a todos los equipos Windows 10 en los que los niños inicien sesión. También puedes agregar adultos a tu familia, quienes podrán aplicar la configuración a los niños de la familia.

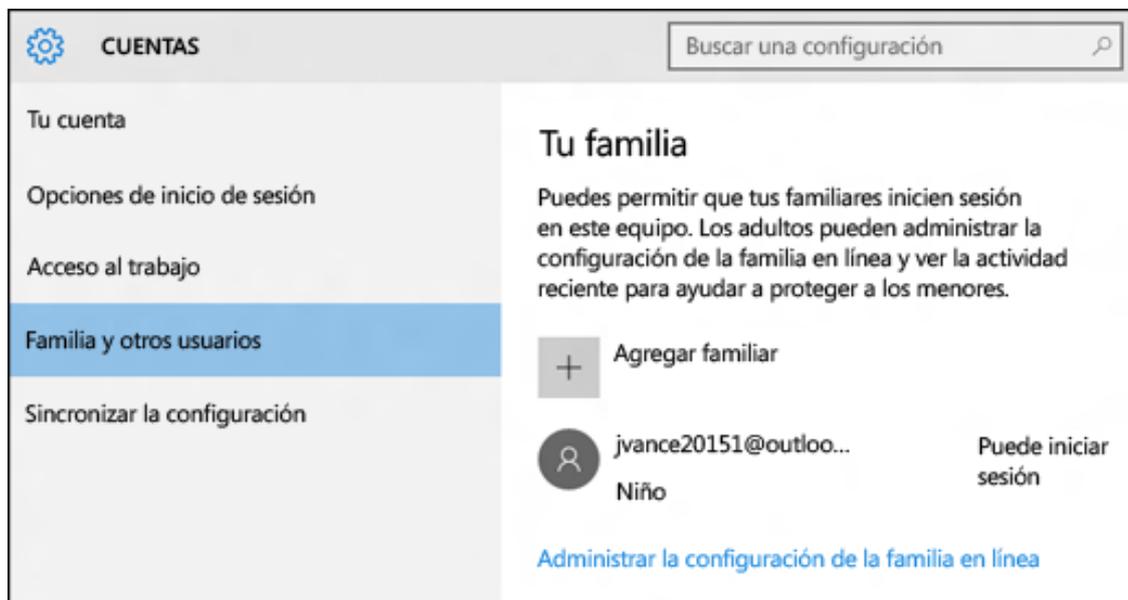
#### Nota:

Si se configura la Protección infantil en una versión anterior de Windows, tendrás que volver a agregar los miembros de la familia para que su configuración se aplique en dispositivos Windows 10.

#### Agregar a una persona a la familia

1. En el equipo Windows 10, ve a Inicio  y, luego, selecciona **Configuración** > **Cuentas** > **Familia y otros usuarios**. (Tendrás que iniciar sesión en Windows con una cuenta de Microsoft. [Esta es la manera de hacerlo.](#))
2. Selecciona **Agregar familiar**.
3. Selecciona **Agregar un niño** o **Agregar un adulto**.

4. Escribe la dirección de correo electrónico de la persona para enviarle una invitación para que se una. Si no tienen una dirección de correo electrónico, haz clic en **La persona a la que quiero invitar no tiene dirección de correo electrónico** y sigue las instrucciones para configurar una nueva cuenta.
5. Una vez acepten la invitación por correo electrónico, pídeles que inicien sesión en Windows 10 con la misma dirección de correo electrónico a la que enviaste la invitación.



### Administrar la configuración de la familia

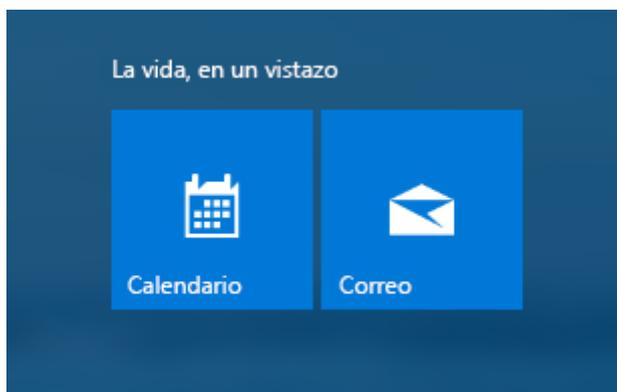
Después de agregar un niño a la familia en Windows, aquí encontrarás cómo administrar sus actividades.

1. En el equipo con Windows 10, ve a Inicio  y luego selecciona **Configuración** > **Cuentas** > **Familia y otros usuarios**.
2. Selecciona **Administrar la configuración de la familia en línea**. Se abrirá un sitio web donde puedes administrar la configuración.
3. Verás una lista de los niños que hayas agregado. Selecciona el niño cuya configuración quieres administrar.
4. Selecciona la configuración para activar la cuenta del menor:
  - **Actividad reciente** permite ver los sitios web que han visitado, las aplicaciones y los juegos que han usado y la cantidad de tiempo han invertido en los dispositivos.
  - **Exploración web** te permite elegir qué sitios web puede y no se puede ver tu hijo.
  - **Aplicaciones y juegos** permite limitar las aplicaciones y juegos que tu hijo puede descargar de la Tienda Windows. También te permite desbloquear cualquier aplicación o juego que hayas bloqueado anteriormente.

- **Tiempo en pantalla** permite establecer la cantidad máxima de tiempo que pueden pasar en sus dispositivos.

### 3.4. Configurar el correo electrónico y el calendario

Windows 10 ya tiene las aplicaciones Correo y Calendario integradas. Búscalas en Inicio o escribe **correo** o **calendario** en el cuadro de búsqueda en la barra de tareas.



#### Estrella del correo electrónico y la programación

Has encontrado las aplicaciones, ahora agrega tus cuentas para que sean útiles. Si es la primera vez que abres cualquiera de esas aplicaciones, verás la página principal. Sigue las instrucciones para configurar tu cuenta. De lo contrario:

1. En la aplicación Correo o Calendario, selecciona **Configuración**  en la parte inferior izquierda.
2. Ve a **Cuentas > Agregar cuenta**, elige el tipo de cuenta y, luego, sigue las instrucciones.

El correo y el calendario comienzan a sincronizarse cuando la cuenta está configurada.

Un par de cosas útiles a tener en cuenta:

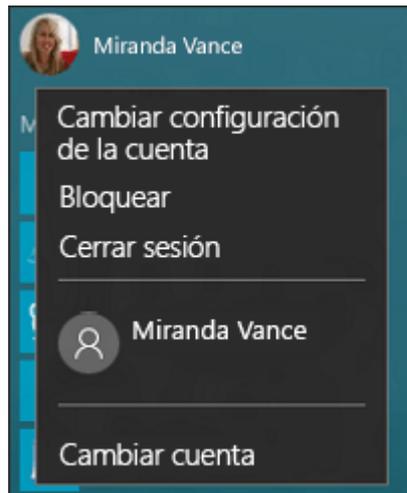
- Después de agregar una cuenta, puedes volver a Configuración para agregar más.
- No es necesario agregar la misma cuenta dos veces (cuando se agrega a una aplicación, la otra se conecta automáticamente a la misma cuenta). Para alternar entre las dos, selecciona los iconos de Correo o Calendario en la parte inferior izquierda de la ventana.



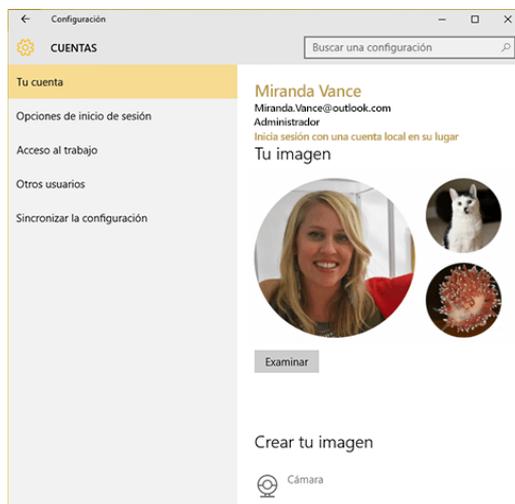
- Si tienes más preguntas acerca de cómo usar las aplicaciones, podrás encontrar las respuestas si vas a **Configuración**  **>Ayuda > Abrir ayuda**.

### 3.5. Cambiar la imagen de cuenta

1. Ve a Inicio , selecciona la imagen de cuenta y luego **Cambiar la configuración de la cuenta**.



2. En la pantalla Configuración, en **Tu imagen**, selecciona **Examinar**.



3. Busca la imagen que quieres usar, selecciónala y luego selecciona **Elegir imagen**.

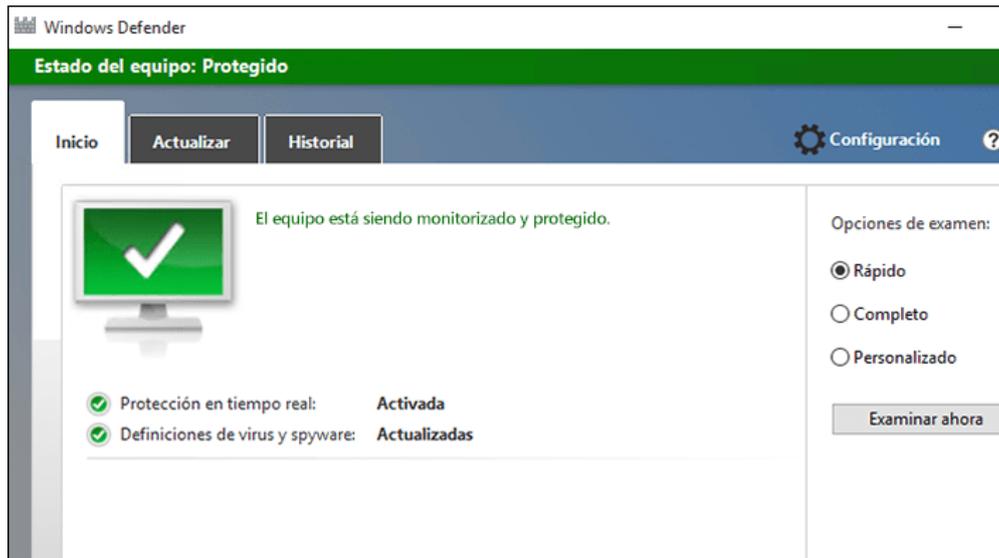
Windows recuerda las últimas tres imágenes que has usado, para que puedas cambiar fácilmente a una favorita reciente.

Si prefieres tomar una nueva imagen de cuenta, selecciona **Cámara** y libera al artista que tienes dentro.

### 3.6. Proteger el equipo

Windows 10 es más seguro gracias a Windows Defender y Firewall de Windows.

Cuando se arranca Windows 10 por primera vez, Windows Defender está activado y en funcionamiento para proteger tu PC mediante la detección de software malintencionado. Se desactivará automáticamente si instalas otra aplicación antivirus.



Windows Defender usa la protección en tiempo real para analizar todo lo que descargas o ejecutas en el equipo. Para desactivar temporalmente la protección en tiempo real, ve a Inicio  y selecciona **Configuración**  > **Actualización y seguridad** > **Windows Defender**.

Firewall de Windows filtra la información del equipo procedente de Internet y bloquea programas potencialmente dañinos. Para desactivarlo, ve al cuadro de búsqueda y escribe **firewall**. Luego, selecciona **Windows Firewall** > **Activar y desactivar Firewall de Windows**.

**Nota:**

Si el equipo está conectado a una red, es posible que no puedas cambiar la configuración de Firewall de Windows debido a las directivas de red. Para obtener más información, ponte en contacto con el administrador.

## 4. Conectarse

### 4.1. Conectarse a Internet

Para conectarte a una red Wi-Fi, selecciona el icono de **red Wi-Fi** en la barra de tareas.



Selecciona la red que quieras > **Conectar** y luego escribe la contraseña y sigue las instrucciones. Eso es todo, estás conectado. El icono  aparecerá en la barra de tareas.

Si no existe una red Wi-Fi disponible o prefieres la seguridad de una conexión por cable, el cable Ethernet es tu aliado: conecta el equipo al enrutador o el módem y listo.

#### Nota:

Algunos equipos tienen una tarjeta SIM integrada que permite conectarse a través de datos móviles, como si se tratara de un teléfono. Para ver si el equipo tiene una, selecciona el icono **Red** ( o ) y busca el icono de **red de telefonía móvil**  en la parte superior de la lista.

## 4.2. ¿Por qué no puedo conectarme?

¿Tienes problemas para conectarte? Deja que Windows intente ayudarte a solucionar el problema. En el cuadro de búsqueda de la barra de tareas, escribe **Solucionador de problemas de red** y, después, selecciona **Identificar y reparar problemas de red**.

Si no funciona y estás usando una conexión por cable, asegúrate de que ambos extremos del cable Ethernet estén firmemente conectados al equipo y al enrutador o al módem.

### Si tienes problemas para conectarte a una red Wi-Fi

Puedes intentar lo siguiente:

- Asegúrate de que la conexión Wi-Fi está activada. Ve a Inicio  y, luego, selecciona **Configuración**  > **Red e Internet** > **Wi-Fi** para comprobarlo. Si alguna de las redes previstas aparece en la lista, selecciona la red > **Conectar**.
- Asegúrate de que el interruptor de Wi-Fi físico del portátil está encendido. (Suele mostrarse un indicador luminoso cuando esta opción está activada).
- Ve a Inicio  y, luego, selecciona **Configuración**  > **Red e Internet** > **Modo avión** y desactiva el modo avión si está activado.
- Acerca el equipo al enrutador o al punto de acceso.

Si ninguna de estas acciones funciona, reinicia el enrutador Wi-Fi. Esta debe ser una de las últimas acciones que pruebas.

Es posible que puedas conectarse a una red de telefonía móvil en su lugar. Ve a Inicio  y, luego, selecciona **Configuración**  > **Red e Internet** y comprueba si **Red de telefonía móvil** aparece en la lista de opciones.



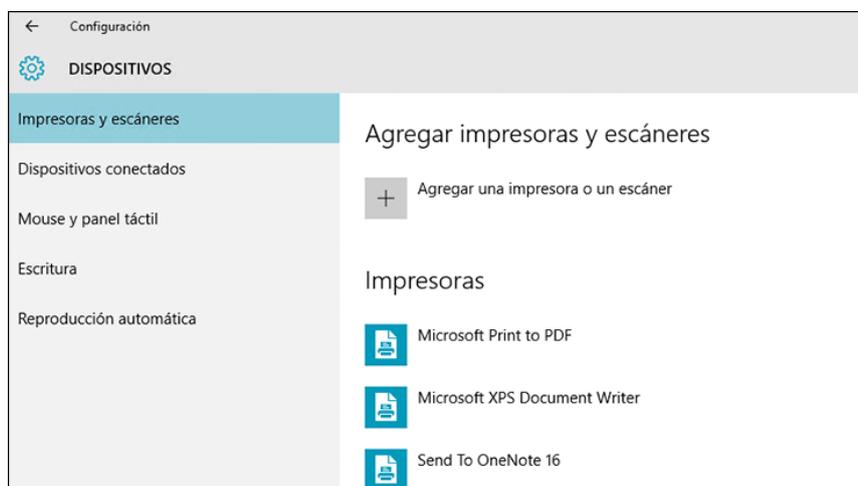
### ¿No ves el nombre de tu red Wi-Fi en casa?

Asegúrate de que el enrutador está configurado para difundir el nombre de la red:

1. Conecta el equipo al enrutador mediante un cable Ethernet.
2. Abre el explorador web y escribe la dirección IP del enrutador inalámbrico. (Por ejemplo, 192.168.1.1 o 172.16.0.0. Comprueba la documentación del enrutador para encontrar la dirección IP predeterminada).
3. Inicia sesión con tu nombre de usuario y contraseña y, luego, asegúrate de que una opción con la etiqueta **Habilitar difusión de SSID, Difusión de SSID inalámbrica** o similar esté activada. Esta opción suele aparecer en una página de configuración inalámbrica.

## 4.3. Conectarse a una impresora

Para conectar una impresora en una red, ve a **Inicio**  y luego selecciona **Configuración**  > **Dispositivos** > **Agregar una impresora o un escáner**. Elige el dispositivo deseado y selecciona **Agregar dispositivo**.



Si la impresora se conecta al equipo con un cable, simplemente conecta el cable. La impresora se conectará automáticamente y el equipo descargará los controladores adecuados. Puedes usarla directamente.

#### 4.4. Conectarse a dispositivos Bluetooth

Gracias a Bluetooth, puedes usar todo tipo de dispositivos inalámbricos con tu PC: auriculares Bluetooth, altavoces, teléfonos y controladores de ejercicio físico, por mencionar algunos. Para empezar, empareja el dispositivo Bluetooth con el equipo.

##### Para conectar un dispositivo de audio Bluetooth:

1. Activa el dispositivo y haz que se pueda detectar.

La manera de hacer que se pueda detectar depende del dispositivo. Comprueba el dispositivo o visita el sitio web del fabricante para averiguarlo.

2. En la barra de tareas, selecciona **centro de actividades** > **Conectar** > nombre del dispositivo.



3. Sigue otras instrucciones que puedan aparecer. Si no aparece nada más, estás listo y conectado.

Normalmente, el dispositivo Bluetooth y PC se conectarán de forma automática cada vez que ambos estén dentro del alcance con Bluetooth activado.

##### Nota:

Para conectar un dispositivo Bluetooth que no sea un dispositivo de audio, como un teclado o mouse Bluetooth, ve a Inicio > Configuración > Dispositivos > Bluetooth.

## 5. Inicio

### 5.1. Ver el contenido del menú

El menú Inicio ha vuelto y es mejor que nunca. Solo tienes que seleccionar el botón Inicio > en la barra de tareas. Después, para personalizarlo [ancla aplicaciones y programas](#) o mueve y reagrupa iconos. Si necesitas más espacio, [cambia el tamaño del menú Inicio](#) para que sea mayor.

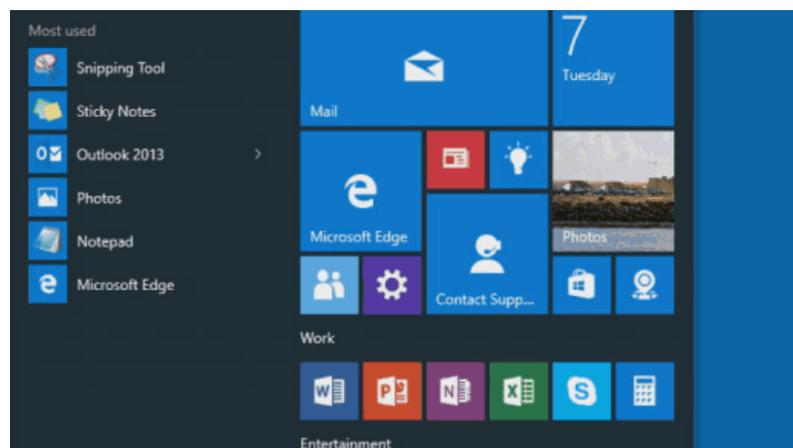
## Tus aplicaciones y programas al alcance de la mano

Accede al [Explorador de archivos](#), [Configuración](#) y a otras aplicaciones que usas con frecuencia a la izquierda del menú Inicio. Para ver todos los programas y las aplicaciones, selecciona **Todas las aplicaciones**.



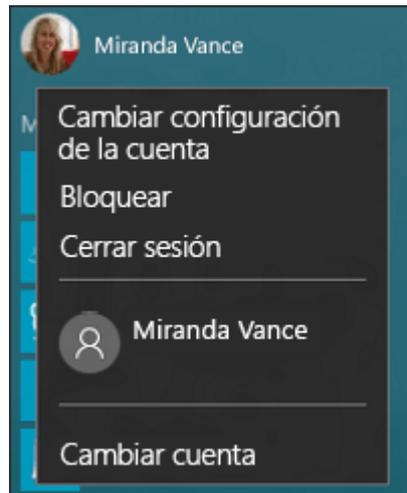
### Nota:

¿Aparece una flecha a la derecha de una aplicación? Selecciónela para ver las tareas o elementos específicos de la aplicación.



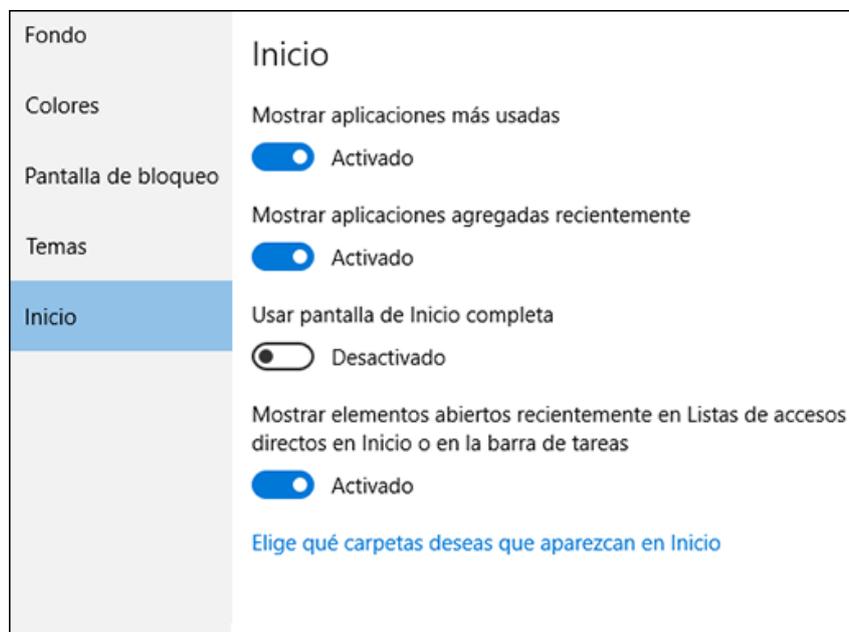
Tú tienes el poder

Selecciona tu nombre en la parte superior del menú Inicio para bloquear o cerrar la sesión del equipo, cambiar a otra cuenta o cambiar la imagen de cuenta.



Cuando no vayas a usar el equipo durante cierto tiempo, el botón de encendido  está en la parte inferior del menú Inicio para que puedas ajustar el equipo en modo de suspensión, reiniciarlo o apagarlo totalmente.

Si quieres hacer otros cambios en el aspecto del menú Inicio, puede hacerlo en Configuración. Abre el menú Inicio  y luego ve a **Configuración**  > **Personalización**  > **Inicio** para cambiar las aplicaciones y carpetas que aparecen en el menú Inicio.

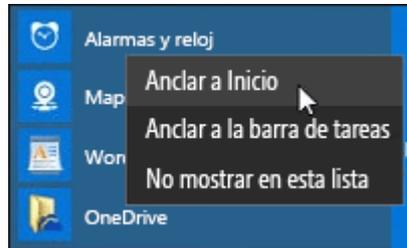


## 5.2. ¿Te gusta? Áncalo

Ancla aplicaciones al menú Inicio para ver actualizaciones dinámicas de lo que pasa, como nuevos mensajes de correo electrónico, la siguiente cita o el tiempo que hará el fin de semana. Al anclar una aplicación, se agrega al menú Inicio como un icono nuevo.

### Anclar aplicaciones a Inicio

1. Ve a Inicio  > **Todas las aplicaciones** .
2. Mantén presionada la aplicación que quieres anclar (o haz clic en ella con el botón derecho).
3. Selecciona **Anclar a Inicio**.



Una vez tengas anclada una aplicación, cámbiale el tamaño. Mantén presionado (o haz clic con el botón derecho) el icono de la aplicación, selecciona **Cambiar tamaño** y, a continuación, elige el tamaño del icono que quieras.

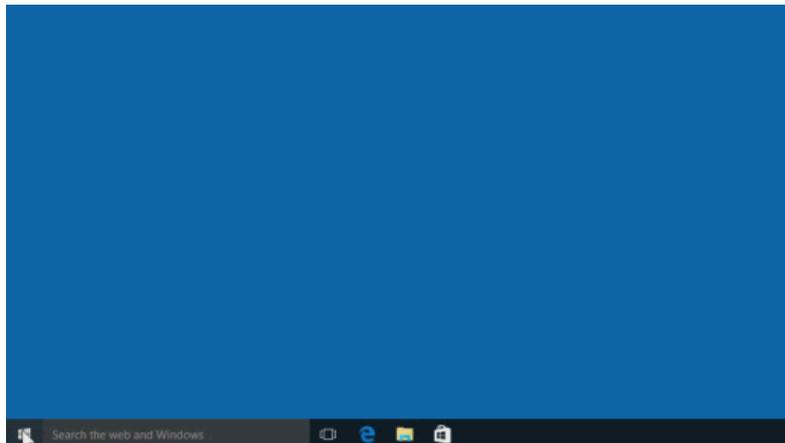
#### Nota:

Arrastra aplicaciones desde la lista **Más usadas** o desde **Todas las aplicaciones** para anclarlas en el menú Inicio como iconos.

#### Agrupar tus apps

Después de anclar una aplicación, muévela a un grupo.

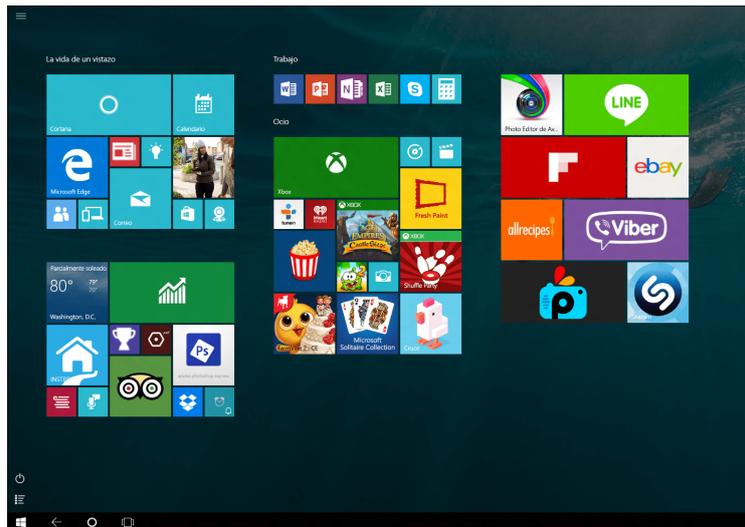
Para crear un nuevo grupo de iconos, sube o baja el icono de una aplicación hasta que aparezca una línea divisoria de grupo y luego suelta el icono. Mueve aplicaciones dentro o fuera del grupo a tu antojo.



Para asignar un nombre al grupo nuevo, selecciona el espacio abierto de encima y escribe un nombre.

### 5.3. Ver Inicio en pantalla completa

Para que Inicio aparezca en pantalla completa y verlo todo en una vista, ve a Inicio , luego, a **Configuración**  > **Personalización**  > **Inicio** y activa **Usar la pantalla Inicio completa**.



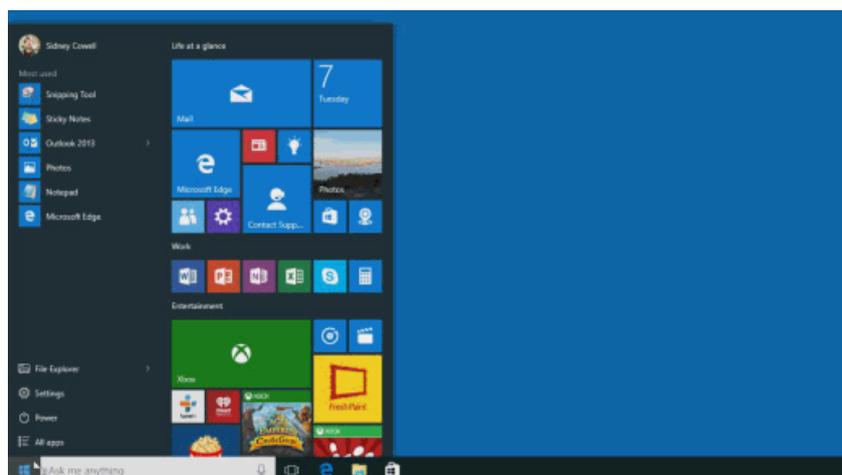
Cuando tengas Inicio en pantalla completa, selecciona **Menú** en la parte superior izquierda de la pantalla y podrás ver tu imagen de cuenta, las listas de las opciones **Todas las aplicaciones** y **Más usadas** y el botón de inicio/apagado.

Si deseas cambiar el tamaño del menú Inicio un poco para que se vea más alto o más ancho, selecciona el borde superior o lateral y arrástralo.

## 5.4. Buscar todos los programas y aplicaciones

¿Buscas esa aplicación o ese programa que perdiste hace tiempo? No te preocupes. El menú Inicio es el lugar donde encontrarás una lista completa de todos ellos. Ve a la lista **Todas las aplicaciones**, en la esquina inferior izquierda del menú Inicio.

Para desplazarte lo mínimo, salta a una parte específica de la lista. Selecciona una de las líneas divisorias de sección y, luego, elige la letra por la que empieza el nombre de la aplicación.



Y recuerda, si no encuentras lo que buscas, sigue buscando. Usa el cuadro de búsqueda en la barra de tareas o presiona la tecla del logotipo de Windows en el teclado y empieza a escribir.

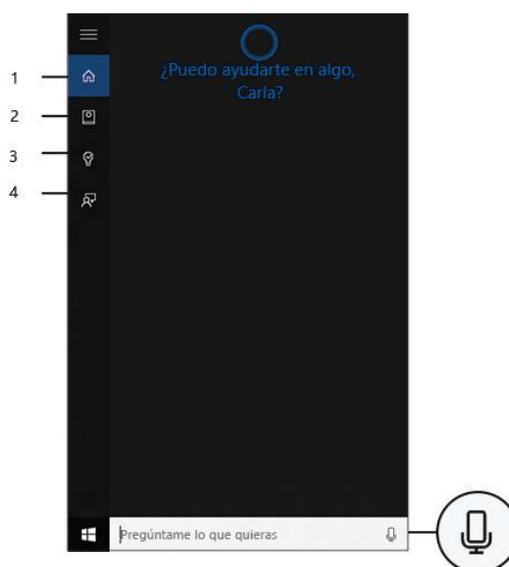
## 6. Cortana

### 6.1. ¿Qué es Cortana?

Cortana es tu nueva asistente personal inteligente.

Cortana te ayudará a encontrar cosas en el equipo, a administrar el calendario y a realizar un seguimiento de los paquetes, charlará contigo y te hará bromas. Cuanto más uses Cortana, más personalizada será tu experiencia.

Para empezar, escribe una pregunta en el cuadro de búsqueda en la barra de tareas. O bien, selecciona el icono del micrófono y habla con Cortana. (Escribir funciona para todos los equipos, pero necesitas un micrófono para hablar).



Estas son algunas cosas que puedes decir a Cortana:

- ¿Cuántos años tienes?
- Cuéntame un chiste.
- Muéstrame los últimos resultados de la NBA.
- ¿Cuántas calorías tiene un huevo cocido?
- Inserta nadar en el calendario para mañana.
- Cambia el evento de las 15 h a las 16.
- ¿Qué pasa este fin de semana?

#### Prueba lo siguiente: establecer un aviso

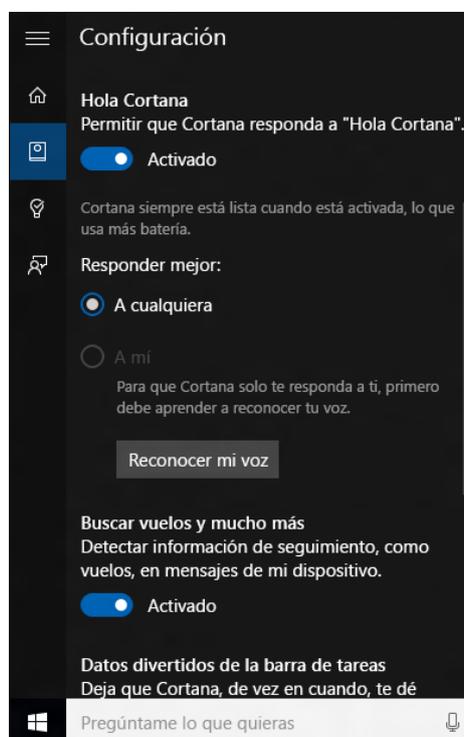
Una de las cosas que Cortana puede hacer por ti es mostrarte avisos. Por ejemplo, escribe o di, "Recuérdame que llame a Enrique a las 14 h". Puedes hacer que la reunión se repita si lo deseas.

El aviso aparecerá a las 14 h, junto con cualquier información que hayas agregado.



## Hola Cortana

Establece Cortana para que te escuche cada vez que digas "Hola Cortana". Selecciona el cuadro de búsqueda en la barra de tareas para abrir la página principal de Cortana. A continuación, selecciona Cuaderno > Configuración y activa Permitir a Cortana responder cuando digas "Hola Cortana".



## Nota:

Cortana solo está disponible en algunos países o regiones y es posible que algunas de sus características no estén disponibles en todas partes. Si Cortana no está disponible o está desactivada, puedes seguir usando la búsqueda.

## 6.2. Personaliza Cortana

Estas son algunas maneras rápidas para hacer que Cortana responda mejor a tus necesidades individuales.

### Cuaderno de Cortana

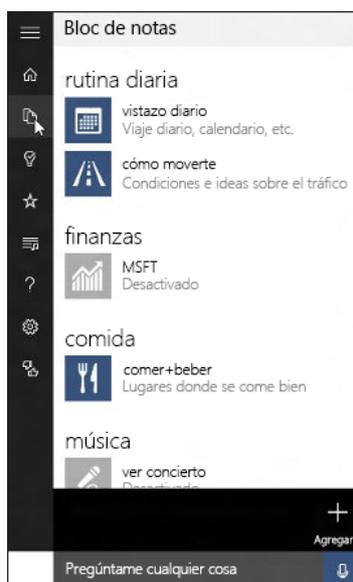
Usa el Cuaderno de Cortana para indicar a Cortana tus intereses, lugares favoritos y cosas sobre las que deseas estar informado. Agrega más información sobre TI al Cuaderno para obtener ayuda mejorada y personalizada de Cortana.

### Prueba lo siguiente: incluye tus intereses en el Cuaderno de Cortana

Estas son algunas de las categorías que puedes incluir:

- **El tiempo.** Mantente al día sobre el tiempo en tu región o en algún lugar lejano.
- **Noticias.** Descubre las últimas noticias sobre cualquier tema que elijas.
- **Viajes.** Cortana puede realizar un seguimiento de los itinerarios de vuelo desde el correo electrónico e indicarte el estado del vuelo, las condiciones del tráfico y el tiempo en el destino.
- **Cómo moverte.** Descubre cómo está el tráfico en tus rutas habituales y haz que Cortana te indique cuando vas a necesitar más tiempo.

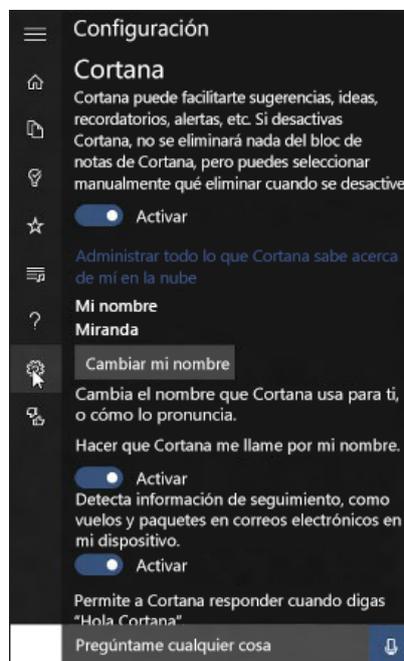
Para acceder al Cuaderno de Cortana, selecciona el cuadro de búsqueda en la barra de tareas para abrir el inicio de Cortana y luego selecciona **Cuaderno** .



## Configuración de Cortana

Aquí es donde se ajusta la configuración de Cortana o se desactiva Cortana por completo. Al desactivar Cortana no se desactivará nada de la memoria de Cortana.

Para acceder a la configuración de Cortana, selecciona **Cuaderno**  > **Configuración** .



### Nota:

Cortana solo está disponible en algunos países o regiones y es posible que algunas de sus características no estén disponibles en todas partes. Si Cortana no está disponible o está desactivada, puedes seguir usando la búsqueda.

## 7. Windows Hello

Windows Hello es una forma más personal de iniciar sesión en tus dispositivos Windows 10 con solo un vistazo o un toque. Obtendrás seguridad de nivel empresarial sin tener que escribir una contraseña.

### ¿Cómo Windows Hello mantiene mi información privada?

La mayoría de los equipos con lectores de huellas digitales ya están preparados para usar Windows Hello y próximamente habrá más dispositivos que puedan reconocer tu rostro e iris.

Ve a Inicio , luego selecciona **Configuración**  > **Cuentas** > **Opciones de inicio de sesión** para configurar Windows Hello. En **Windows Hello**, verás opciones para la cara, las huellas digitales o el iris si el equipo cuenta con un lector de huellas digitales o una cámara compatible. Una vez configurado, podrás iniciar sesión con un deslizamiento rápido o una mirada.

### Nota:

Puede que se te pida que agregues un PIN antes de que puedas configurar Windows Hello.

## 8. Microsoft Edge

### 8.1. Conocer Microsoft Edge

Te presentamos la forma más moderna de navegar por la Web. Microsoft Edge ofrece nuevas maneras de encontrar cosas, [leer y escribir](#) en la red, además de la ayuda de [Cortana](#) cuando la necesitas. Para empezar, selecciona Microsoft Edge  en la barra de tareas.

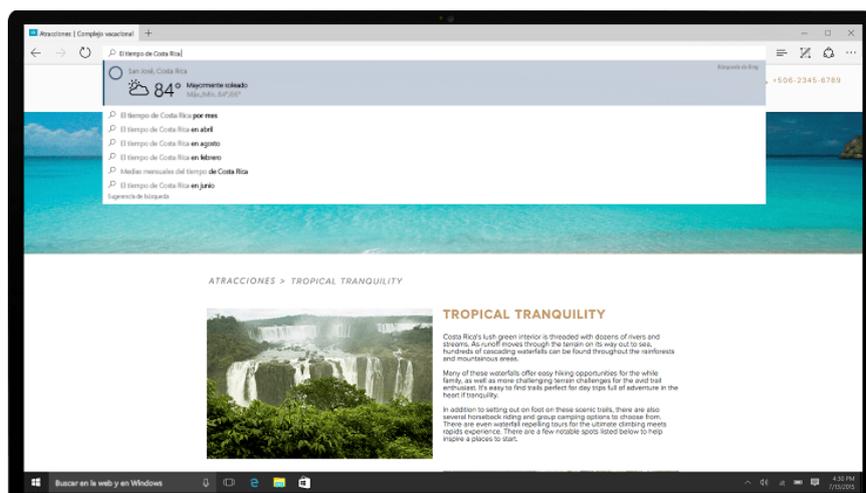
#### Hub: todas tus cosas en un mismo lugar

Considera el hub el lugar donde Microsoft Edge conserva las cosas que recopilas en la Web. Selecciona **Hub**  para ver los favoritos, la lista de lectura, el historial de navegación y las descargas actuales.

¿Buscas los favoritos? En el **Hub** , elige **Favoritos**  y luego selecciona **Importar favoritos**.

#### Busca más rápidamente desde la barra de direcciones

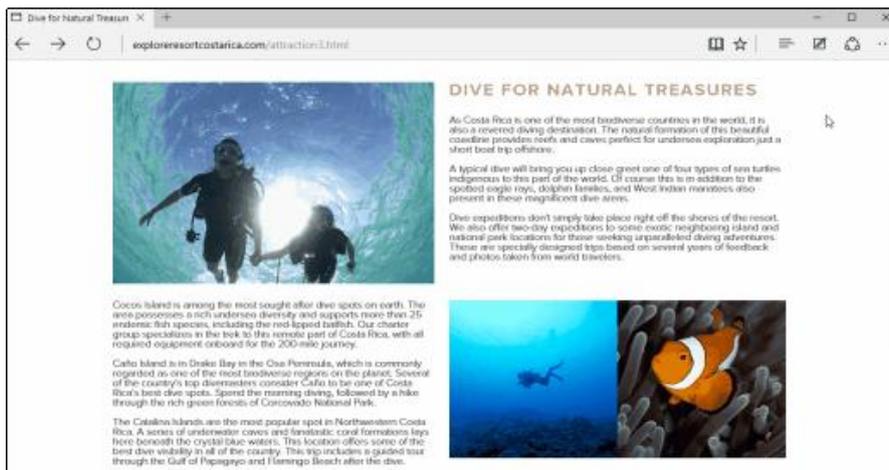
No necesitas ir a una página web para buscar imágenes de pingüinos adorables. Ahorra tiempo y esfuerzo escribiendo tu búsqueda en la práctica barra de direcciones. Obtendrás sugerencias de búsqueda, resultados instantáneos de la Web y tu historial de navegación, todo en el mismo lugar.



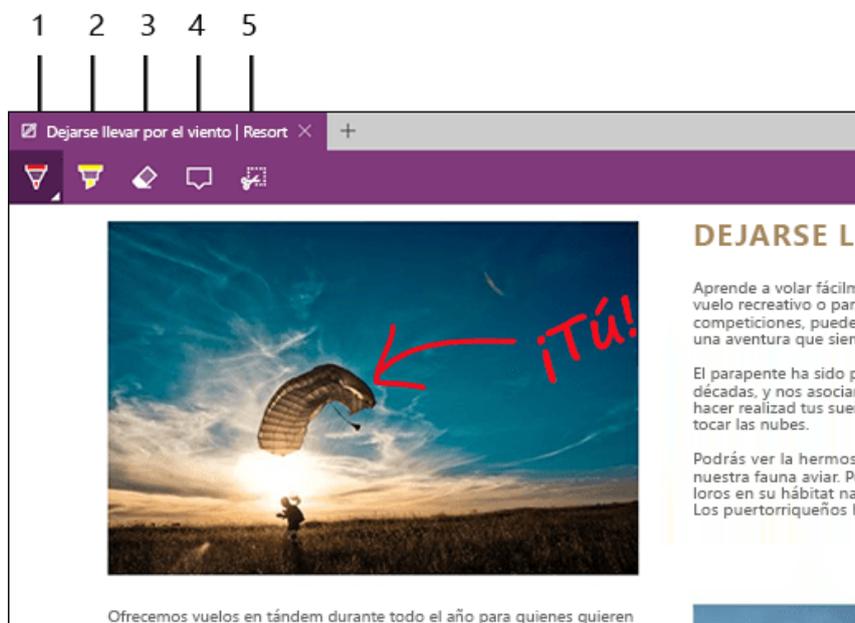
### 8.2. Escribir en la Web

Microsoft Edge es el único explorador que te permite tomar notas, escribir, dibujar y resaltar cosas directamente en las páginas web. Además, puedes guardar y compartir tu trabajo como siempre. Escribe notas en recetas, envía a tu compañero "sugerencias sutiles" para hacer regalos de cumpleaños o simplemente dedícate a pintarles bigote a los famosos. La red es tu lienzo.

Selecciona **Crear una nota web**  para comenzar a agregar datos a la página actual.



Usa la opción **Lápiz** para escribir con la pantalla táctil o el mouse, **resalta** o **escribe** una nota y, luego, **compártela**.



### 8.3. Llevarse la lectura a todas partes

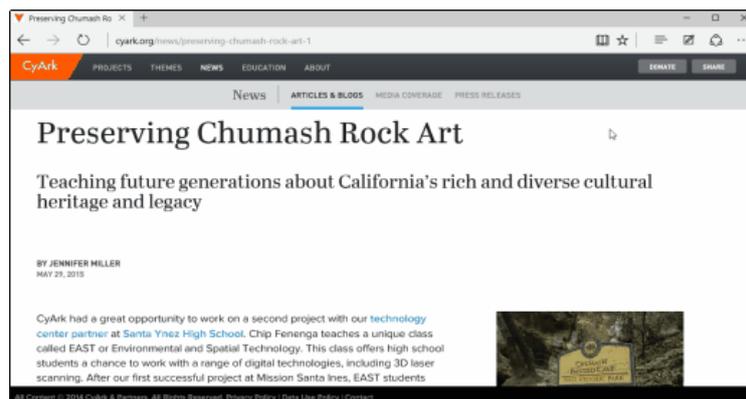
Lista de lectura te ofrece un lugar para guardar artículos u otro contenido que quieras leer más adelante (en el bus, el fin de semana o cuando te apetezca).

Solo tienes que seleccionar **Agregar a favoritos** o a la lista de lectura > **Lista de lectura** > **Agregar**. Cuando estés listo para leer, ve al **Hub** y selecciona **Lista de lectura**.



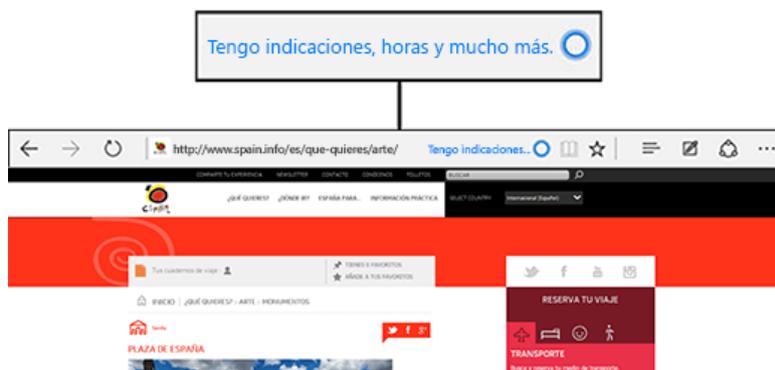
### Leer con menos distracciones

Para disfrutar de una distribución limpia y simple, selecciona **Vista de lectura**  en la barra de direcciones para que aquello que estés leyendo se muestre centrado y en primer plano. Incluso puedes cambiar el estilo de vista de lectura y el tamaño de la fuente para adaptarlo a tu estado de ánimo (selecciona **Más acciones** '...' > **Configuración**).



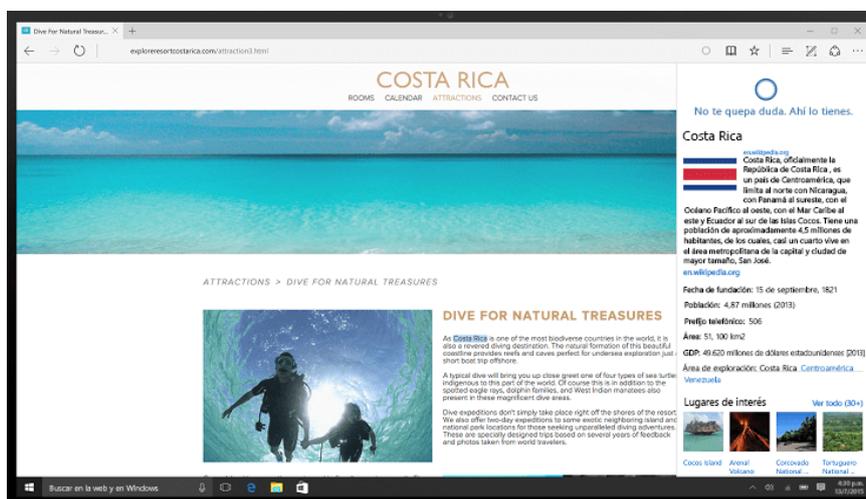
## 8.4. Duo dinámico: Cortana y Microsoft Edge

Como los gatos y los vídeos, algunas cosas funcionan mejor juntas. Solo Microsoft Edge tiene tu asistente personal, Cortana, directamente en la barra de direcciones. Está ahí para ayudarte a hacer las cosas más rápidas y fácilmente, por ejemplo, para ayudarte a realizar una reserva y obtener instrucciones al instante sobre cómo llegar al restaurante para disfrutar de una cena perfecta.



## Obtén respuestas de Cortana

Cuando encuentras un tema en la Web del que te gustaría obtener más información, Cortana es tu gurú experta en todo, que siempre está lista y dispuesta. Resalta una palabra o frase, o bien mantenla presionada (o haz clic en ella con el botón derecho) y, a continuación **selecciona Preguntar a Cortana** para que busque toda la información disponible acerca de ella.



## 9. Aplicación Xbox

### 9.1. Conoce la aplicación Xbox

Tanto si eres nuevo en Xbox como si eres un jugador experto, la aplicación Xbox es el lugar idóneo para jugar a videojuegos, encontrarte con amigos o entablar nuevas amistades y acumular logros.

¿No tienes una Xbox One? No hay problema. No la necesitas para usar la aplicación o jugar a videojuegos de la [Tienda](#). Si tienes una Xbox One, todos tus logros, actividad, historial de juego y amigos están disponibles en tu equipo cuando inicias sesión con la misma cuenta de Microsoft que usas para iniciar sesión en tu Xbox.

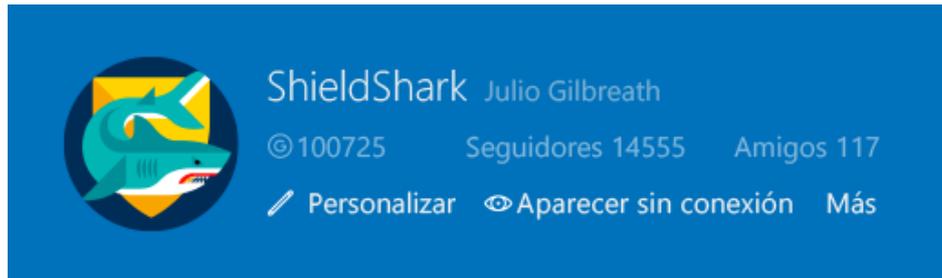
Compruébalo. Ve a Inicio  > Xbox .

Permanece al día con tus juegos favoritos

Echa un vistazo a la página del hub de juegos y busca tu juego favorito. Verás lo cerca que estás de desbloquear los logros del juego y podrás ver clips de juegos que hayan creado otros jugadores de Xbox. Selecciona **Inicio**  y luego elige un juego en la lista de juegos recientes para abrir su hub.

## 9.2. ¿Qué es un gamertag?

Un gamertag es tu álter ego en el mundo de Xbox. Se crea a partir de un alias, un avatar (o imagen) opcional y un poco de información para representarte cuando juegas y compartes contenido con otras personas en la comunidad de Xbox.



### Cómo conseguir uno

La primera vez que inicies sesión en la aplicación Xbox, crearemos un gamertag para ti. Ve a Inicio  > **Xbox** .

Si no te gusta tu gamertag, cámbialo una vez gratis. Abre la aplicación Xbox y selecciónalo para abrir tu perfil. Ve a **Personalizar** > **Cambiar gamertag** y sigue las instrucciones.

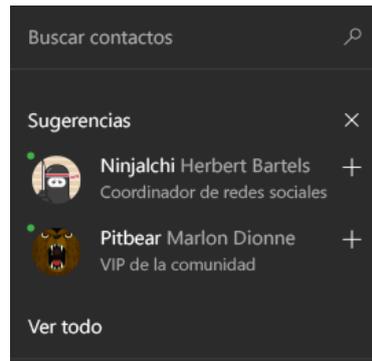
Si ya tienes un gamertag, inicia sesión en la aplicación Xbox con la misma cuenta que usas para iniciar sesión en tu Xbox. De este modo, tu historial de juego, y tus amigos, logros y actividad estarán esperándote en la aplicación Xbox.

## 9.3. Buscar amigos

La mayoría de los juegos son más divertidos cuando tienes un amigo o dos (o tres) con quien jugar. Para encontrar a alguien concreto fácilmente en Xbox, busca su gamertag. Si eres nuevo en Xbox o todavía no has hecho amigos, te presentaremos a algunos que quizás conozcas o con quienes compartas intereses.

### Hola, preséntate y ven a jugar.

Si conoces el gamertag de un amigo, ve a Inicio  > **Xbox** , escríbelo en el cuadro de búsqueda en la parte superior de tu lista de amigos y luego presiona **Intro**. Selecciona **Agregar amigo** para agregarlo como amigo en Xbox.



### No puedes tener demasiados amigos

También ofrecemos sugerencias de amigos debajo del cuadro de búsqueda. Las sugerencias pueden incluir personas que quizás conozcas en Xbox o jugadores que crean difusiones o clips populares de los juegos que te gustan. Para agregar un amigo sugerido a la lista, elige su gamertag y selecciona Agregar +

## 9.4. Hacer streaming de juegos de la Xbox

Buenas noticias para los amantes de los videojuegos Ya tienes tus juegos de Xbox One en tu equipo. Ahora, cada vez que tengas prisa por reproducir un juego de Xbox One, solo tienes que hacer streaming del juego desde la consola.

### 1. Comprobar el hardware

Primero, asegúrate de que el equipo cumple los requisitos de hardware para el streaming de juegos. Necesitarás al menos un procesador de varios núcleos de 1,5 GHz, 4 GB de RAM o más, una consola Xbox One y un controlador.

Una conexión de cable Ethernet funciona mejor para el streaming de juegos. Si es posible, conecta el equipo y la Xbox One al enrutador con cables de red. Para una conexión inalámbrica, usa un adaptador inalámbrico 802.11 N o más reciente.

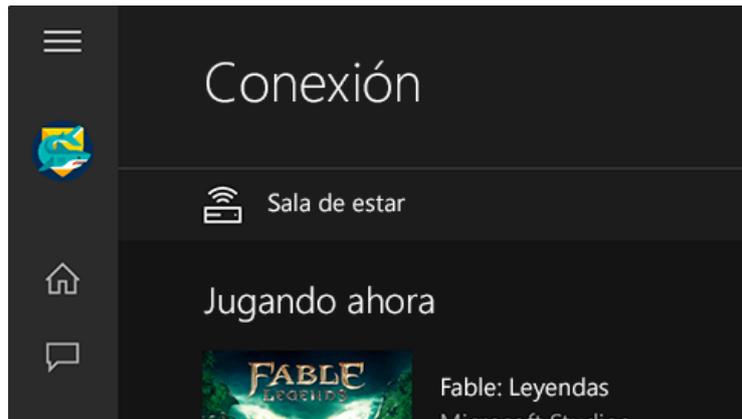
### 2. Activar el streaming

En la Xbox One, ve a **Configuración > Preferencias**. Debajo de Sistema y aplicación, selecciona **Permitir transmitir juegos a otros dispositivos**.

A continuación, en Conexiones SmartGlass, selecciona **Desde cualquier dispositivo SmartGlass** para permitir que cualquier persona que esté conectada a tu red doméstica pueda hacer el streaming de juegos. Para limitar el streaming a unas pocas personas, selecciona **Solo de perfiles con sesión iniciada en esta Xbox**.

### 3. Realizar la conexión

Comprueba que tu Xbox One está encendida y que has iniciado sesión con la misma cuenta que usas para iniciar sesión en tu PC. Después ve a tu PC, ve a Inicio  > Xbox  > **Conectar** y selecciona tu Xbox para conectarte. (Para buscar el nombre de tu consola, ve a **Configuración > Sistema** en la Xbox One). La aplicación Xbox se conectará a la Xbox One automáticamente cuando se encienda.



#### 4. ¡A jugar!

Una vez que estás conectado a la consola, conecta un controlador a tu PC. Después selecciona **Hacer streaming** y elige el juego al que quieres jugar. O bien, elige un juego de Xbox One de cualquier parte de la aplicación y después selecciona **Reproducir desde la consola** para hacer streaming.

### 9.5. Grabar clips de juegos y capturas de pantalla

Cuando alcances un nuevo nivel, acumules puntos importantes o pases una fase especialmente épica de un juego, usa la Barra de juegos para registrar el momento de gloria a fin de disfrutarlo más tarde y de compartirlo con otras personas.



#### Activa la Barra de juegos

Si haces o ves algo increíble mientras juegas a un videojuego, presiona la tecla del logotipo de Windows **Windows + G** en el teclado para abrir la Barra de juegos. Para iniciar una nueva grabación, selecciona **Iniciar grabación** (selecciona de nuevo esta opción para detenerla). Para tomar una imagen, selecciona **Captura de pantalla**.

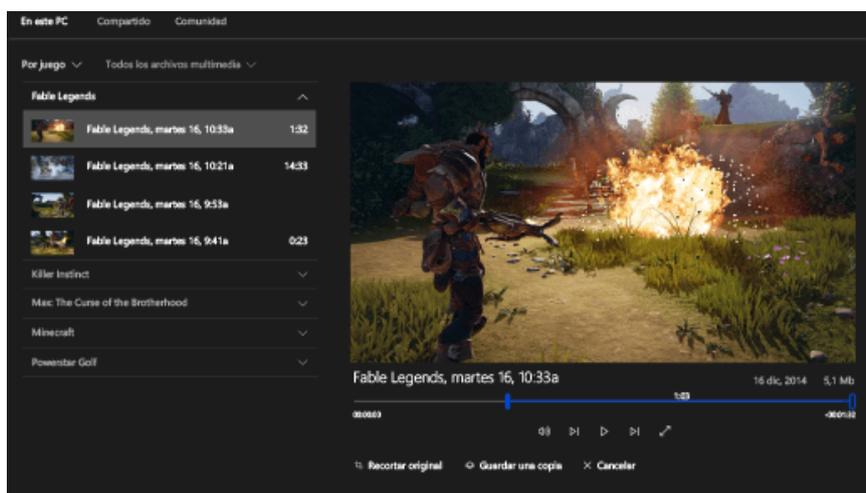
Si deseas grabar los últimos 30 segundos del juego, selecciona **Configuración** y **Grabar en segundo plano mientras estoy jugando**. Para hacer un clip, reproduce un poco más, abre la Barra de juegos y selecciona **Grabar eso**. Listo.

Para los juegos de PC en pantalla completa, (a veces también se conocen como juegos exclusivos de pantalla completa), presiona la tecla del logotipo de Windows **Windows + Alt + R** para empezar a grabar; a continuación, vuelve a presionarla para parar la grabación. Verás que la pantalla parpadea cuando la grabación se inicia y finaliza. Si activas la grabación en segundo plano, usa la tecla del logotipo de Windows **Windows + Alt + G** para grabar los últimos 30 segundos. (Las capturas de pantalla aún no están disponibles para los juegos de pantalla completa.)

Si esos accesos directos no funcionan, ve a la configuración del juego y busca la opción que te permitirá ejecutar el juego en una ventana. Una vez tengas el juego en una ventana, presiona la tecla del logotipo de Windows **Windows + G** y selecciona **Sí, esto es un juego**. De esta manera deberías poder usar los accesos directos cuando tengas el juego en pantalla completa.

### Crear una minioobra maestra

Después de grabar un clip, edítalo en la aplicación Xbox para resaltar las mejores partes o centrarte en momento determinado. Ve a Inicio **Windows** y selecciona **Xbox > DVR de juegos**. Todo lo que grabes con la Barra de juegos aparece debajo de la opción "En este equipo". Selecciona el clip o la captura de pantalla que quieres editar y ponte manos a la obra.



### Compártela con el mundo

Después de editar el clip o la captura de pantalla en Game DVR, selecciona **Compartir** para que todos tus amigos de Xbox puedan echarle un vistazo. También podrás ver todo lo que has compartido cuando inicies sesión en tu Xbox One o en otros dispositivos.

## 10. Office

### 10.1. Aplicaciones de Office en Windows 10

Según tus necesidades y el dispositivo que uses, te puedes estar preguntando qué versión de Office usar en Windows 10.

#### Aplicaciones de escritorio de Office

Estos son los programas tradicionales, que incluyen funciones más avanzadas que las versiones para móviles. Si estás trabajando en proyectos más complejos, tanto para el trabajo (una hoja de cálculo de facturación), la escuela u otros las mejores opciones para ti pueden ser [Office 2013](#) u [Office 2016](#).

Hay información detallada sobre las aplicaciones de escritorio disponible en las [Guías de inicio rápido de Office 2013](#).

#### Aplicaciones móviles de Office

Optimizado para función táctil (no se necesita ningún teclado o mouse): las aplicaciones móviles de Office están diseñadas para trabajar en una tableta o teléfono primero y principalmente. Descarga Word, Excel y PowerPoint desde la [Tienda](#), mientras que las aplicaciones de OneNote, Correo y Calendario ya están instaladas en Windows 10 (sugerencia: búscalas en Inicio o en el cuadro de búsqueda). Estas aplicaciones tienen un subconjunto de funciones en las aplicaciones de escritorio de Office y son ideales para leer, revisar y editar los archivos de Office.

Para más información detallada sobre cómo usarlas, consulta las [Guías de inicio rápido](#).

Si quieres saber si tu versión de Office es compatible con Windows 10, búscala en el [Centro de compatibilidad de Windows](#).



### 10.2. Completar las tareas con Office

Windows 10 Enterprise facilita convertirse en un maestro multitarea con las características avanzadas de productividad de Office. Visualiza [aplicaciones en paralelo](#), [crea escritorios virtuales para organizar el trabajo](#) y consulta los mensajes de correo [que se te puedan haber escapado en el centro de actividades](#).

### 10.3. Iniciar sesión en Office 365

Ahora que has tenido la oportunidad de establecerte en Windows 10, puede que haya algunos archivos de Office que también requieran tu atención. Si tienes una suscripción a Office 365, necesitarás tu cuenta de Microsoft para iniciar sesión e instalar los programas de confianza de siempre, como Word y Excel, o si necesitas cambiar algún aspecto de tu facturación o de otro tipo de tu suscripción.

Huelga decir que, cuando recibes una nueva suscripción a Office 365, debes mantener esa cuenta de Microsoft a mano.

Disponemos de mucha información más detallada para responder a todas tus preguntas, como [dónde iniciar sesión](#), [cómo instalar las aplicaciones de Office](#) y [cómo buscar tus aplicaciones](#) después de instalarlas.

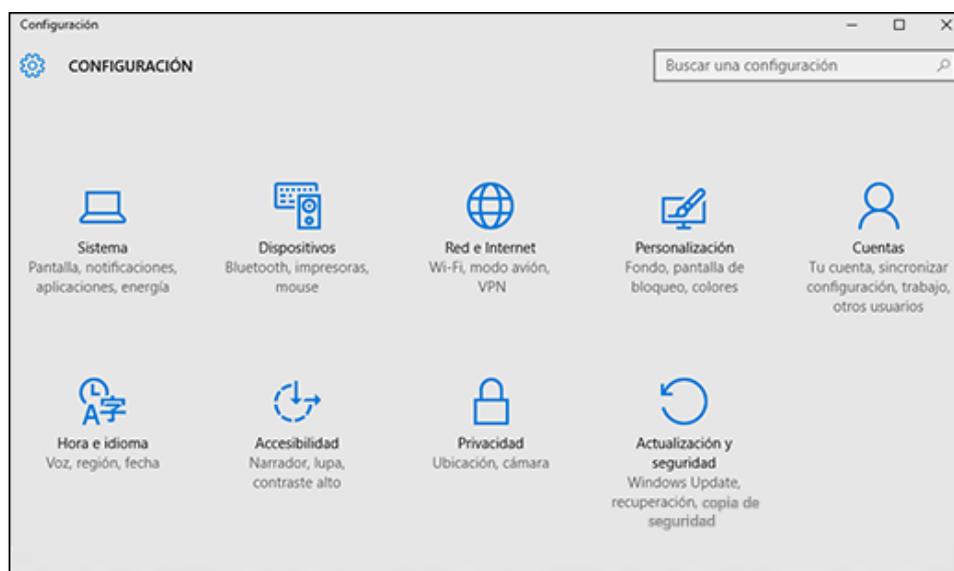
☺ [Actividad 6](#)

☺ [Actividad 7](#)

## 11. Personalización y configuración

### 11.1. Un nuevo aspecto para la configuración

La pantalla Configuración ha cambiado de imagen y "Equipo" se ha eliminado de su nombre.



Para acceder a Configuración, ve a Inicio  > **Configuración** . Desde ahí, navega por las categorías o usa la búsqueda para encontrar lo que estás buscando, incluidas las opciones avanzadas del Panel de control.

La mayoría de las aplicaciones tiene su propia configuración (busca este icono  en la aplicación).

**Nota:**

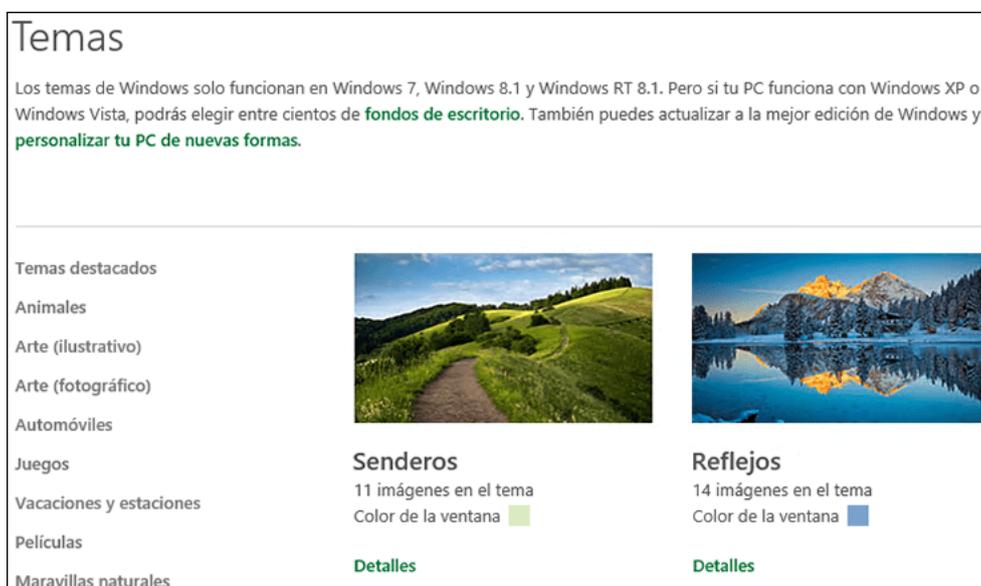
Cambia las opciones de configuración comunes (como el modo avión y la conexión Wi-Fi) sobre la marcha desde el [centro de actividades](#) en la barra de tareas.

## 11.2. Personalizar la pantalla de bloqueo

Para ajustar la pantalla de bloqueo a tu gusto, Ve a Inicio  y luego a **Configuración**  > **Personalización**  > **Pantalla de bloqueo**. Intenta cambiar el fondo por una foto favorita o una presentación de diapositivas, o bien elige cualquier combinación de notificaciones de estado rápidas y detalladas para mostrar los próximos eventos del calendario, las actualizaciones de redes sociales y otras notificaciones del sistema y de las aplicaciones.

## 11.3. Introducción a los temas

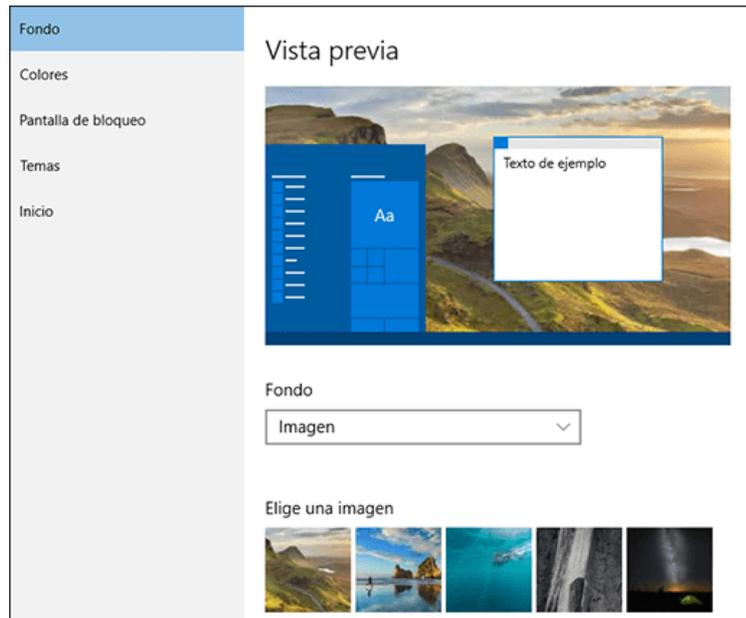
Ve a Inicio  y, luego, a **Configuración**  > **Personalización**  > **Temas** y selecciona **Configuración de temas**. A continuación, elige un tema predeterminado o selecciona **Obtener más temas en línea** para descargar temas nuevos con bichos simpáticos, ambiente de vacaciones y otras alegres opciones.



## 11.4. Cambiar el fondo y los colores del escritorio

Ve a inicio  y luego a **Configuración**  > **Personalización**  para elegir una imagen que te guste para el fondo de escritorio y cambiar el color de énfasis de Inicio, la barra de tareas y otros elementos. La ventana de vista previa te ofrece un vistazo de los cambios a medida que los realizas.

En **Fondo**, selecciona una imagen, un color sólido o crea una presentación de imágenes.



En **Colores**, deja que Windows destaque un color de énfasis del fondo o elige el color que te apetezca.



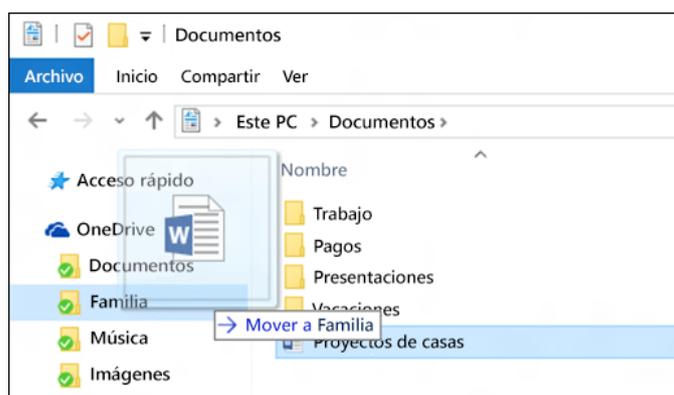
## 12. Guardar y sincronizar contenido

### 12.1. OneDrive en el equipo

OneDrive es almacenamiento en línea gratuito que **se incluye con tu cuenta de Microsoft**. Guarda aquí tus archivos y podrás abrirlos desde cualquier equipo, tableta o teléfono.

#### Conceptos básicos

Para guardar un documento en el que estás trabajando en OneDrive, selecciona una carpeta de OneDrive de la lista de ubicaciones de almacenamiento. Para mover archivos a OneDrive, abre el [Explorador de archivos](#) y luego arrástralos a una carpeta de OneDrive.



### ¿No tienes Internet? No hay problema.

Los archivos que guardas en OneDrive están disponibles en línea en OneDrive.com y sin conexión en el equipo. Esto significa que puedes usarlos en cualquier momento, aunque no estés conectado a Internet. Cuando vuelves a conectarte, OneDrive actualiza las versiones en línea con los cambios que has realizado sin conexión.

Los archivos sin conexión te serán de gran ayuda cuando te quedes sin Wi-Fi, pero también ocupan espacio en el equipo. Si se está agotando el espacio de almacenamiento, aquí encontrarás cómo mantener menos archivos de OneDrive sin conexión:

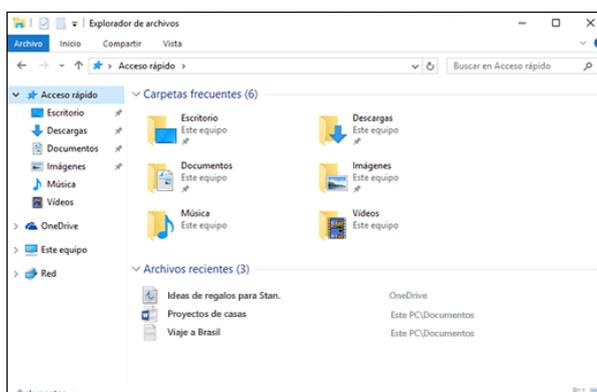
### Encontrar tus archivos

Para ver todos los archivos en el equipo, seleccione el icono del **Explorador de archivos** en la barra de tareas o presione la tecla del logotipo de Windows  + E en el teclado.



### Acceder a los archivos más rápido

Al abrir el Explorador de archivos, estarás en Acceso rápido. Aquí encontrarás los archivos en los que has estado trabajando y las carpetas que usas a menudo.



Estas son algunas maneras de personalizar Acceso rápido:

- Ancla una carpeta para tenerla siempre a mano. Haz clic con el botón derecho (o mantenlo presionado) en la carpeta y selecciona **Anclar a Acceso rápido**.
- Quita un archivo o carpeta de Acceso rápido (por ejemplo, la lista de regalos de cumpleaños para Alfredo). Solo tienes que hacer clic con el botón derecho en el elemento deseado y seleccionar **Eliminar de Acceso rápido**. Ya no volverá a aparecer, aunque lo uses a diario.
- Desactiva los archivos recientes y las carpetas frecuentes para que solo las carpetas ancladas se muestren en Acceso rápido. Selecciona **Ver > Opciones** y, luego, en **Privacidad**, desactiva las casillas y selecciona **Aplicar**. (Si las vuelves a activar, cualquier elemento que hayas quitado previamente de Acceso rápido, como la lista de regalos de Alfredo, podría volver a aparecer).

☺ Actividad 6

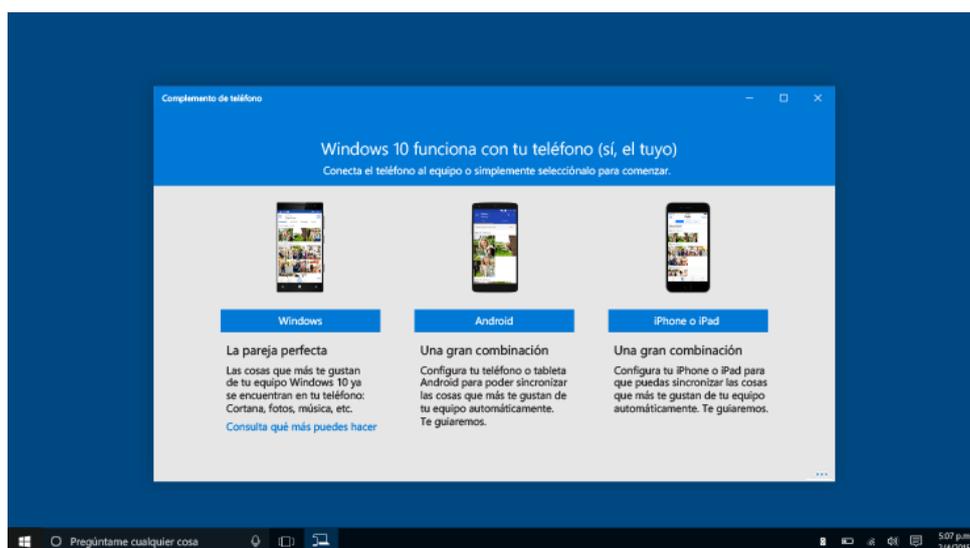
## OneDrive en el equipo

OneDrive es el almacenamiento en línea gratuito que se incluye con tu cuenta de Microsoft y está integrado en el Explorador de archivos. Para obtener más información, echa un vistazo a [OneDrive en tu PC](#).

## 12.2. Obtener contenido en el equipo, el teléfono y la tableta

Obtén tus archivos de música, fotos y archivos en el equipo, el teléfono y la tableta automáticamente, aunque tengas un teléfono o una tableta Android, un iPhone o un iPad. La aplicación Complemento de teléfono de Windows 10 te ayudará a configurarlo todo para disponer de tu contenido en todos los dispositivos, sin cables.

Solo se tiene que abrir Complemento de teléfono desde Inicio  > **Todas las aplicaciones** o buscar Complemento de teléfono desde el cuadro de búsqueda de la barra de tareas.



Tus cosas están en todos tus dispositivos

Esto es lo que tendrás disponible en el equipo, el teléfono y la tableta cuando lo tengas todo configurado:

**Fotos.** Con la carga de la cámara en la aplicación OneDrive, todas las fotos que hagas con el teléfono o la tableta aparecerán automáticamente en la aplicación Fotos en el equipo Windows 10.

**Música.** Guarda tus archivos de música en OneDrive y reproducélos donde quieras de forma gratuita.

**Notas y documentos de Office.** Escribe una nota en OneNote en el equipo, el teléfono o la tableta y todo se sincronizará. Lo mismo ocurre con los documentos de Office, ya no tienes que moverlos ni combinar los cambios posteriormente.

### Aplicaciones que funcionan en todas partes

Complemento de teléfono también te mostrará cómo configurar otras aplicaciones que funcionan en los dispositivos:

**Cortana.** Tu asistente personal digital siempre está contigo, lista para ayudarte. Cuando estés en tu equipo, pide a Cortana que te recuerde comprar leche en la tienda y obtén un recordatorio más tarde en el teléfono de camino a casa.

**Outlook.** Obtén el correo electrónico, el calendario, los contactos y los archivos de todas tus cuentas en la aplicación Outlook para teléfonos o tabletas Android, iPhone o iPad.

**Skype.** Realiza videollamadas gratuitas y envía mensajes gratuitos a través de Wi-Fi.

## 12.3. Realizar la copia de seguridad y la restauración de archivos

Siempre es aconsejable tener una copia de seguridad. Mantén copias de los archivos en otra unidad por si sucede algo con los originales.

### Configurar la copia de seguridad

Ve a Inicio  y después selecciona **Configuración**  > **Actualización y seguridad** > **Copia de seguridad** > **Agregar una unidad** y elija una unidad externa o una ubicación de red para las copias de seguridad.



Todo establecido. Cada hora, copiaremos todo en tu carpeta de usuario (C:\Users\nombre de usuario). Para cambiar los archivos de los que se va a realizar la copia de seguridad y la frecuencia de las copias de seguridad, ve a **Más opciones**.

### Restaurar los archivos

Si te falta una carpeta o un archivo importante, aquí te mostramos cómo recuperarlos:

1. Busca **Restaurar archivos** en la barra de tareas y selecciona **Restaurar los archivos con Historial de archivos**.
2. Busca el archivo que necesitas y usa las flechas para ver todas sus versiones.
3. Cuando encuentres la versión que quieras, selecciona el botón **Restaurar** para guardarla en su ubicación original. Para guardarla en un lugar diferente, haz clic con el botón derecho (o mantén presionado) el botón **Restaurar**, selecciona **Restaurar en** y luego elige una nueva ubicación.

## 13. Aplicaciones y notificaciones

### 13.1. Explorar la Tienda

Windows 10 incluye fantásticas aplicaciones integradas como Skype y OneDrive, pero eso es solo el principio. La Tienda ofrece muchas más para ayudarte a mantenerte en contacto y realizar tus tareas, así como más juegos y aplicaciones de entretenimiento que nunca (muchas de ellas gratuitas).

Para buscar la Tienda, ve a Inicio  y selecciona **Tienda**  o selecciónala en la barra de tareas. (Necesitarás una conexión a Internet y una cuenta de Microsoft). Usa Buscar para encontrar rápidamente lo que buscas, o examina las principales aplicaciones, categorías y colecciones personalizadas.

Si encuentras algo que quieres, elígelo y, luego, selecciona **Gratis** si es gratis, el precio o **Probar**, si se trata de una aplicación de pago. Compra una vez y disfruta donde quieras, en cualquier dispositivo compatible: teléfono, portátil, equipo de escritorio o Xbox.

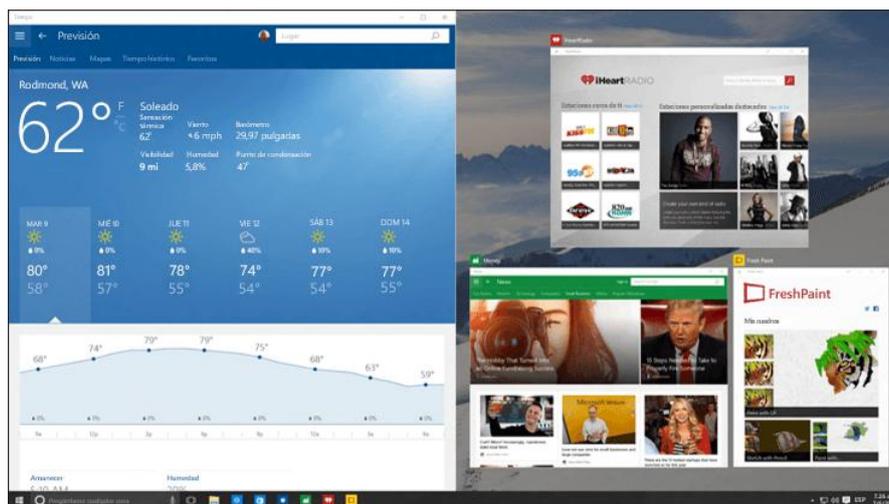
### 13.2. Elegir opciones de la aplicación

Selecciona **Menú**  en una aplicación para encontrar la configuración y otras opciones. Si estás acostumbrado a ir al menú **Accesos** de Windows 8.1, encontrarás todas esas opciones aquí. Las opciones que aparecen varían en función de la aplicación.



### 13.3. Mover aplicaciones

Para ver varias aplicaciones al mismo tiempo, selecciona la parte superior de la ventana de una aplicación y arrástrala al lateral o la esquina de la pantalla. Verás dónde se acoplará la aplicación, junto con otras aplicaciones que pueden acoplarse automáticamente a su lado. Selecciona **Vista de tareas** en la barra de tareas para cambiar rápidamente entre las aplicaciones abiertas.



### 13.4. Agrupar aplicaciones en equipos de escritorio

Agrupar aplicaciones para todo lo que quieras mediante la creación de escritorios virtuales. Selecciona **Vista de tareas** en la barra de tareas, después **Nuevo escritorio** y luego las aplicaciones que necesitas.

Para mover aplicaciones entre los escritorios virtuales, selecciona **Vista de tareas** y luego arrastra la aplicación que quieras de un escritorio a otro. O bien, arrastra una aplicación a **Nuevo escritorio** para crear otro escritorio virtual.



### 13.5. Realizar una acción al instante

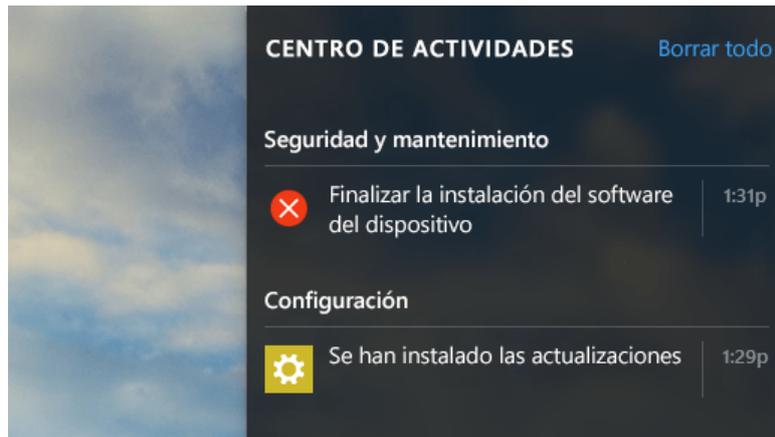
El centro de actividades coloca notificaciones importantes de Windows y de las aplicaciones directamente en la barra de tareas, junto con las acciones rápidas, que te llevan a las aplicaciones y opciones que usas con más frecuencia al instante.

Para ver las notificaciones y acciones rápidas, selecciona el icono del centro de actividades  en la barra de tareas. (También puedes deslizar rápidamente el dedo desde el borde derecho de la pantalla o presionar la tecla del logotipo de Windows+A).



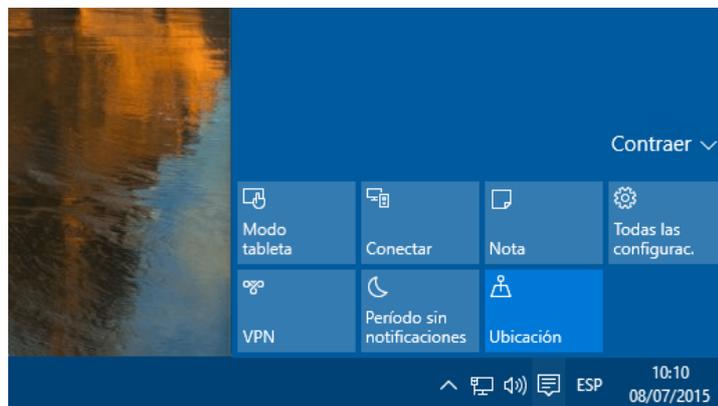
#### Notificaciones en un vistazo

Si aparece una notificación en el escritorio o la ves en el centro de actividades, expándela para ver más información o para realizar una acción, como responder a un correo electrónico, sin tener que abrir la aplicación relacionada. ¿No quieres realizar ninguna acción? Selecciona la notificación y arrástrala fuera de la pantalla hacia la derecha, o bien selecciona el botón Cerrar  para borrarla.



### Agilízalo

Las acciones rápidas te llevan directamente a (o te permiten activar y desactivar) la configuración y las aplicaciones que probablemente más usas, desde Bluetooth hasta el brillo. Al abrir el centro de actividades, verás todas las acciones rápidas disponibles. Contráelas para ver solo las cuatro destacadas.



### Elegir cómo se instalan las actualizaciones

Nuevas características y un equipo que funcione mejor: consigue todo esto y mucho más cuando descargues las actualizaciones de Windows.

La buena noticia es que no tienes que hacer nada, porque las actualizaciones se descargarán e instalarán automáticamente siempre que estén disponibles. (A menos que uses una conexión de uso medido, en cuyo caso las actualizaciones no se descargarán hasta que tú decidas).

Es necesario reiniciar el equipo cada cierto tiempo para instalar las actualizaciones. Para evitar que los reinicios se produzcan en el momento más inoportuno:

1. Ve a Inicio  y, luego, a **Configuración**  > **Actualización y seguridad** > **Windows Update** y selecciona **Opciones avanzadas**.



2. En **Elegir cómo se instalan las actualizaciones**, usa el menú desplegable para elegir una opción:
  - Programar un reinicio
  - Reiniciar automáticamente

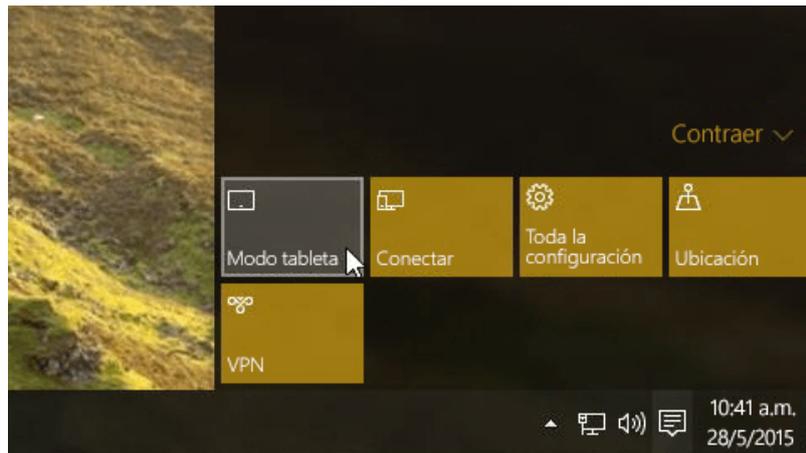
## 14. Continuum y función táctil

### 14.1. Usar el equipo como una tableta

El modo tableta hace que Windows sea más sencillo e intuitivo de usar con función táctil en dispositivos como convertibles o cuando no quieres usar un teclado y un mouse. Para activar el modo tableta, selecciona **centro de actividades**  en la barra de tareas y, luego, selecciona **Modo tableta**.

En el modo tableta, Inicio y las aplicaciones (incluidos los programas más antiguos) se abren en pantalla completa, por lo que tendrás más espacio para trabajar. Para usar dos aplicaciones en paralelo, arrastra una aplicación a un lado. Verás dónde se acopla la aplicación, junto con todas las aplicaciones abiertas que pueden acoplarse a su lado. Usa el botón **Atrás**  en la barra de tareas para retroceder en una aplicación o a la aplicación anterior que estabas usando. Cuando termines de trabajar con una aplicación, arrástrala a la parte inferior de la pantalla para cerrarla.

Para obtener más información acerca de la función táctil, consulta [Usar la función táctil con Windows](#).

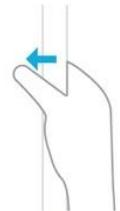


## 14.2. Usar la función táctil con Windows

Muévete más rápido por Windows con los gestos de panel táctil y de pantalla táctil. O bien, si eres de la vieja escuela, echa un vistazo a los nuevos métodos abreviados de teclado.

Intenta deslizar el dedo para obtener la información que necesitas con mayor rapidez. Para ello, desliza rápidamente el dedo por la pantalla.

- Desliza el dedo desde el lado derecho de la pantalla para abrir el centro de actividades.
- Desliza rápidamente desde la izquierda para ver todas las aplicaciones abiertas en la vista de tareas.
- Desliza el dedo desde la parte superior para ver las barras de título de las aplicaciones de pantalla completa.
- Desliza rápidamente desde la parte inferior para ver la barra de tareas en las aplicaciones de pantalla completa.



### Nota:

La resolución de pantalla debe ser de un mínimo de 1024 x 768 para tener varias ventanas y aplicaciones en la pantalla al mismo tiempo. Para comprobar la resolución, ve a Inicio  > **Configuración**  > **Sistema**  y luego selecciona **Pantalla**.

¿Quieres ver el resto? Echa un vistazo al [conjunto completo de gestos](#) que se transfieren de Windows 8.1.

## 14.3. Probar los gestos del panel táctil más recientes

Hemos realizado algunos cambios y mejoras en los gestos. Necesitarás un panel táctil de precisión para usarlos todos; de lo contrario, prueba para ver cuáles funcionan en el equipo.

Para ver si el equipo tiene un panel táctil de precisión, ve a Inicio  > **Configuración**  > **Dispositivos**  y selecciona **Mouse y panel táctil**.

Cuando esté todo establecido, prueba algunos de los nuevos gestos que hemos agregado:

- Desliza tres dedos hacia arriba para abrir la vista de tareas y ver todas las aplicaciones abiertas.
- Desliza tres dedos hacia abajo para que aparezca el escritorio.
- Desliza tres dedos a la izquierda o a la derecha para cambiar entre las aplicaciones abiertas. Desliza los dedos lentamente por el panel táctil para hojearlas todos.

Pero espera, aún hay más. Echa un vistazo a los [gestos más recientes del panel táctil de precisión](#).

## 14.4. Usar un lápiz

El inestimable mouse tiene un nuevo amigo que te ayudará a hacer más cosas e interactuar con tu dispositivo de pantalla táctil. El uso de un lápiz de tableta con Windows es cómodo, natural y lo más parecido a escribir en papel.



Apoya la mano en la pantalla y usa la punta del lápiz para escribir. Usa el lápiz como un mouse con el botón de selección [1] o presiona el botón de borrado [2] para quitar las marcas.

Si necesitas cambiar de mano, ve a Inicio > **Configuración** > **Dispositivos** y luego selecciona **Lápiz**.

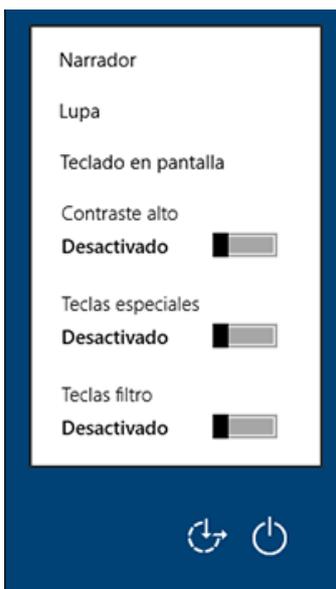
Prueba el lápiz de tableta con Microsoft Edge y OneNote o con [Tienda](#) como Fresh Paint. Además, escribe en cualquier parte que admita la entrada de teclado mediante el panel de escritura a mano.

## 15. Accesibilidad

### 15.1. Conseguir que el equipo sea más fácil de usar

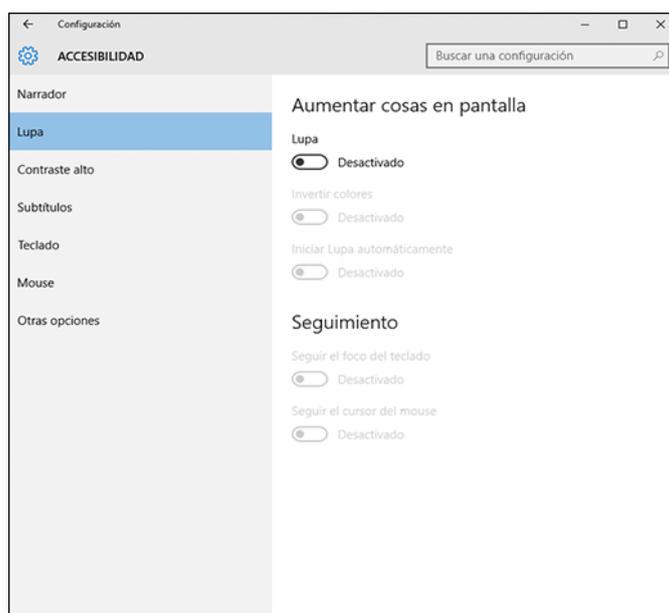
En solo unos pasos, es posible configurar el equipo para que sea más accesible. La mayoría de las opciones de accesibilidad están disponibles en Configuración. Ve a Inicio y selecciona **Configuración** > **Accesibilidad** .

Las opciones más usadas también están disponibles en la pantalla de inicio de sesión. Selecciona el botón **Accesibilidad** en la esquina inferior derecha para verlas.



Las opciones de Accesibilidad hacen que sea más fácil:

- **Usar el equipo sin una pantalla.** El Narrador te permite escuchar descripciones de audio para los elementos de la pantalla, como texto y botones.
- **Descubrir lo que hay en la pantalla.** Aumenta el tamaño del contenido en la pantalla con la Lupa, o bien usa un modo de contraste alto.
- **Usar el teclado.** Activa las teclas especiales, de alternancia y de filtro o bien el teclado en pantalla.
- **Usar el mouse.** Cambia el tamaño del puntero o activar las teclas de mouse y usa el teclado numérico para mover el mouse.

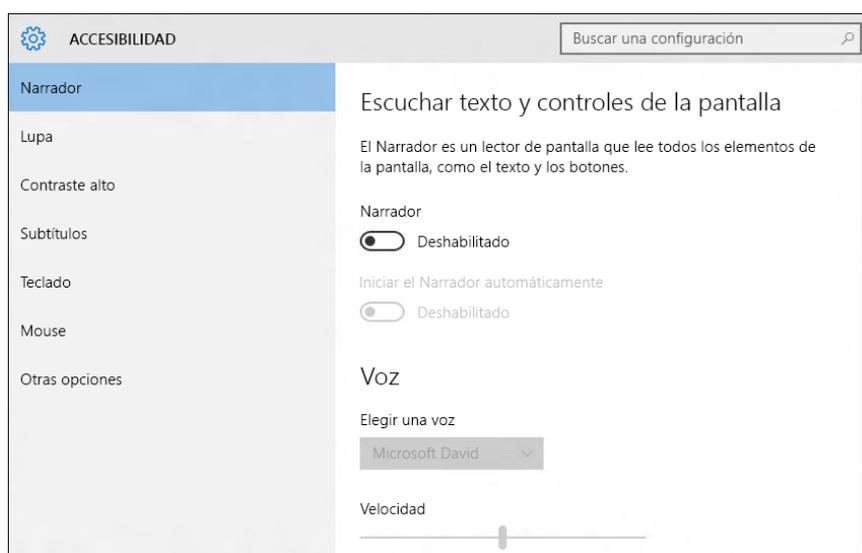


## 15.2. Escuchar texto leído en voz alta con el Narrador

El Narrador lee en voz alta el texto de la pantalla del equipo y describe eventos, como notificaciones o citas del calendario, para que puedas usar el equipo sin una pantalla. Para iniciar o cerrar el Narrador, presiona la tecla del logotipo de Windows  + Intro.

Para ver todos los comandos del Narrador, presiona Bloq Mayús + F1 después de abrir el Narrador, o pulsa en la pantalla táctil tres veces con cuatro dedos.

Para usar el bloqueo de mayúsculas mientras estás usando el Narrador, presiona rápidamente la tecla Bloq Mayús dos veces.



### Nota:

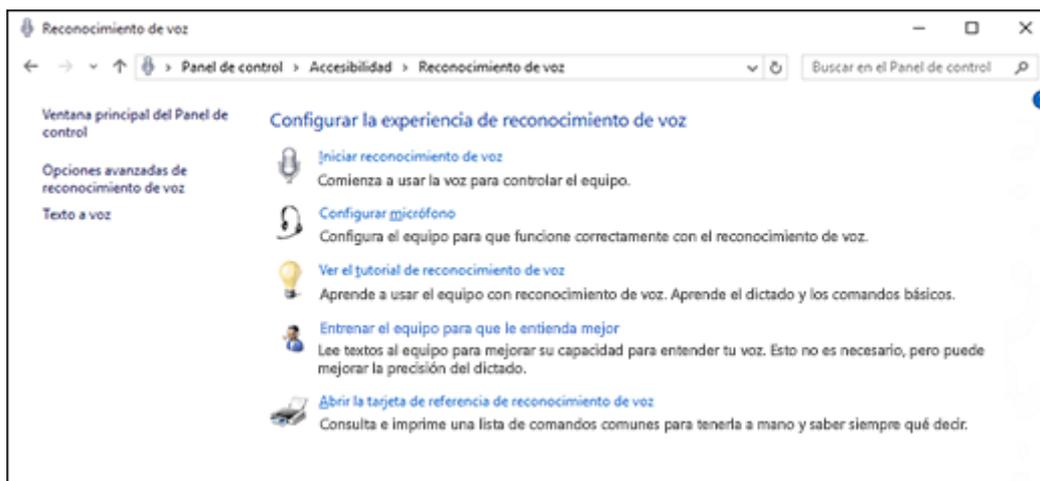
El Narrador está disponible en inglés (Estados Unidos, Reino Unido e India), francés, italiano, alemán, japonés, coreano, mandarín (chino simplificado y chino tradicional), cantonés (chino tradicional), español (España y México), polaco, ruso y portugués (Brasil).

## 15.3. Usar el reconocimiento de voz

Reconocimiento de voz de Windows permite controlar el equipo solo con la voz, sin necesidad de teclado o mouse. Hay un asistente que te ayudará a aprender a usarlo. Solo tienes que conectar el micrófono y, luego, en el cuadro de búsqueda de la barra de tareas, escribir **Reconocimiento de voz** y seleccionar **Reconocimiento de voz de Windows**.

Cuando completes el asistente, puedes recorrer un tutorial para obtener información sobre los comandos de voz y entrenar el equipo para que reconozca tu voz.

Para ver otras opciones, escribe **Panel de control** en el cuadro de búsqueda de la barra de tareas y selecciona **Panel de Control**. Selecciona **Accesibilidad > Reconocimiento de voz**.



#### Nota:

El reconocimiento de voz solo está disponible en inglés (Estados Unidos y Reino Unido), francés, alemán, japonés, coreano, mandarín (chino simplificado y chino tradicional) y español.

## 15.4. Ahorrar tiempo con los métodos abreviados de teclado

Los gestos de pantalla táctil ofrecen posibilidades nuevas, pero los métodos abreviados de teclado no han desaparecido. De hecho, hemos agregado algunos nuevos para ayudarte a sacar el máximo partido a Windows.

### Nuevos métodos abreviados de teclado para aplicaciones y escritorios

- Agregar un escritorio: tecla del logotipo de Windows  + Ctrl + D
- Mover una aplicación al monitor de la derecha: tecla del logotipo de Windows  + Mayús + Flecha derecha
- Mover una aplicación al monitor de la izquierda: tecla del logotipo de Windows  + Mayús + Flecha izquierda
- Mostrar todas las aplicaciones abiertas y ver los escritorios adicionales que creaste: tecla del logotipo de Windows  + Tabulador
- Cambiar entre los escritorios que creaste en la parte derecha: tecla del logotipo de Windows  + Ctrl + Flecha derecha
- Cambiar entre los escritorios que creaste en la parte izquierda: tecla del logotipo de Windows  + Ctrl + Flecha izquierda
- Cerrar el escritorio que estás usando: tecla del logotipo de Windows  + Ctrl + F4

Esto es solo una muestra de los nuevos métodos abreviados de Windows. Para verlos todos, consulta [nuevos métodos abreviados de teclado](#).

Fuente: <http://windows.microsoft.com/es-es/windows-10/getstarted-search-for-anything-cortana>

## ACTIVIDADES CON WINDOWS 10

### Actividad 1. Práctica con el teclado.

(Se trata de que escribas lo que pone a continuación completando con lo que se indica)

1.-Número pares del 2 al 14 separados por 3 espacios:

2 4 6

2.-Números del 1 al 15 separados por espacio-guión-espacio

1 - 2 -

3.-Vocales mayúsculas y minúsculas:

a b c

4.-Las cinco vocales con acento (mayúsculas y minúsculas):

á – é – í – ó – ú

5.-Escribe las siguientes direcciones de Internet y pulsa intro

<http://www.xplai-viladecans.cat/>

<http://www.fundacionviladecans.org/>

<http://www.fundacionvodafoneconlosmayores.com/>

7.-Utilizando las teclas Mayúsculas y Bloq Mayús:

*(todo en mayúsculas)*

tu nombre y apellidos:

el nombre de este Centro:

el nombre de esta ciudad:

*(todo en minúsculas)*

la escala musical:

los 4 palos de la baraja:

*(lo siguiente tal como aparece)*

CURSO de INICIACIÓN a Windows 10

Centro Xplai La Fundació de Viladecans

8.-Dos direcciones de correo electrónico:

[xplai@fundacionviladecans.cat](mailto:xplai@fundacionviladecans.cat)

[xplailafundacio@gmail.com](mailto:xplailafundacio@gmail.com)

9.-Todos los signos del teclado para los que tienes que utilizar la tecla [AltGr]:

\ - Barra invertida

@ - arroba

# - hashtag

€ - euro

10.-Expresiones matemáticas

$4 * 3 = 12$

$(8-2)*[5/2]-(46+x)=$

11.-Un texto **de unas 5 líneas** donde expongas las diferencias entre el teclado del ordenador y el de las máquinas de escribir tradicionales **y porqué estás interesado en realizar este curso.**

## Actividad 2. Práctica con el ratón.

Intenta conseguir hacer este dibujo. Para ello escribe la palabra "paint" en "buscar en la web y en Windows" y una vez abierto el programa, sigue los pasos indicados:

1.-Haz clic sobre la herramienta Rectángulo:  Coloca el puntero del ratón sobre un punto del "papel", presiona el botón principal y - con el él presionado-arrastra el ratón hasta que consigas el tamaño de rectángulo apropiado.

2.-Selecciona la herramienta Línea (haz clic sobre ella):  Coloca el puntero del ratón sobre la esquina inferior izquierda del rectángulo, presiona el botón y arrastra hasta la esquina opuesta para dibujar la diagonal. Si no te queda bien, haz clic en el menú "Edición" y luego en "Deshacer".

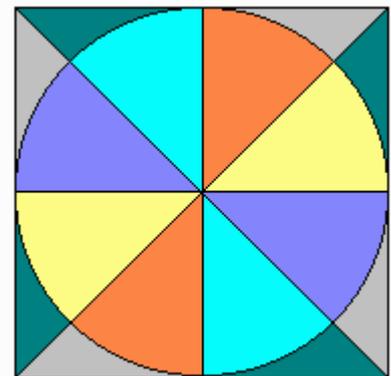
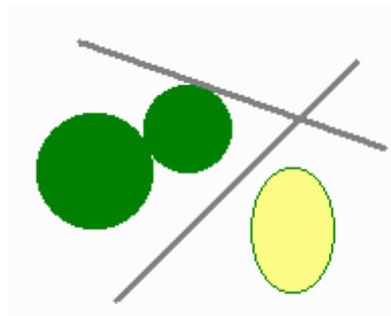
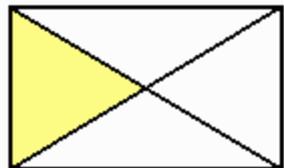
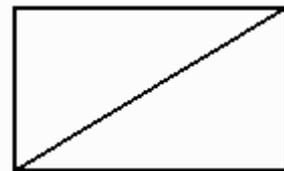
3.-Después de dibujar la segunda diagonal, selecciona la herramienta Relleno:  Verás que, al seleccionarla, cambia de color (de esa forma sabrás siempre con qué herramienta estás trabajando). Coloca el puntero sobre uno de los cuatro sectores del rectángulo y haz clic: verás que se llena de color.

Selecciona otro color en la paleta



haciendo clic sobre el cuadro correspondiente y rellena los sectores restantes para que te quede como el modelo. Recuerda que siempre puedes deshacer la última operación realizada.

4.-Aquí tienes más dibujos que puedes hacer para practicar con el ratón. Y usa la imaginación, que la herramienta, aunque sencilla, da para mucho.



### Actividad 3. Prácticas con la Tienda.

Navega por el amplio escaparate de la tienda o bien puedes utilizar el buscador:

Ejemplos para buscar:

- Vídeos o Música por artista o tema. Si inicias con tu cuenta de Microsoft desde casa, podrás escuchar las canciones. Por ejemplo: Enrique Iglesias-Pablo Alborán-Ricky Martin-Sakira-Malú-Maná, etc
- Aplicaciones: (si inicias con tu cuenta de Microsoft desde casa, podrás instalar y personalizar tus aplicaciones preferidas) Por ejemplo: Facebook, Twitter, Dropbox, etc

Principales aplicaciones gratuitas



- Juegos: Si inicias con tu cuenta de Microsoft desde casa, podrás instalar tus juegos preferidos con un amplio escaparate a escoger entre gratuitos o de pago.

Principales Juegos Gratuitos



### Actividad 4. Prácticas con Edge.

1. Ve a Inicio  en la barra de tareas. Pulsa en Buscar en la web y escribe: “el periódico” y elige con el ratón “el periódico de Catalunya”.
2. Te pregunta: cómo quieres abrir esto? Haz clic en Microsoft edge o doble clic.
3. Hacer clic en el enlace subrayado:

#### [El Periódico - Actualidad y noticias de última hora](http://www.elperiodico.com)

[www.elperiodico.com](http://www.elperiodico.com) Sitio oficial

Servicio al cliente 93 265 53 53

Noticias de última hora sobre la actualidad de **Catalunya** y España, Barça, deportes, internacional, economía, tecnología, cultura, sociedad

- a) Prueba la vista de lectura .
  - b) Agrega a favoritos o lista de lectura
  - c) Crea una nota web. Al pulsar se abrirá una nueva ventana en la que dispones de un lápiz, un marcador para resaltar texto, borrador, agregar una nota escrita, clip)
  - d) Puedes compartirlo con otras aplicaciones instaladas (Facebook, Twitter...)
4. Realiza las siguientes búsquedas: xplai viladecans, Ajuntament de Viladecans, Fundación Vodafone mayores, frases bonitas de otoño, setas comestibles, etc

#### **Actividad 4. Práctica de consulta del tiempo de tu Ciudad.**

Haz clic en “El Tiempo” y escribe al lado de la lupa la ciudad o el código postal que desees saber el tiempo.

#### **Actividad 5. Consultar el calendario y/o agregar notas o eventos para recordar.**

a. Haz clic en “Calendario” y sin necesidad de agregar tu cuenta, visualizarás el calendario.

b. A continuación haz clic sobre el día que desees recordar y escribe el nombre del evento.

c. Desmarca la casilla “todo el día” para añadir la hora y por último si lo desees puedes añadir la ubicación, pulsa en más detalles o listo para terminar.

d. Si desees hacer alguna modificación, haz doble clic sobre el nombre del evento y no olvides guardar al final.

#### **Actividad 6. Organizando los documentos. Carpetas. Eliminar archivos. Papelera.**

- Haz clic en Documentos y crea una carpeta con tu nombre y apellido (Botón derecho, nueva carpeta)
- Crea dentro de ella, otras con los nombre de “textos”, “cálculos” y “gráficos”
- Abre tu disco extraíble y arrastra la carpeta con tu nombre al mismo, guardando así todos tus archivos en él.
- Cierra todas las carpetas y comprueba que has copiado correctamente los archivos
- Haz clic en “**Buscar en la web y en Windows**”, escribe la estación del año en la que te encuentras (por ejemplo: otoño), se abrirá Edge, hacer clic en imágenes, Busca 5 imágenes relacionadas con tu búsqueda, selecciónala, haz clic con el botón derecho y guardar imagen. Si no lo cambias, te la guardará en la carpeta de imágenes de tu disco duro.
- Selecciona una de las imágenes y elimínala
- Guardar en documentos en tu carpeta: 051020XX nombre apellido
- Comprueba si has guardado el documento correctamente en tu carpeta
- Si lo desees copia el archivo en tu pen drive, arrastrándolo o copiar y pegar

### Actividad 7. Práctica con el Procesador de textos.

Busca y abre Wordpad o con tu cuenta Microsoft desde casa, Office Word On line y Transcribe este pequeño texto:

#### Los dispositivos móviles avanzados para ayudar a las personas mayores

Como de todos es sabido, las personas mayores han sido generalmente excluidas de la Sociedad de la Información, como lo han sido también aquellos que no tienen recursos económicos para adquirir los medios tecnológicos adecuados y las personas con discapacidad. Por eso, como medio para potenciar el envejecimiento activo, desde la Fundación Vodafone España se han realizado acciones formativas en el uso de las TIC que han permitido el acceso a las ventajas de la sociedad de la Información a nuestros mayores entre las que se encuentran mitigar su soledad, incrementar su conectividad social, mejorar su autoestima y su funcionamiento cognitivo.

Con la aparición de los dispositivos móviles avanzados, como los smartphones (teléfonos inteligentes) y las tabletas, por una parte, y la eclosión de la banda ancha en movilidad, por otra, se ha generado un nuevo cambio que las personas mayores habrán de asimilar para no quedarse de nuevo al margen de una serie de nuevos servicios que les serán imprescindibles para vivir con plena autonomía personal e independencia.



A continuación, realiza los siguientes EJERCICIOS (Utilizando las teclas para realizar las funciones)

- Guarda el documento con el nombre “Ejercicio de texto”
- Corta el primer párrafo
- Pégallo debajo del segundo párrafo
- Tipo de letra: Century, Tamaño de letra: 14
- Selecciona el título, tamaño 18, color de Fuente: Rojo y negrita
- Párrafo justificado
- Guardar en documentos en tu carpeta: 051020XX nombre apellido
- Comprueba si has guardado el documento correctamente en tu carpeta
- Si lo deseas copia el archivo en tu pen drive, arrastrándolo o copiar y pegar

### Actividad 8. Práctica con Hoja de Cálculo.

- Crea la siguiente tabla con una hoja de cálculo y aplica las fórmulas necesarias para que calcule los totales de cada mes y el total del trimestre.
- Resalta los títulos cambiando los siguientes formatos:
  - Tamaño de fuente (letra): Calibrí 14
  - Sombreado amarillo
  - Negrita
- Ajusta todas las celdas para que se visualice bien todo su contenido
- Guardar en documentos en tu carpeta: 051020XX nombre apellido
- Comprueba si has guardado el documento correctamente en tu carpeta
- Si lo deseas copia el archivo en tu pen drive, arrastrándolo o copiar y pegar

| Gastos   | Enero | Febrero | Marzo  | 1r trimestre |
|----------|-------|---------|--------|--------------|
| Luz      | 32,56 | 40,34   | 51,71  |              |
| Agua     | 23,54 | 31,9    | 43,5   |              |
| Gas      | 26,06 | 36,7    | 47,1   |              |
| Teléfono | 76,76 | 91,8    | 102,4  |              |
| Comida   | 430,7 | 510,56  | 670,8  |              |
| Internet | 34,27 | 43,7    | 59,49  |              |
| Otros    | 260,7 | 350,91  | 500,21 |              |
| Totales  |       |         |        |              |

### **Actividad 9. Ejercicios para reforzar y ampliar. Con WordPad y Paint.**

Debes imprimir una hoja con un anuncio de venta de una moto que cumpla las siguientes condiciones:

- Papel apaisado (horizontal)
- Márgenes: 2 cm (superior), 3 (izquierdo), 2 (inferior) y 2,5 (derecho)
- Tres tipos de letra y dos colores de texto. Varios tamaños.
- Un dibujo de una moto hecho en Paint y copiado desde allí (seleccionar, copiar y pegar) y otro descargado de internet

### **Actividad 10. Ejercicios para reforzar y ampliar. Con WordPad y Paint.**

Debes imprimir una hoja con un anuncio de venta de una casa de campo que cumpla las siguientes condiciones:

- Papel vertical
- Márgenes: 4 cm (superior), 3,5 (izquierdo), 2 (inferior) y 2,5 (derecho).
- Tres tipos de letra y dos colores de texto. Texto centrado.
- Una imagen de la casa sacada de internet y recortada con Paint y copiado desde allí (seleccionar, copiar y pegar).

### **Actividad 11. Ejercicios para reforzar y ampliar. Con WordPad y Paint.**

- Debes imprimir la portada para un libro de recetas de cocina. Todo a tu gusto.

### **Actividad 12. Ejercicios para reforzar y ampliar. Con WordPad y Paint.**

- Debes imprimir una hoja por las dos caras. Será una felicitación formada por un DIN A4 doblado por la mitad.
- En la primera cara llevará una imagen sacada de internet; la segunda irá en blanco; en la tercera incluirás (bien presentado) el texto; en la cuarta puedes poner un pequeño dibujo geométrico o líneas de colores suaves de la misma gama.

### +Actividades para CASA. Prácticas con el ratón y el teclado.

Con las siguientes páginas web podrás seguir poniendo a prueba tus habilidades primeras y aprender a manejar con el ratón y el teclado mediante ejercicios y juegos.

Para ir a las páginas web solo tienes que poner el nombre en Google o hacer clic en el enlace:

ratoneando: web muy explicativa con ejercicios para el uso del ratón y un entorno web.  
<http://www.pbclibrary.org/raton/intro.htm>

vedoque: práctica con el teclado, en esta web encontraras varios juegos para manejar el teclado.  
<http://www.vedoque.com/juegos/mecano/>

Edukanda: Ejercicios con el ratón y el teclado  
[http://www.edukanda.es/mediatecaweb/data/zip/271/juegos\\_destreza/index.html](http://www.edukanda.es/mediatecaweb/data/zip/271/juegos_destreza/index.html)

edu rioja: pequeños ejercicios interactivos para que manejes el ratón y el teclado desde cero.  
<http://www.ceplusultra.edurioja.org/recursos/infor/modulo1/ejercicios.htm>

picasso head: siéntete como un artista, pinta y usa pegatinas para practicar con tu ratón mientras haces cuadros.  
<http://www.picassohead.com/>

juegos ratoneando: juegos clásicos que necesitan de un clic o de arrastrar para que afines tu puntería con el ratón.  
<http://www.pbclibrary.org/raton/games.htm>

live manual: pequeños ejercicios para aprender a manejar carpetas y archivos.  
<http://www.livemanual.info/manual-archivos-y-carpetas>

qv: esta web te ofrece 3 ejercicios para que practiques con el teclado, con explicaciones en catalán del uso de acentos y símbolos.  
[http://clic.xtec.cat/quaderns/biblioteca/teclat\\_ca/html/index.htm?&js=http://clic.xtec.cat/qv\\_viewer/dist/html/scripts/&appl=http://clic.xtec.cat/qv\\_viewer/dist/html/appl/&css=http://clic.xtec.cat/qv\\_viewer/dist/html/css/](http://clic.xtec.cat/quaderns/biblioteca/teclat_ca/html/index.htm?&js=http://clic.xtec.cat/qv_viewer/dist/html/scripts/&appl=http://clic.xtec.cat/qv_viewer/dist/html/appl/&css=http://clic.xtec.cat/qv_viewer/dist/html/css/)