

## WINDOWS 10

Desde su presentación Windows 10 se convirtió en un sistema operativo lleno de expectativas, lo cual, honestamente, es algo poco común cuando hablamos de un sistema operativo de Microsoft. Pero sucedió, y por buenos motivos. ¿Deberías actualizar? Luego de una semana usando Windows 10 esta ha sido mi experiencia.

Desde que llegué a Windows 8 y abandoné por completo Windows 7 para nunca volver (sí, tengo unos 3 años sin tocar Windows 7 y no lo extraño, al menos ya no) decidí, casi a la fuerza, que me agradaba el sistema operativo. Que tenía sus fallos, es cierto, que era un cambio demasiado drástico y me convertí en el tutor oficial de toda mi familia para explicarles dónde estaban todas sus cosas sin el menú inicio, también. Pero los cambios siempre son buenos, así sean radicales.

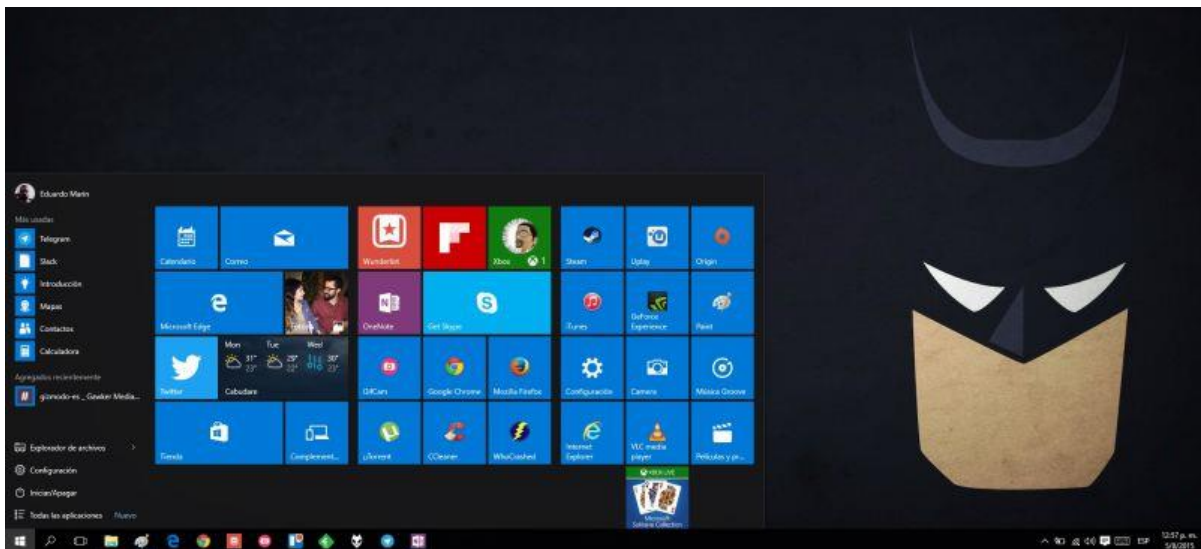
Pero solo una minoría opinaba igual, Windows 8 era demasiado y apuntaba a un mercado que incluso hoy en día es casi inexistente: el de los usuarios de portátiles apasionados por las pantallas táctiles. Quiero decir, mi portátil tiene pantalla táctil, pero solo le he puesto el dedo encima como 3 veces en mi vida, y dos de ellas era para probar Windows 10. Por probar, nada más.

Luego de tal cambio Microsoft comenzó a experimentar (para bien) con Windows 8.1, y el resultado final es Windows 10, un sistema operativo que unifica **lo mejor de Windows 7 y Windows 8**, separando a la perfección el entorno “táctil” con el entorno escritorio. A solo un botón de distancia.

### Lo mejor de Windows 7 y Windows 8

Una semana más tarde, probando la versión final de Windows 10, no puedo estar más que feliz por todos los cambios. Lo primero que notarás en Windows 10, sobre todo si vienes de versiones anteriores del sistema, es que se acaba esa separación innecesaria de los entornos.

Todo está en su lugar, no hay otra pantalla para ese “Modern UI” (User Interface – Interfaz de Usuario) en tu escritorio, y si disfrutabas de aplicaciones diseñadas para la Windows Store (sí, hay personas que las usan) pues la buena noticia es que podrás seguir usándolas, como ventanas tradicionales en tu escritorio.



El menú de Inicio está de regreso y mejor que nunca. Es la fusión del menú de inicio tradicional con los *live tiles* de Modern UI. (Es la interface de “azulejos” de Windows 8 también llamada “Metro”

Es decir, puedes acceder a todas tus aplicaciones desde allí de forma visual (como hasta en Windows 8.1), o explorar de una forma más tradicional, a la vieja escuela (Win7).

En general, Windows 10 soluciona prácticamente todas las molestias que nos ocasionó Windows 8 y que aún arrastraba Windows 8.1. Pero más allá de eso, el sistema también tiene muchas novedades que marcan la diferencia.

## **Lo nuevo y lo bueno**

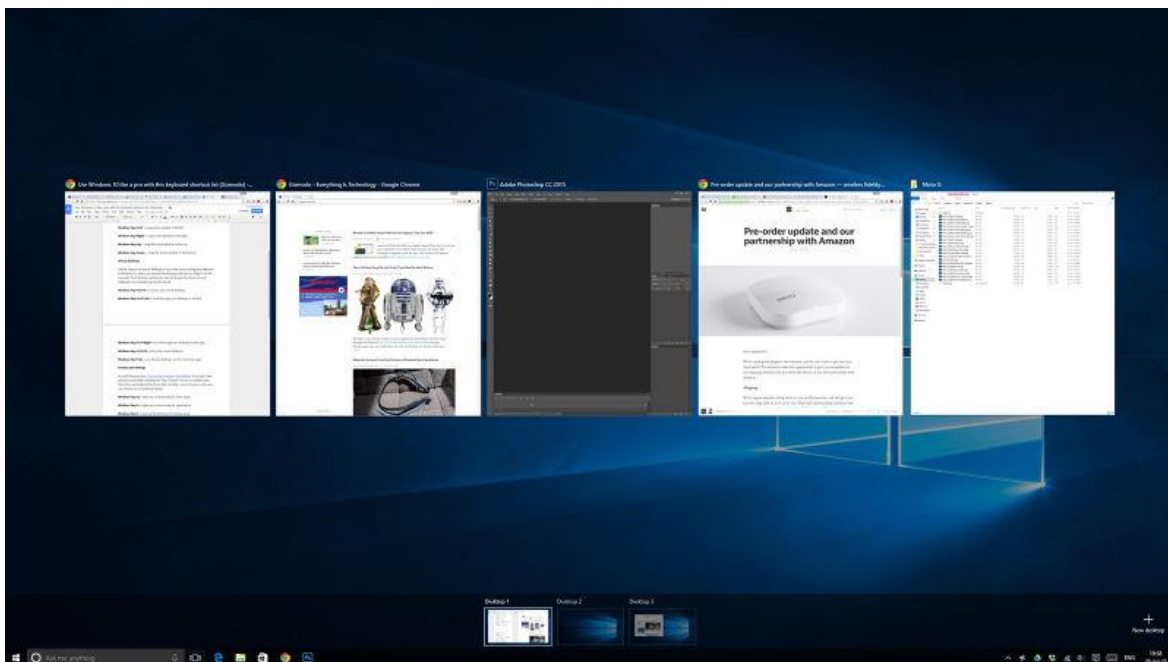
Como dije en un artículo anterior, Cortana es uno de los grandes añadidos de Windows 10 y, lo más importante, me he acostumbrado a utilizarla cada vez más. Al menos mientras no está mi esposa cerca para que no piense que hablo solo, o peor, que le hablo a una máquina. Eso lo dejaré para más adelante...pero eso es otro tema.

Fuera de bromas, la cantidad de cosas que puede hacer Cortana por ti parecen tan sencillas y mínimas cuando las hacemos “a mano” que no nos percatamos de la cantidad de tiempo que nos toma.

Entre decirle a Cortana que me haga algunas anotaciones en el calendario y usar los atajos de teclado de Windows 10 (nuevos y viejos), soy muchísimo más productivo.

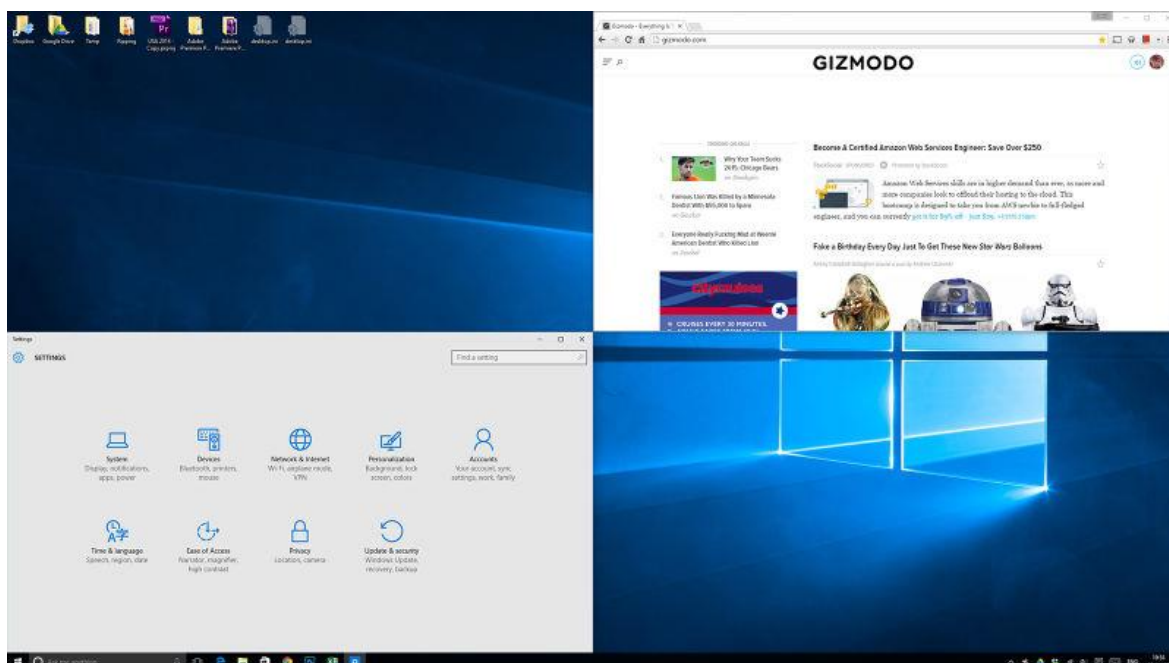
Veamos ahora algunas características y atajos nuevos en Windows 10

## “Snap” de aplicaciones y ventanas



Hacer una división de pantalla (o en el lenguaje Windows, “Snap”) ha cambiado un poco en Windows 10 y aquí tienes los atajos de teclado para que puedas probarlo.

Las ventanas de aplicaciones pueden ser posicionadas a cualquier lado de la pantalla, como en Windows 8, pero ahora también puedes asignarlas a cuadrantes por lo que podrás tener cuatro ventanas abiertas al mismo tiempo.



**Tecla Windows+Izquierda** — hacer snap de la ventana activa a la izquierda

**Tecla Windows+Derecha** — hacer snap de la ventana activa a la derecha

**Tecla Windows+Arriba** — hacer snap de la ventana activa a arriba

**Tecla Windows+Abajo** — hacer snap de la ventana activa a abajo

Además, cuando hagas snap de una ventana a un lado o cuadrante, Windows automáticamente te sugerirá que elijas alguna de las otras aplicaciones que estés usando para rellenar el espacio que queda libre.

### **Escritorios virtuales**

El soporte virtual para los escritorios virtuales es una de las mejores novedades que trae Windows 10. Es como tener monitores adicionales invisibles. Cada escritorio puede tener sus propias aplicaciones abiertas, pero los atajos y el fondo de pantalla son los mismos para todos.

**Tecla Windows+Ctrl+D** — crea un nuevo escritorio virtual

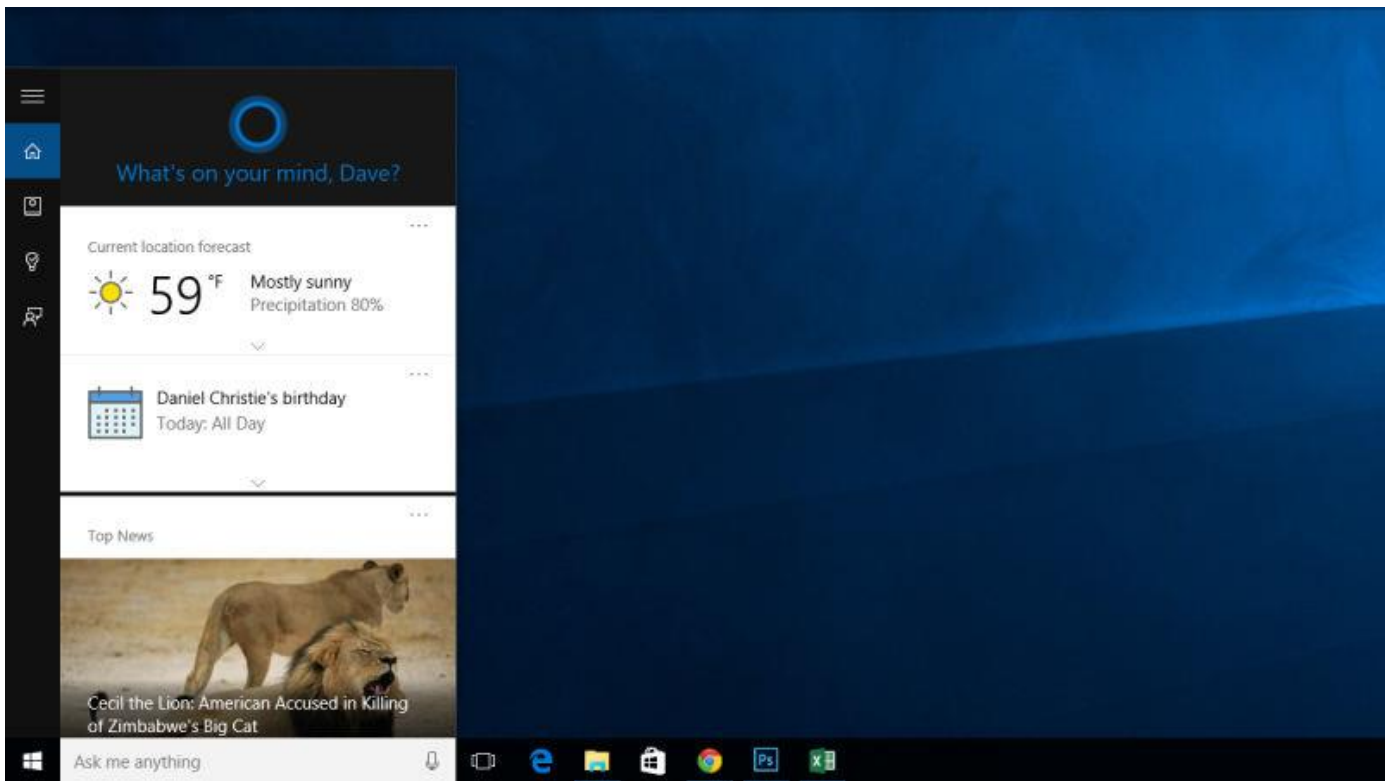
**Tecla Windows+Ctrl+Izquierda** — desplazarse al escritorio de la izquierda

**Tecla Windows+Ctrl+Derecha** — desplazarse al escritorio de la derecha

**Tecla Windows+Ctrl+F4** — cerrar el escritorio actual

**Tecla Windows+Tab** — visualizar todos tus escritorios y aplicaciones

## Cortana y ajustes



Como ya debes estar enterado, Cortana por fin ha llegado al escritorio. Si no te sientes lo suficiente cómodo gritando “¡Hey, Cortana!” en una habitación llena de personas, entonces hay atajos de teclado que pueden ayudarte. Una vez has activado Cortana, puedes elegir usar la voz o el teclado.

**Tecla Windows+Q** — inicia Cortana lista para recibir órdenes de voz

**Tecla Windows+S** — inicia Cortana lista para recibir órdenes escritas

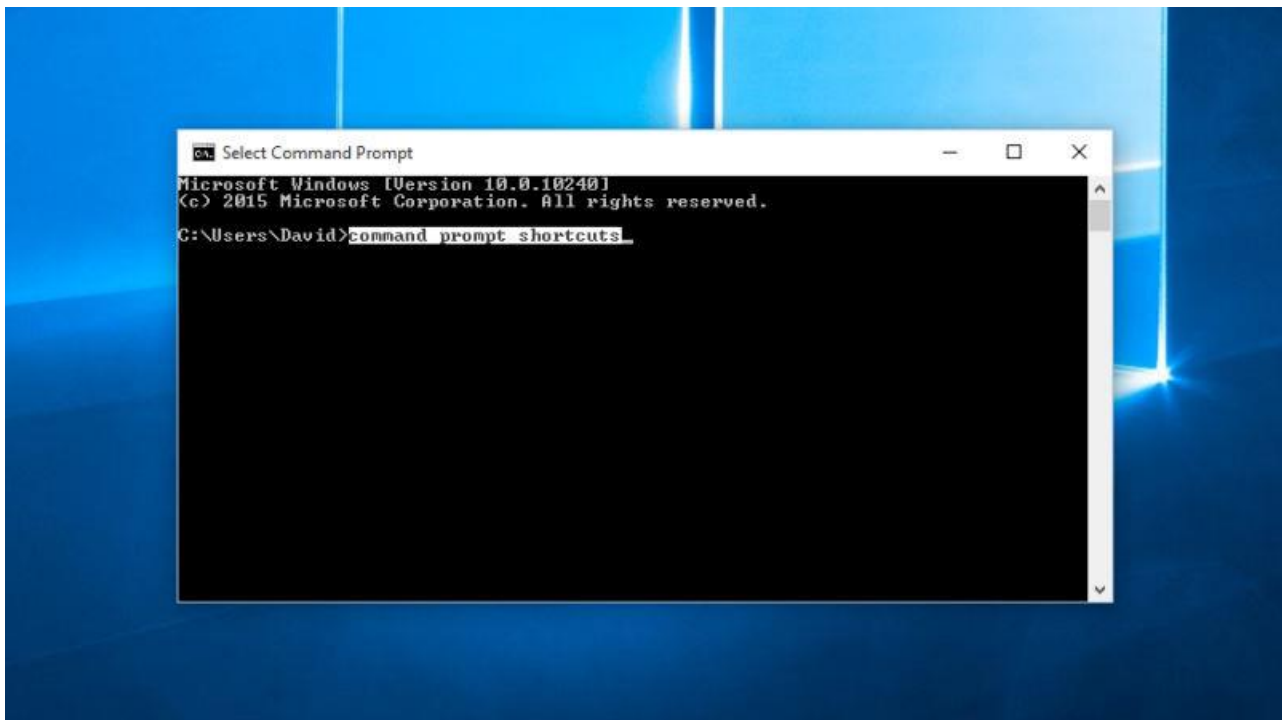
**Tecla Windows+I** — abre la página de ajustes de Windows 10

**Tecla Windows+A** — abre el centro de acciones (o notificaciones) de Windows

**Tecla Windows+X** — abre el menú contextual del botón de inicio (ese con acceso rápido a funciones como la ventana de la terminal, de la cual hablaremos en las siguientes líneas)

## La Terminal

La nueva terminal de Windows 10 cuenta con nuevos atajos de teclado. Para usarlos solamente tienes que hacer clic derecho sobre la barra de la ventana de la terminal y elegir “Propiedades”. En la pestaña de Opciones tienes que activar los atajos con la tecla “Ctrl”, al igual que las dos opciones de selección de texto



**Shift+Izquierda** — destacar texto a la izquierda del cursor

**Shift+Derecha** — destacar texto a la derecha del cursor

**Ctrl+Shift+Izquierda (o Derecha)** — destacar bloques de texto en lugar de simplemente un ítem a la vez

**Ctrl+C** — copiar el texto seleccionado al “clipboard” de Windows

**Ctrl+V** — pegar el texto del “clipboard” a la terminal

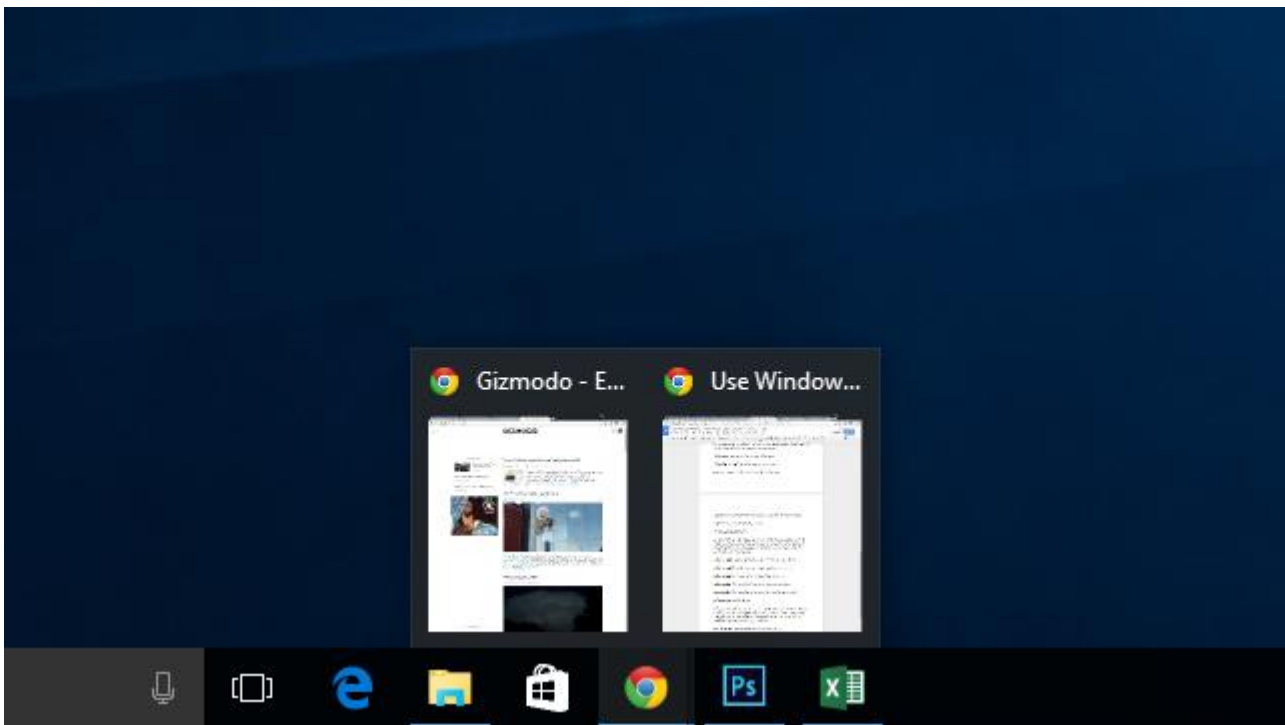
**Ctrl+A** — seleccionar todo el texto

Estos atajos también funcionan en otras aplicaciones basadas en el texto, pero son nuevas para la terminal de Windows.

### **Atajos clásicos**

Además de todos los nuevos atajos de Windows 10, también hay muchos clásicos que han sobrevivido a través de varias versiones del sistema operativo y aún resultan muy útiles.

Aquí tienes algunas combinaciones que necesitarás para navegar a través de la interfaz de tu nuevo sistema.



**Tecla Windows+,** — temporalmente esconde todas las aplicaciones para mostrar el escritorio

**Tecla Windows+D** — minimizar todas las aplicaciones para ir directamente al escritorio

**Ctrl+Shift+M** — restaurar todas las aplicaciones minimizadas (muy útil después de **Win + D**)

**Tecla Windows+Home** — minimizar todas las ventanas excepto la que estás usando

**Tecla Windows+L** — bloquear tu PC e ir a la ventana de bloqueo

**Tecla Windows+E** — abrir el explorador de archivos

**Alt+Arriba** — subir un nivel en el explorador de archivos

**Alt+Izquierda** — ir a la carpeta anterior en el explorador de archivos

**Alt+Derecha** — ir a la siguiente carpeta en el explorador de archivos

**Alt+Tab** — cambiar de ventana (mantén presionado Alt mientras presionas Tab para elegir visualmente a cuál ventana dirigirte)

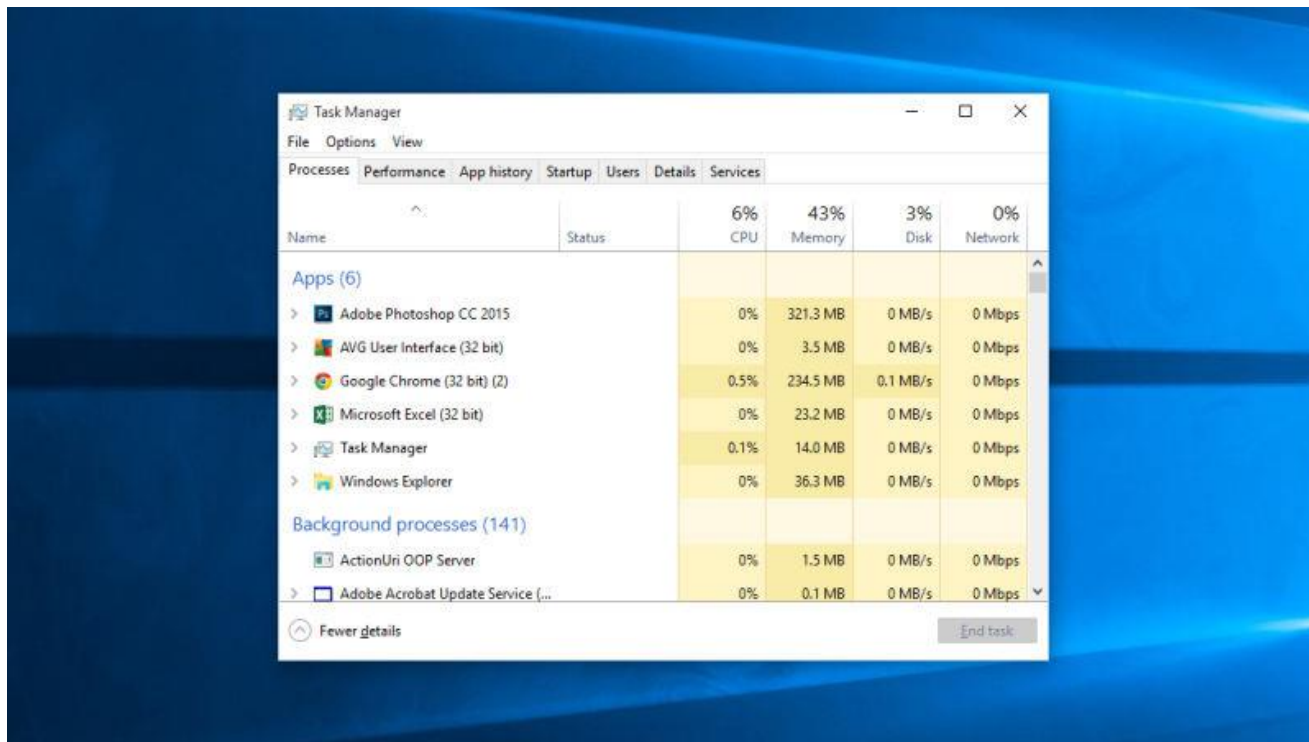
**Alt+F4** — cerrar la ventana actual

**Tecla Windows+Shift+Izquierda (o Derecha)** — mover una ventana a tu siguiente monitor

**Tecla Windows+T** — cambiar de aplicación entre las que se encuentran en la barra de tareas (presiona Enter para elegir)

**Tecla Windows+Cualquier tecla numeral** — abrir la aplicación de tu barra de tareas ubicada en esa posición (ejemplo, **Win+2** abre la segunda aplicaciones ubicada de izquierda a derecha en la barra de tareas)

### Explorar Windows a fondo



Aquí puedes encontrar como acceder usando atajos de teclado a esas opciones y ajustes que de otra forma serían difíciles de conseguir. Eso sí, no presiones ningún botón a menos que realmente sepas lo que estás haciendo.

**Ctrl+Shift+Esc** — abrir el administrador de tareas de Windows

**Tecla Windows+R** — abrir la caja de diálogo “Ejecutar”

**Shift+Borrar** — borrar archivos permanentemente sin enviarlos a la papelera de reciclaje

**Alt+Enter** — mostrar las propiedades del artículo seleccionado

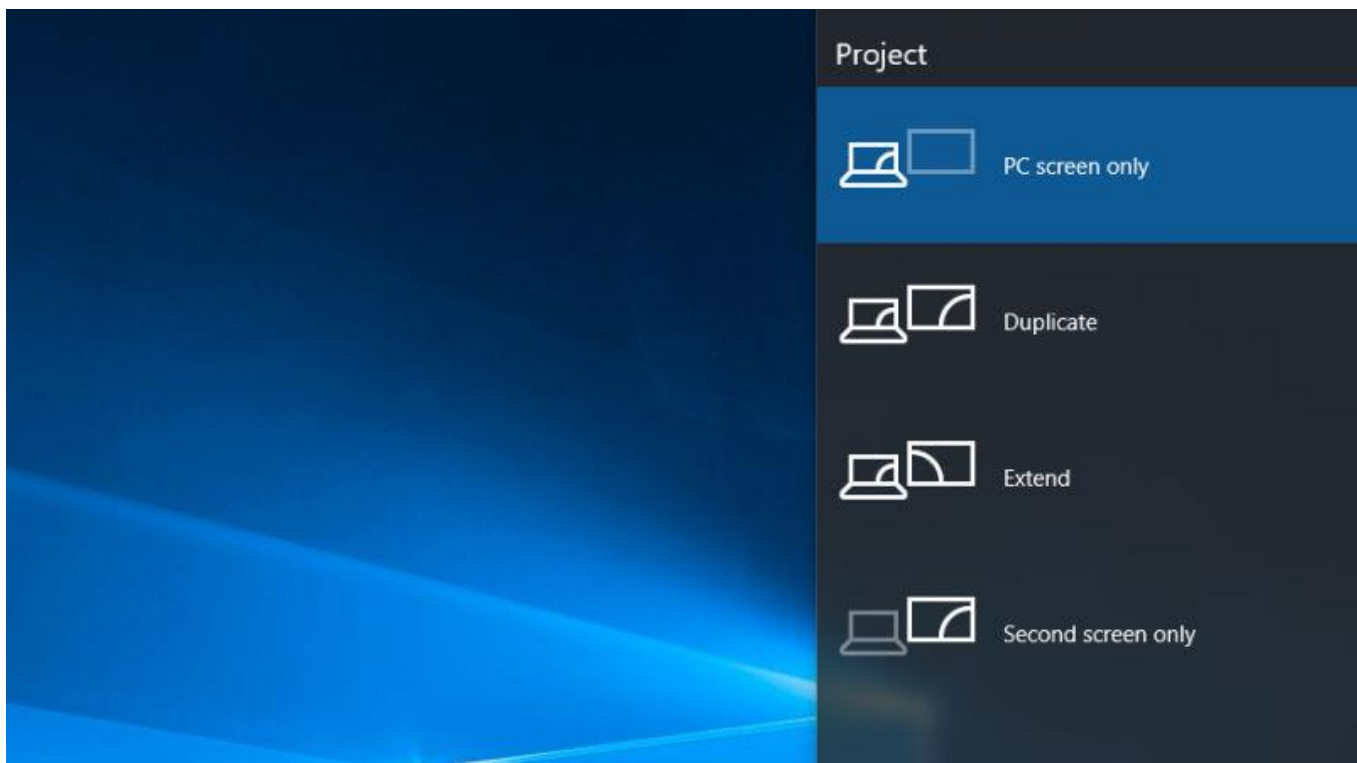
**Tecla Windows+U** — abrir el centro de acceso fácil

**Tecla Windows+Espacio** — cambiar el idioma del teclado

**Tecla Windows+Ctrl+Shift+cualquier tecla numeral** — abrir la aplicación de tu barra de tareas ubicada en esa posición, pero con permisos de administrador

### Imágenes, vídeo y pantallas





Windows 10 es un sistema operativo bastante visual y hay atajos de teclado para ayudarte a hacer capturas de pantalla, grabar en vídeo la actividad de la pantalla en la que te encuentras y más.

**Tecla Windows+PrtScr** — tomar una captura de pantalla y enviarla directo a tu carpeta de imágenes

**Tecla Windows+G** — iniciar la aplicación de DVR para grabar la pantalla (siempre y cuando tu tarjeta gráfica lo soporte)

**Tecla Windows+Alt+G** — inicia la grabación de pantalla en la ventana que te encuentras

**Tecla Windows+Alt+R** — detener la grabación

**Tecla Windows+P** — cambiar entre modo de pantalla secundaria (si tienes otro monitor conectado)

**Tecla Windows+tecla de “mas”** — ampliar o acercar la pantalla usando la lupa virtual

**Tecla Windows+tecla de “menos”** — alejar o disminuir la pantalla usando la lupa virtual

## Nuevo Navegador: Microsoft Edge



Y Microsoft Edge, el nuevo navegador de la casa, es el último de los grandes añadidos en el sistema. Después de años, una década quizás, huyendo de Internet Explorer, estuve reacio a probar Edge, pero luego de hacerlo me percaté de todas sus bondades.

En primer lugar es rápido, muy rápido, muchísimo más que Firefox y Chrome, sin consumir la mitad de memoria RAM de este último. Además su modo lectura y la posibilidad de realizar anotaciones sobre pantalla es algo realmente útil, sobre todo en pantallas táctiles (y sí, esta fue una de las 2 veces que probé la mía y luego tuve que limpiar de forma intensiva las manchas de dedos).

Pero sobre Edge les hablaré de forma más detallada en otra ocasión.

### Lo malo y lo feo

Pero no todo ha sido una historia de arcoíris en Windows 10, al menos no para mí. Los problemas no me han faltado, sobre todo durante los últimos días antes de escribir esta reseña, y algunos se han convertido en un verdadero karma de mi vida.

Pero antes de que te alarmes, entiende, todo esto se basa en que ha pasado apenas una semana desde que salió al mercado al momento de escribir estas líneas, y no todas las aplicaciones que utilizamos tienen soporte para Windows 10. Este es un factor extremadamente importante antes de actualizar, que influye en la respuesta a la pregunta que realicé en el titular de este artículo.

Mi problema se basó en dos cosas: Chrome y mis *drivers* de vídeo. Afortunadamente lo de Chrome lo pude solucionar al desinstalar e instalar la aplicación, y eliminar algunas extensiones que ya no utilizaba. Sí, típica solución en Windows, como la de apagar y encender de nuevo. Pero el de los *drivers*, que en un principio pensé estaba relacionado a una aplicación para compartir pantalla con mi iPad que me encanta, fue un poco más difícil

de solucionar, pero eventualmente lo hice. ¿Cómo? Desinstalando el último *driver* de Nvidia (que da soporte a Windows 10) y esperando a que llegase uno nuevo.

Antes de hacer esto tuve 3 pantallas azules de la muerte y unos 10 cuelgues repentinos, lo cual fue increíblemente molesto.

### **Conclusiones: entonces, ¿vale la pena?**

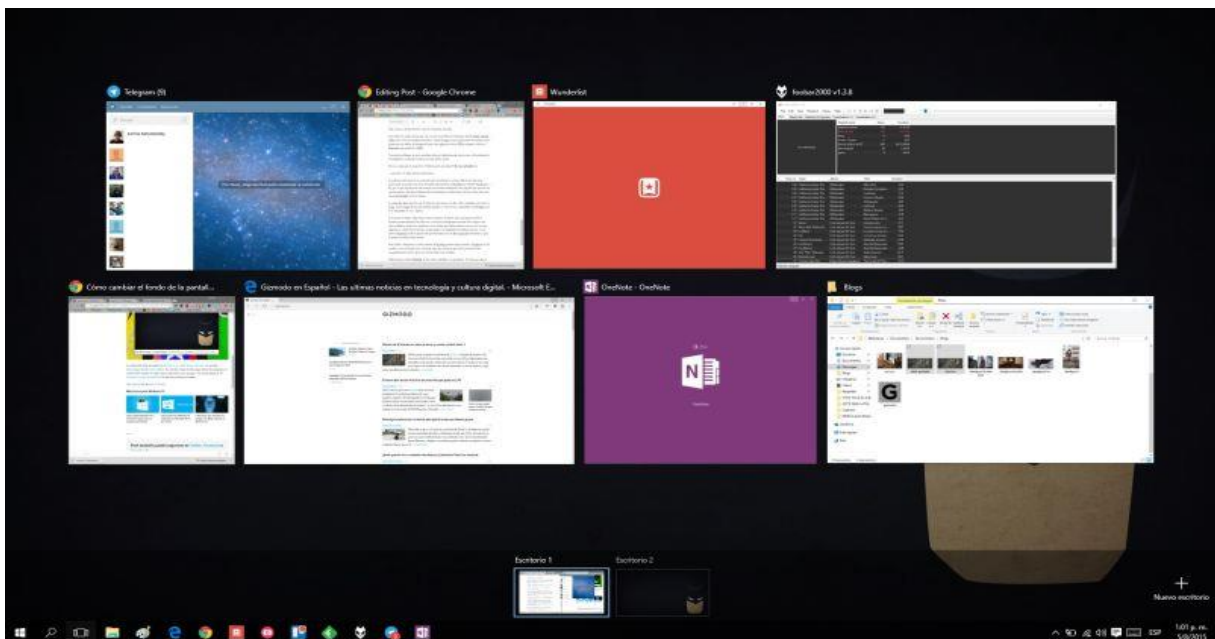
Windows 10 es el mejor sistema operativo que ha hecho Microsoft en años. El hecho de que hoy en día tenga fallos no es ningún problema, recuerden, tiene una semana de vida, vamos a darle chance a que lo actualicen un poco.

Casi todas las aplicaciones que uso van de maravilla en el sistema. Desde Steam, Origin y UPlay con todos mis juegos instalados, hasta Chrome y mis aplicaciones de trabajo (que pasan por un editor de imágenes hasta una *app* para hacer GIFs,

Tuve mis problemas, sí, pero pueden evitarse y solucionarse, con un poco de paciencia e investigación, nada que muchos no han hecho antes.

Por eso, respondo la pregunta: ¿Vale la pena actualizar? **Sí, un rotundo sí.**

... pero ese “sí” tiene varias condiciones.



La primera sería que no es necesario que actualices ya mismo. Tienes un año para aprovechar la promoción de la actualización gratuita a Windows 10 (desde Windows 7 y 8), por lo que algunos de mis amigos, de manera inteligente, han optado por esperar un par de meses a que los problemas de lanzamiento se solucionen. No hay razón para ser un *early adopter* si no lo deseas.

La segunda tiene que ver con el *software* que uses en tu día a día. Averigua, por amor a Yoda, si esas *apps* sin las que puedes trabajar o vivir ya son compatible con Windows 10. Si la respuesta es “no”, espera.

Y la tercera y última, elige bien cómo actualizar. Si tienes años sin limpiar tu PC o hacerle mantenimiento de *software*, actualizar simplemente puede traer alguno que otro problema, quizás no, quizás sí; es un riesgo que debes correr, pero en ese caso mi sugerencia, así parezca drástica, es que hagas un respaldo y actualices de cero. A un nuevo Windows nada le gusta más que funcionar en un PC nuevecito de fábrica, o que al menos se sienta como nuevo.

Pero tarde o temprano, si eres usuario de Windows tienes que pasarte a Windows 10. El cambio es tan drástico (esta vez para bien) que sentirás que estás probando algo completamente nuevo, que a su vez se siente muy familiar.

### **Versiones de Windows 10**

- **Windows 10 Home:** es la versión que se incluirá en la mayoría de PCs de sobremesa y portátiles que se vendan.
- **Windows 10 Pro:** será el equivalente a Windows 8 Pro, y permitirá a los puestos y equipos empresariales conectarse a servidores muy orientados a estos escenarios además de tener acceso al programa Windows Update for Business.
- **Windows 10 Mobile:** será el sucesor de Windows Phone. Esta versión estará disponible tanto para teléfonos móviles como para tablets de pequeño formato (menos de 8 pulgadas de diagonal).
- **Windows 10 Mobile Enterprise:** diseñada para grandes empresas, esta edición especial permitirá licenciar el sistema operativo en todos los smartphones y tablets de los negocios y además disfrutar de "formas flexibles de que las empresas gestionen las actualizaciones", y en Microsoft prometen que estas ediciones integrarán los parches de seguridad y las mejoras en innovación tan pronto como estén disponibles.
- **Windows 10 Enterprise:** esta edición toma como base Windows 10 Pro pero le añade características destinadas a ser utilizado en grandes implementaciones.
- **Windows 10 Education:** derivada de la anterior, esta edición está orientada a entidades educativas y académicas en la que haya requisitos especiales para la plantilla, los administradores, los profesores y los estudiantes. Habrá un programa de

licencias por volumen especial para estos escenarios en los que además los estudiantes que quieran pasar de sus licencias Windows 10 Home y Pro a una Windows 10 Education puedan hacerlo fácilmente.

- 
- **Windows 10 Core:** esta edición permitirá instalar una edición recortada de Windows 10 en dispositivos de bajo coste y de prestaciones mucho más modestas.