



CYL digital

Aprende a manejarlo
en **Windows 10**

Aprende a manejarte en Windows 10

Interfaz de Usuario



- Menú de Inicio
- Barra de Tareas
- Explorador de Windows
- Vista de Tareas y Escala de Tiempo
- Centro de actividades

Configuración

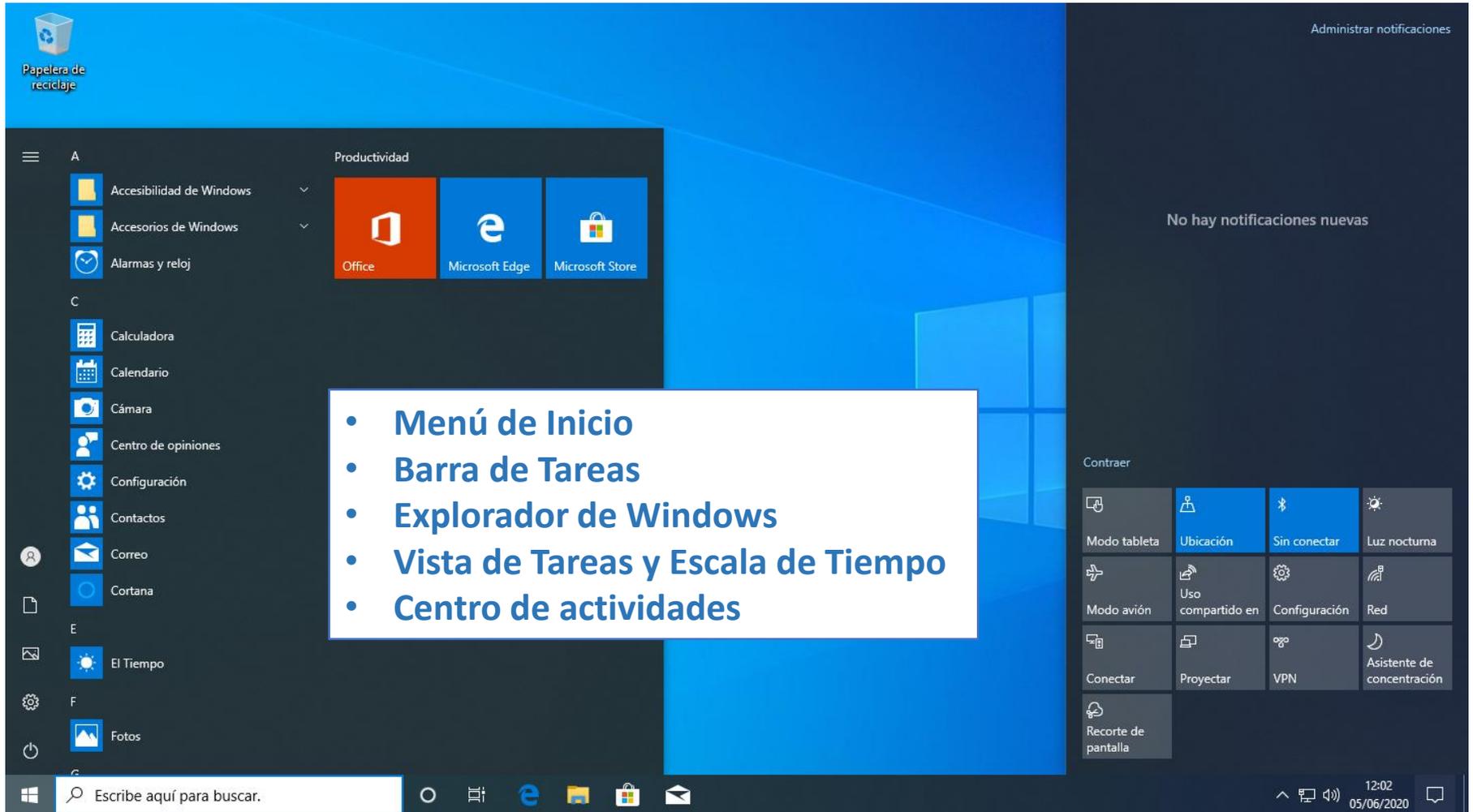


- Visión general
- Personalización
- Cuentas de usuario
- Actualizaciones y seguridad

Aplicaciones



- Tienda Microsoft
- Aplicaciones incluidas:
 - ✓ Microsoft Edge
 - ✓ Correo, Calendario y Contactos
 - ✓ Fotos, música, películas
 - ✓ OneDrive
 - ✓ Cortana
 - ✓ Office 365



The image shows a Windows 10 desktop environment. On the left is the Start menu, and on the right is the Action Center. A white box with a blue border is overlaid in the center, containing a list of key interface elements. The desktop background is the standard Windows 10 blue wallpaper. The taskbar at the bottom shows the Start button, a search bar, and several pinned application icons.

- **Menú de Inicio**
- **Barra de Tareas**
- **Explorador de Windows**
- **Vista de Tareas y Escala de Tiempo**
- **Centro de actividades**

Introducción Configuración



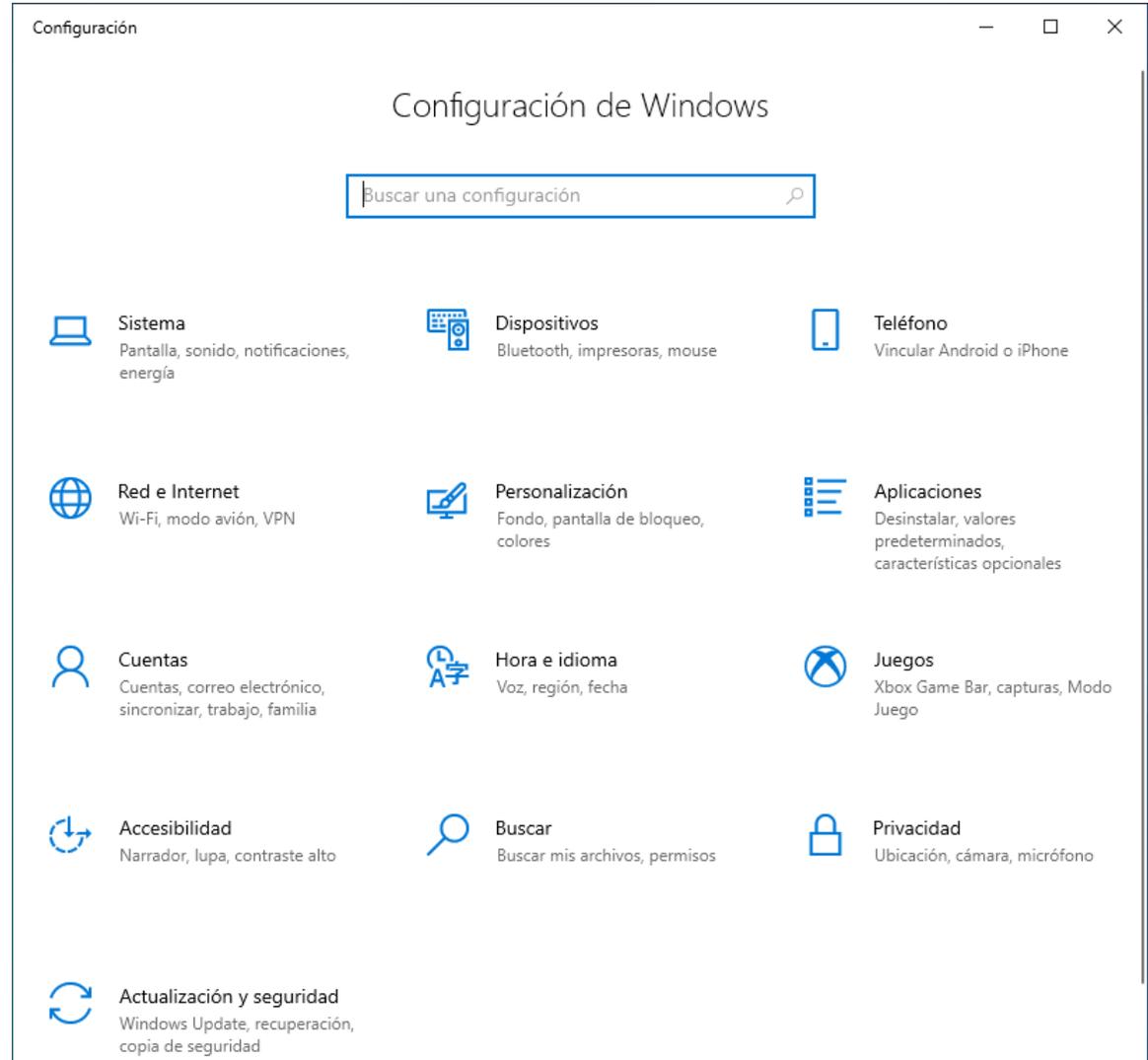
Panel de control
Aplicación

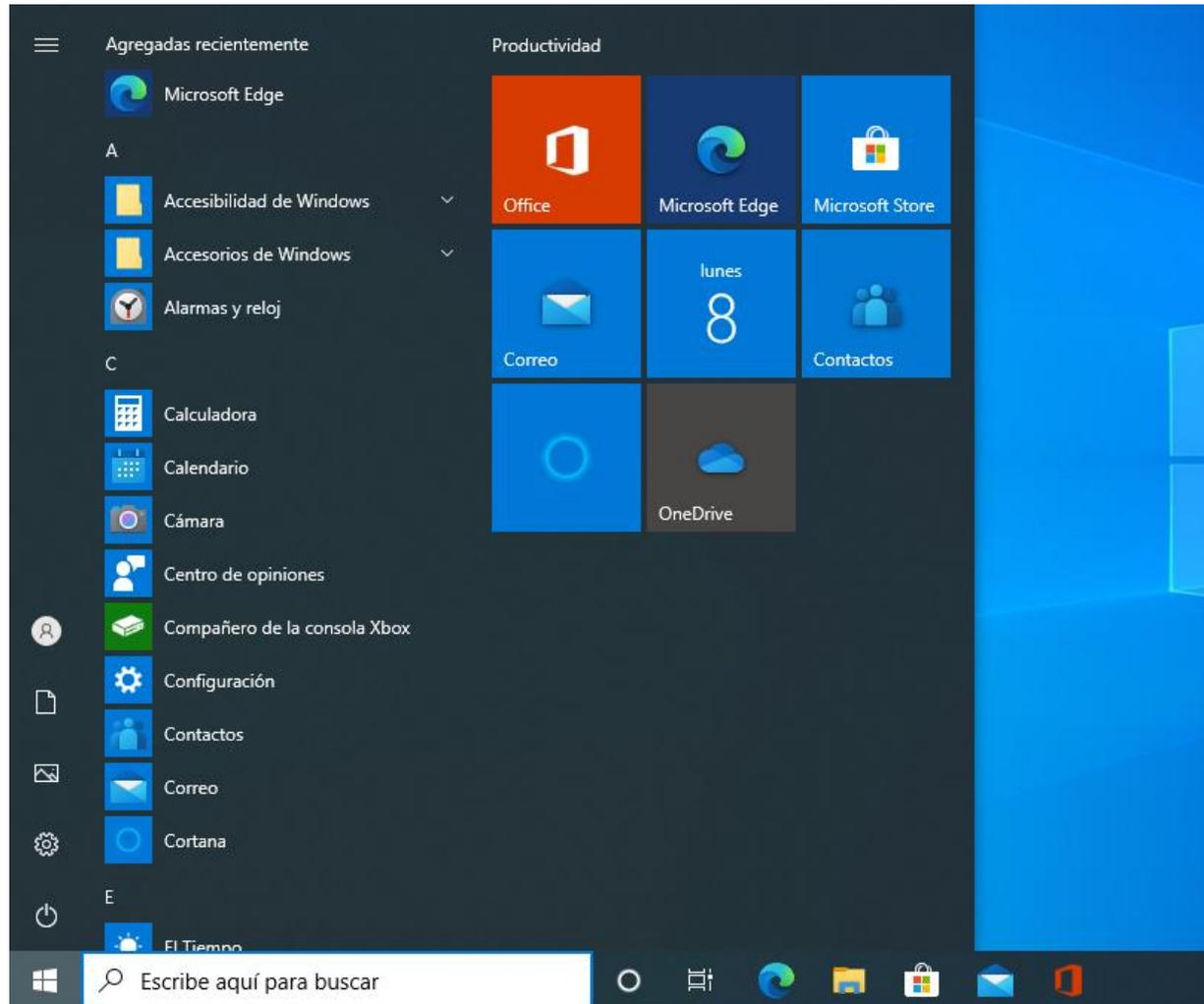
Windows 7
Windows 8
Windows 10



Configuración
Aplicación

Windows 8
Windows 10





**Instalar aplicaciones
desde la Tienda Microsoft**



**Windows 10 es un sistema
operativo orientado a la
nube y nos ofrece acceso
gratuito a las aplicaciones
Office 365**

Sistema operativo orientado a la nube y en constante actualización



Windows Update

 ¡Todo está actualizado!
Última comprobación: hoy, 21:02

Buscar actualizaciones

[Ver actualizaciones opcionales](#)

Actualización de características a Windows 10, versión 20H2

La próxima versión de Windows está disponible con nuevas características y mejoras de seguridad. actualización, selecciona "Descargar e instalar".

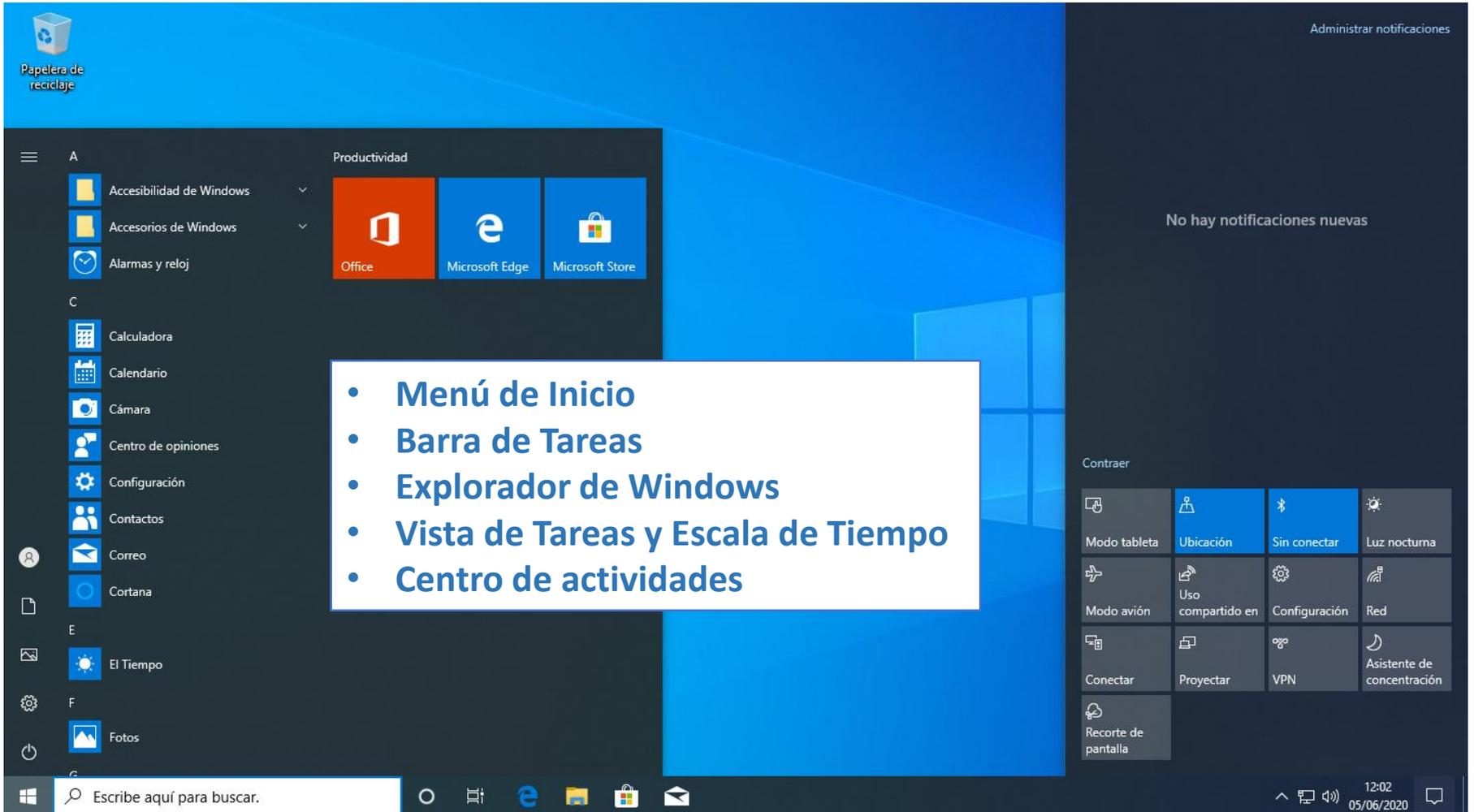
[Descargar e instalar](#)

¿Qué es la nube?

Es un servicio de aplicaciones y almacenamiento disponibles desde cualquier dispositivo y desde cualquier lugar.

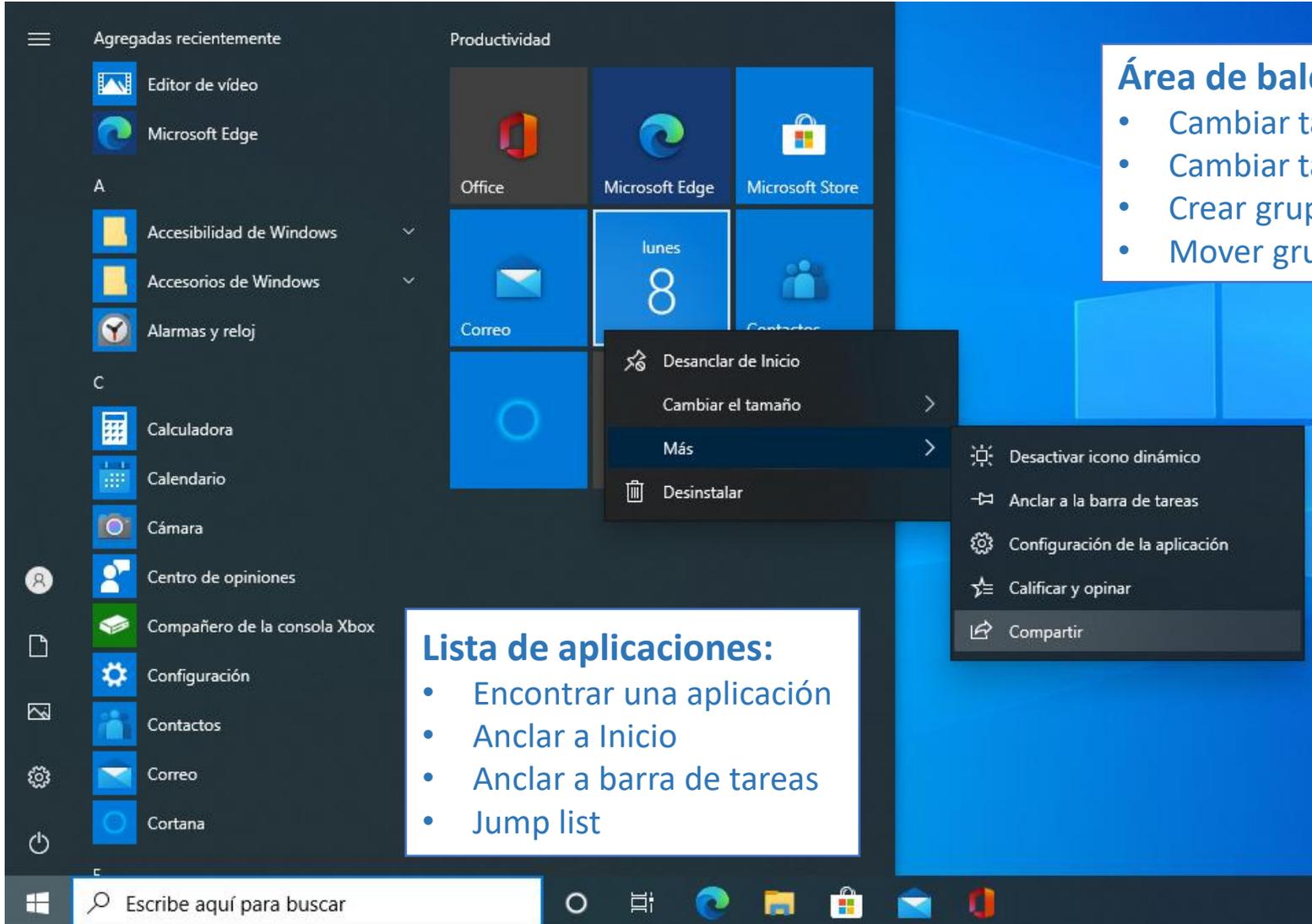
Desde su aparición en el año 2015, Windows recibe dos actualizaciones de características al año, incluyendo nuevas funciones y mejoras de seguridad

Interfaz de usuario



The image shows a Windows 10 desktop with a blue background. On the left is the Start menu, and on the right is the taskbar. A white box with a blue border is overlaid on the Start menu, containing a list of key interface elements. The taskbar on the right shows various system icons and a notification area.

- Menú de Inicio
- Barra de Tareas
- Explorador de Windows
- Vista de Tareas y Escala de Tiempo
- Centro de actividades

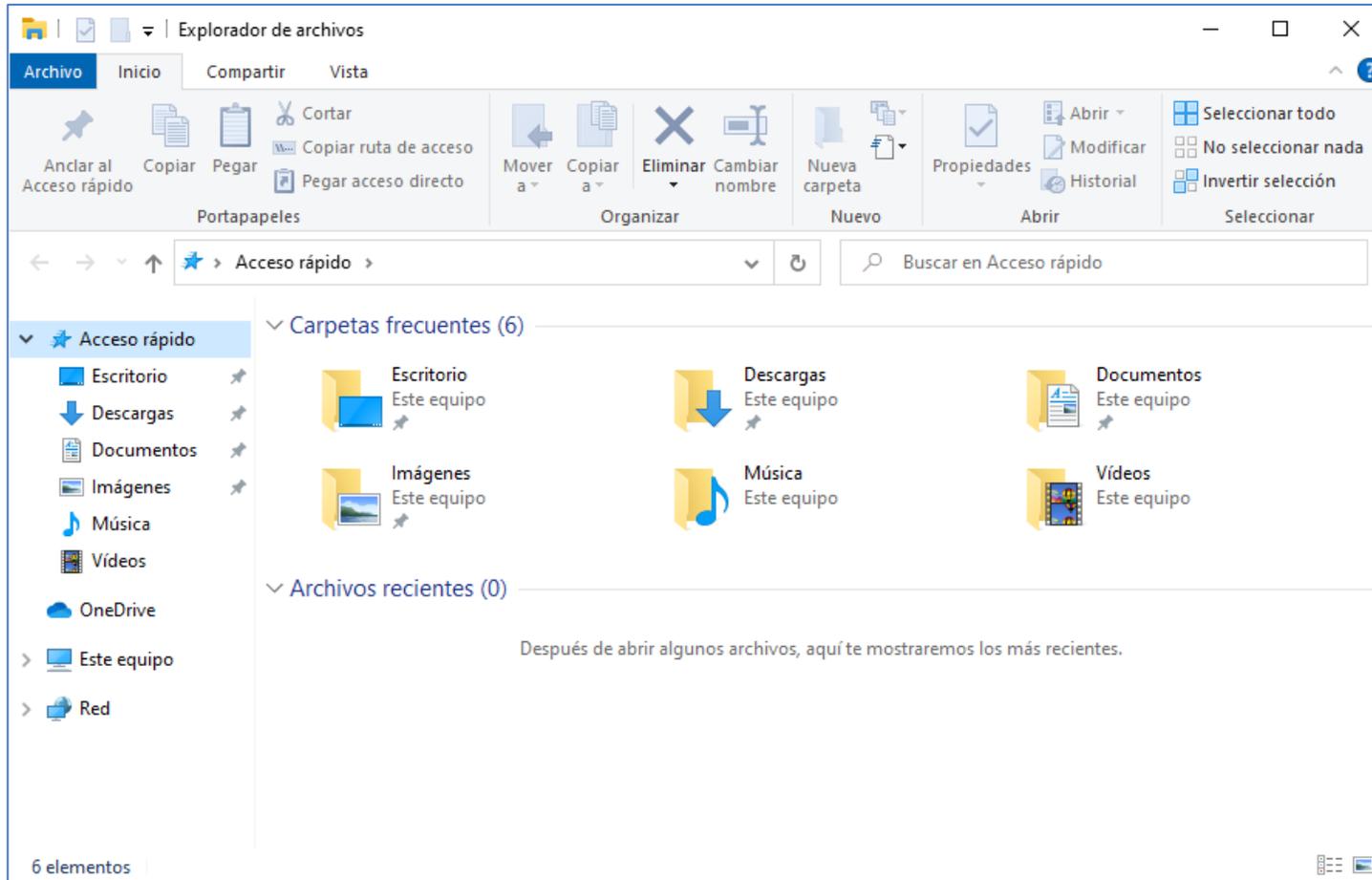


Área de baldosas:

- Cambiar tamaño menú
- Cambiar tamaño baldosas
- Crear grupos
- Mover grupos

Lista de aplicaciones:

- Encontrar una aplicación
- Anclar a Inicio
- Anclar a barra de tareas
- Jump list



Cinta de Opciones:
Encontramos las opciones más usadas como Nueva Carpeta, Copiar, Pegar....

Acceso rápido:

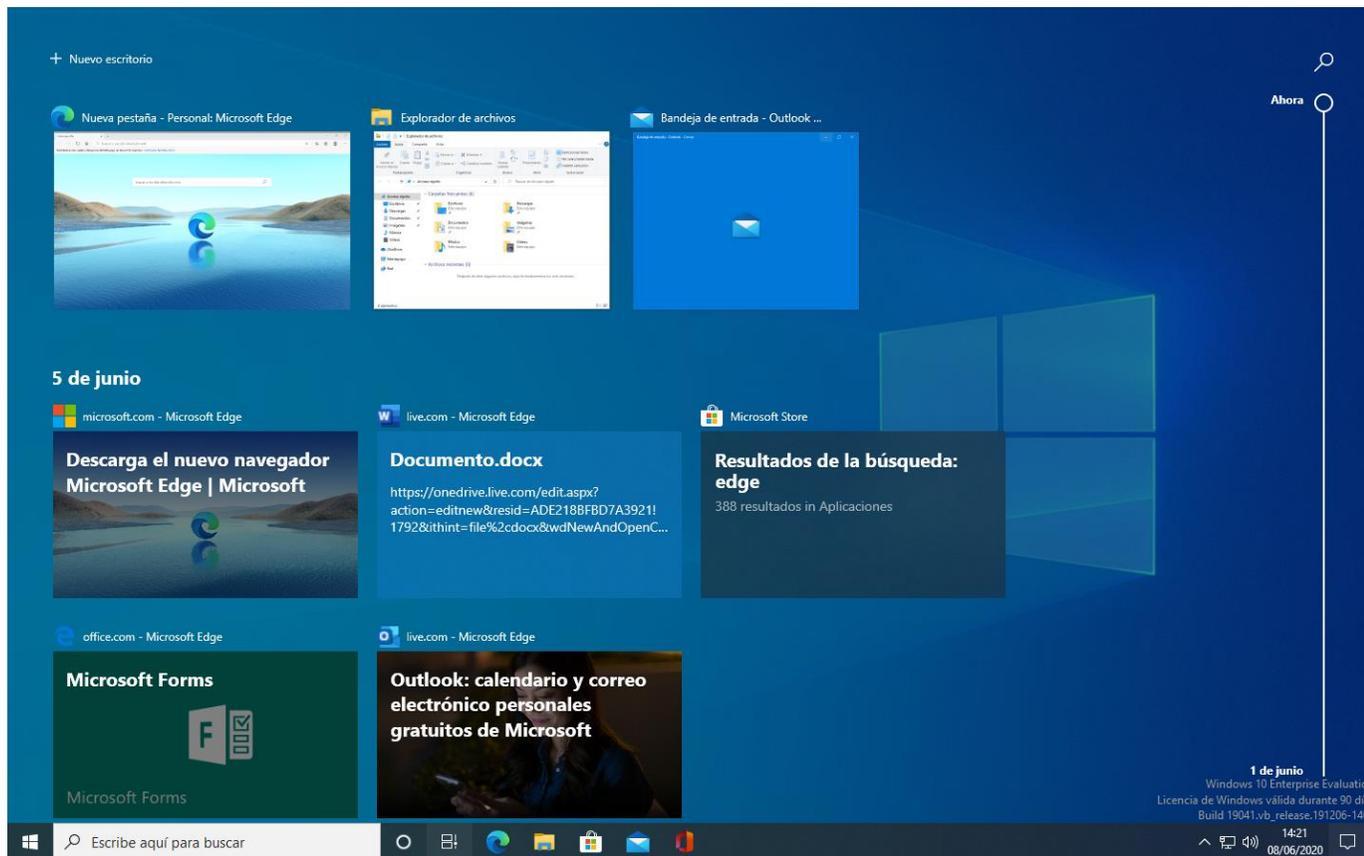
- Carpetas frecuentes
- Archivos frecuentes
- Anclar a acceso rápido

OneDrive queda integrado en el Explorador

Vista de tareas y Escala de tiempo

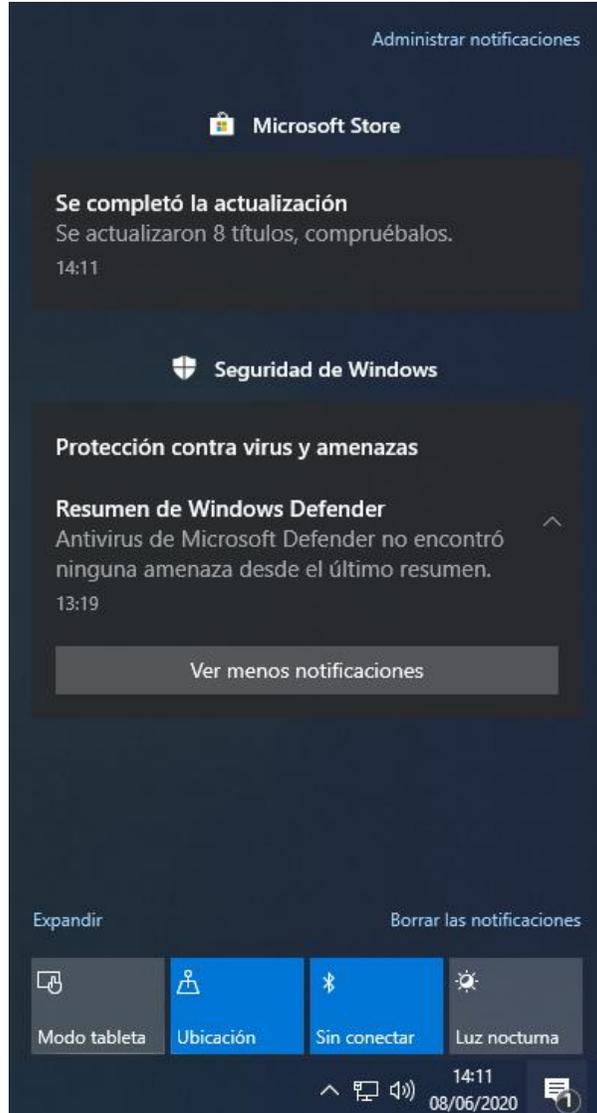


En la barra de tareas se encuentra el botón Vista de tareas



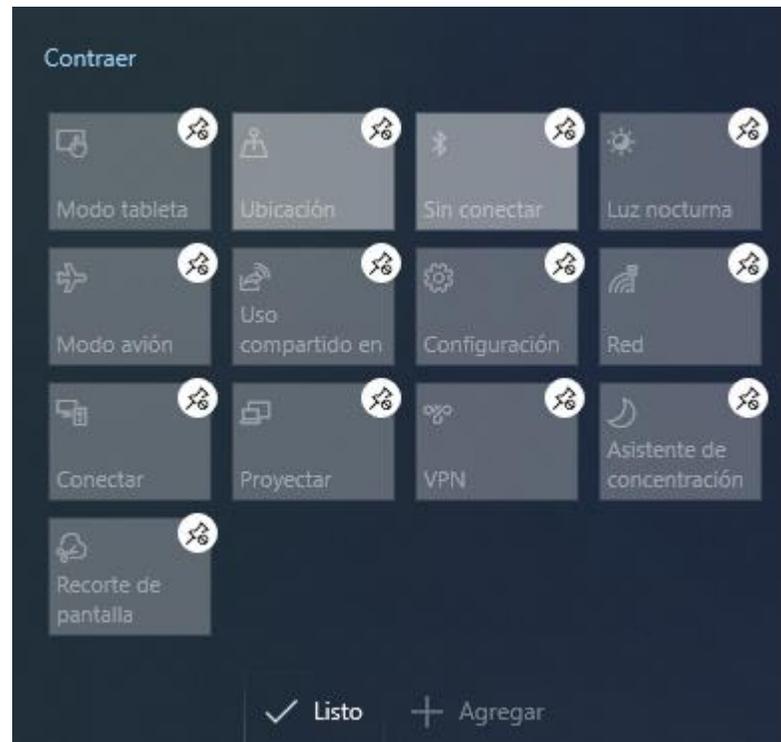
Vista de tareas:
Nueva forma de visualizar aplicaciones abiertas

Escala de tiempo:
Muestra un historial de aplicaciones y páginas web visitadas recientemente



Área de notificaciones:

Cualquier tipo de notificación de las aplicaciones Windows aparecerán en esta área.



Acciones rápidas:

Relacionadas principalmente con la conectividad y movilidad
Teclas configurables

Configuración

Configuración

Configuración de Windows

El cuadro de búsqueda permite encontrar configuraciones

energia

- Configuración de energía y suspensión
- Editar plan de energía

Sistema
Pantalla, sonido, notificaciones, energía

Dispositivos
Bluetooth, impresoras, mouse

Vincular Android o iPhone

Red e Internet
Wi-Fi, modo avión, VPN

Personalización
Fondo, pantalla de bloqueo, colores

Aplicaciones
Desinstalar, valores predeterminados, características opcionales

Cuentas
Cuentas, correo electrónico, sincronizar, trabajo, familia

Hora e idioma
Voz, región, fecha

Juegos
Xbox Game Bar, capturas, Modo Juego

Accesibilidad
Narrador, lupa, contraste alto

Buscar
Buscar mis archivos, permisos

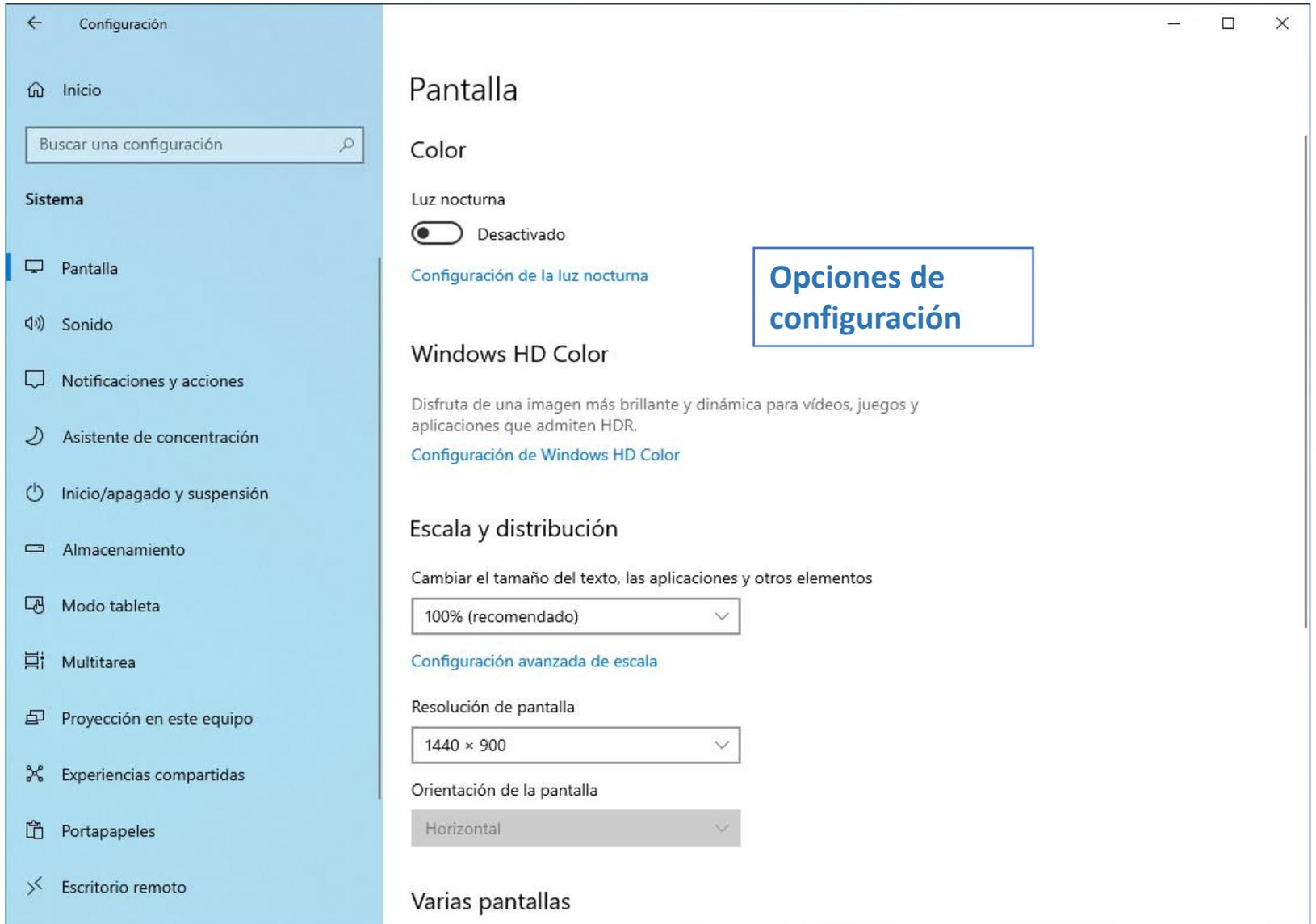
Privacidad
Ubicación, cámara, micrófono

Actualización y seguridad
Windows Update, recuperación, copia de seguridad

Las configuraciones de Windows se encuentran agrupadas en diferentes áreas.

Categoría

Elementos
de
configuración



The screenshot shows the Windows 10 Settings application, specifically the 'Configuración' (Settings) window. The left sidebar is titled 'Configuración' and contains a search bar and a list of categories: Sistema, Pantalla, Sonido, Notificaciones y acciones, Asistente de concentración, Inicio/apagado y suspensión, Almacenamiento, Modo tableta, Multitarea, Proyección en este equipo, Experiencias compartidas, Portapapeles, and Escritorio remoto. The 'Pantalla' category is selected and highlighted. The main content area is titled 'Pantalla' and contains several sections: 'Color' with a 'Luz nocturna' toggle switch set to 'Desactivado' and a link for 'Configuración de la luz nocturna'; 'Windows HD Color' with a description and a link for 'Configuración de Windows HD Color'; 'Escala y distribución' with a dropdown menu set to '100% (recomendado)' and a link for 'Configuración avanzada de escala'; 'Resolución de pantalla' with a dropdown menu set to '1440 x 900'; and 'Orientación de la pantalla' with a dropdown menu set to 'Horizontal'. A box labeled 'Opciones de configuración' is overlaid on the right side of the 'Color' section.

← Configuración

Inicio

Buscar una configuración

Sistema

- Pantalla
- Sonido
- Notificaciones y acciones
- Asistente de concentración
- Inicio/apagado y suspensión
- Almacenamiento
- Modo tableta
- Multitarea
- Proyección en este equipo
- Experiencias compartidas
- Portapapeles
- Escritorio remoto

Pantalla

Color

Luz nocturna

Desactivado

[Configuración de la luz nocturna](#)

Windows HD Color

Disfruta de una imagen más brillante y dinámica para vídeos, juegos y aplicaciones que admiten HDR.

[Configuración de Windows HD Color](#)

Escala y distribución

Cambiar el tamaño del texto, las aplicaciones y otros elementos

100% (recomendado) ▾

[Configuración avanzada de escala](#)

Resolución de pantalla

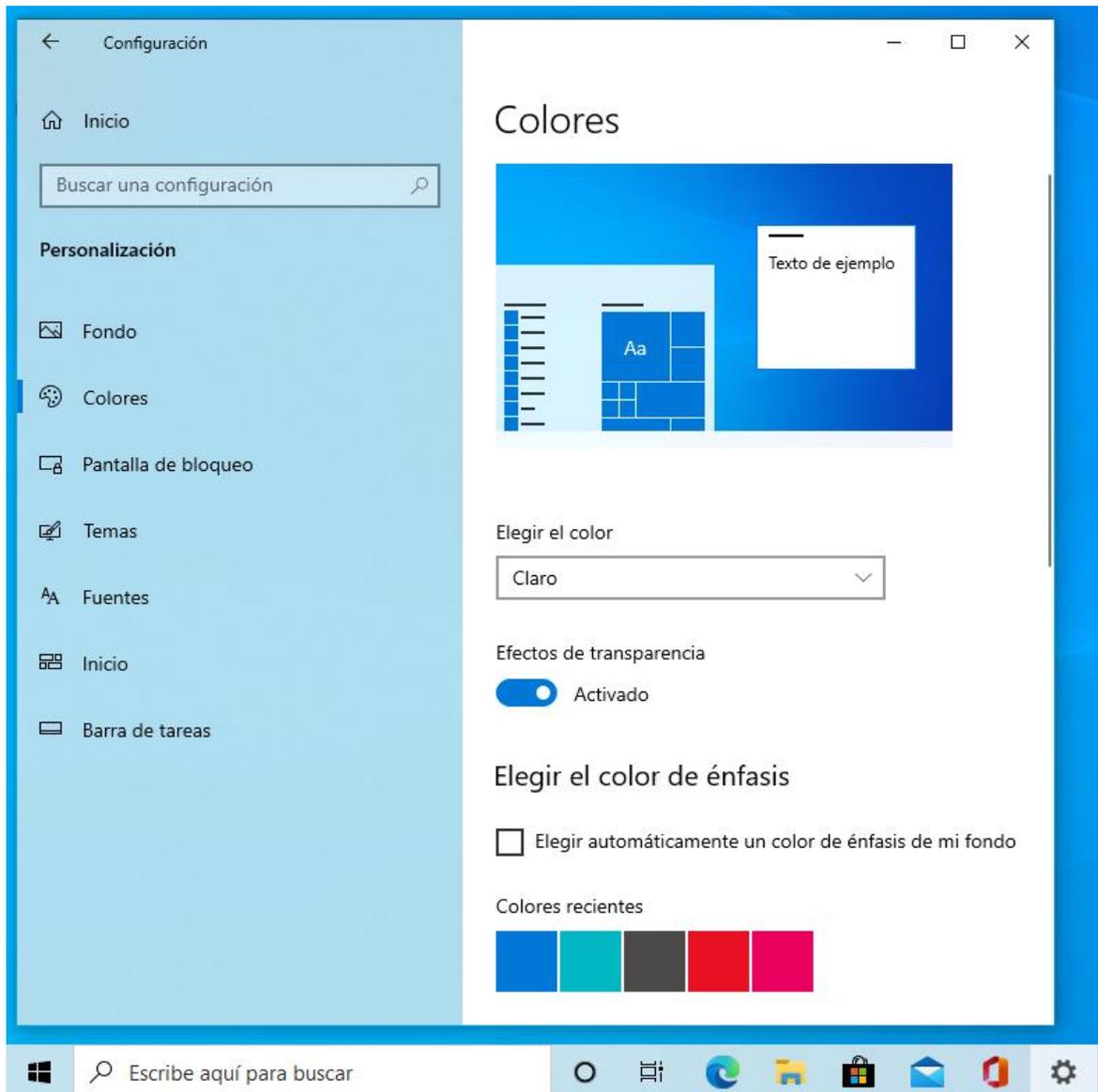
1440 × 900 ▾

Orientación de la pantalla

Horizontal ▾

Varias pantallas

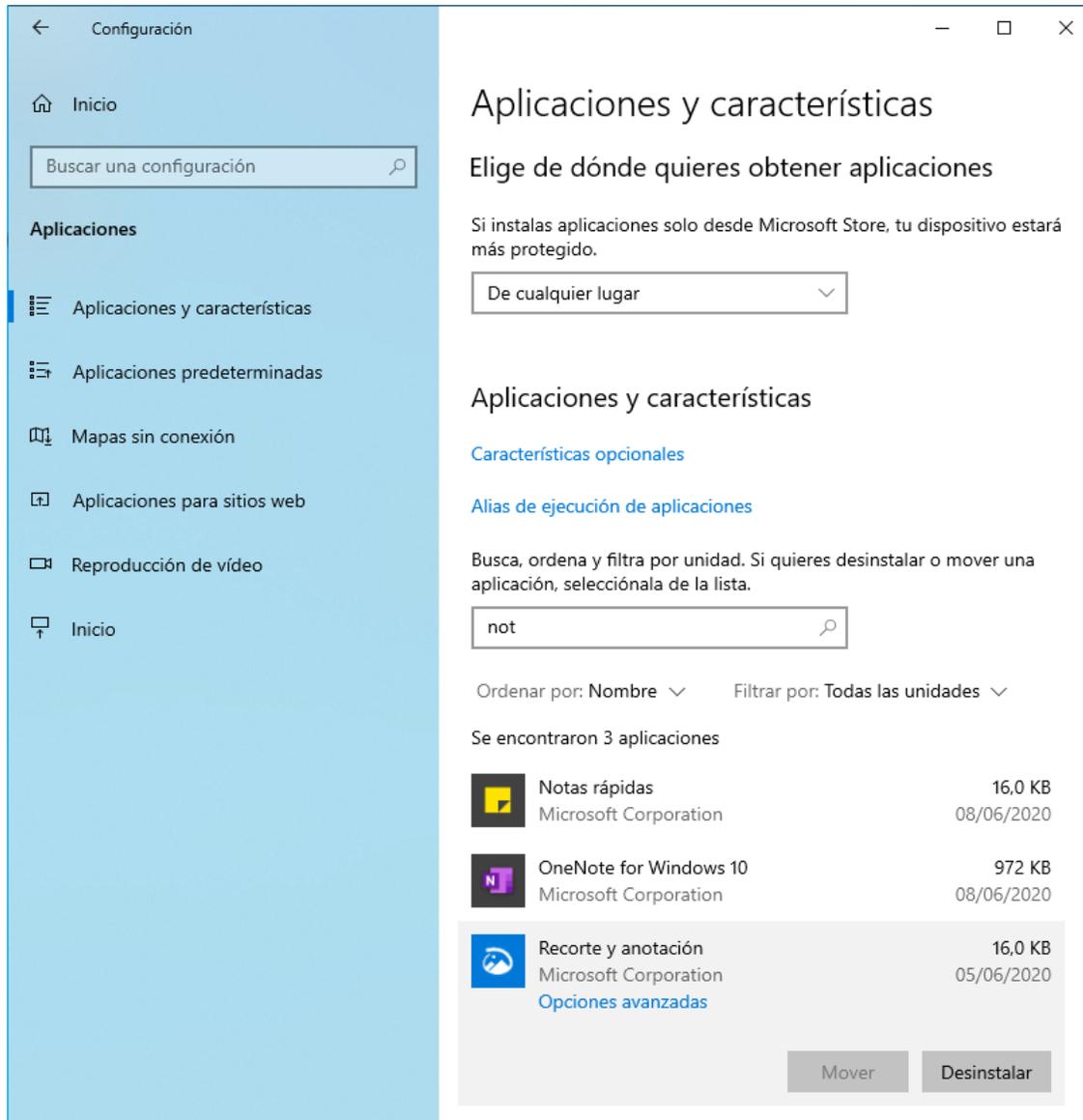
Opciones de configuración



Desde el área de personalización podemos cambiar el fondo de pantalla, los colores, aplicar temas, cambiar el tamaño de las fuentes...

Una novedad desde la versión 1909 es la posibilidad de aplicar un tema "Claro".

Para poder ajustar la personalización del equipo, la licencia de Windows debe estar activada.



The screenshot shows the Windows 10 Settings application, specifically the 'Aplicaciones y características' (Applications and Features) page. The left sidebar shows the navigation menu with 'Aplicaciones y características' selected. The main content area is titled 'Aplicaciones y características' and includes a search bar at the top. Below the search bar, there is a dropdown menu set to 'De cualquier lugar'. The page lists three applications: 'Notas rápidas', 'OneNote for Windows 10', and 'Recorte y anotación'. Each application entry shows its icon, name, publisher (Microsoft Corporation), and size. At the bottom of the list, there are 'Mover' and 'Desinstalar' buttons.

← Configuración

Inicio

Buscar una configuración

Aplicaciones

- Aplicaciones y características
- Aplicaciones predeterminadas
- Mapas sin conexión
- Aplicaciones para sitios web
- Reproducción de vídeo
- Inicio

Aplicaciones y características

Elige de dónde quieres obtener aplicaciones

Si instalas aplicaciones solo desde Microsoft Store, tu dispositivo estará más protegido.

De cualquier lugar

Aplicaciones y características

[Características opcionales](#)

[Alias de ejecución de aplicaciones](#)

Busca, ordena y filtra por unidad. Si quieres desinstalar o mover una aplicación, selecciónala de la lista.

not

Ordenar por: Nombre Filtrar por: Todas las unidades

Se encontraron 3 aplicaciones

	Notas rápidas Microsoft Corporation	16,0 KB 08/06/2020
	OneNote for Windows 10 Microsoft Corporation	972 KB 08/06/2020
	Recorte y anotación Microsoft Corporation Opciones avanzadas	16,0 KB 05/06/2020

Mover Desinstalar

En Aplicaciones y Características podemos ver todas las aplicaciones instaladas.

Existe un cuadro de búsqueda que nos permite buscar aplicaciones.

Para desinstalar una aplicación, basta con seleccionarla y dar al botón Desinstalar.



← Configuración

Inicio

Buscar una configuración

Cuentas

- Tu información
- Correo electrónico y cuentas
- Opciones de inicio de sesión
- Obtener acceso a trabajo o escuela
- Familia y otros usuarios
- Sincronizar la configuración

Tu información



JAVIER
Cuenta local
Administrador

Windows mejora cuando la configuración y los archivos se sincronizan automáticamente. Usa una cuenta de Microsoft para tener fácilmente todos tus cosas en todos tus dispositivos.

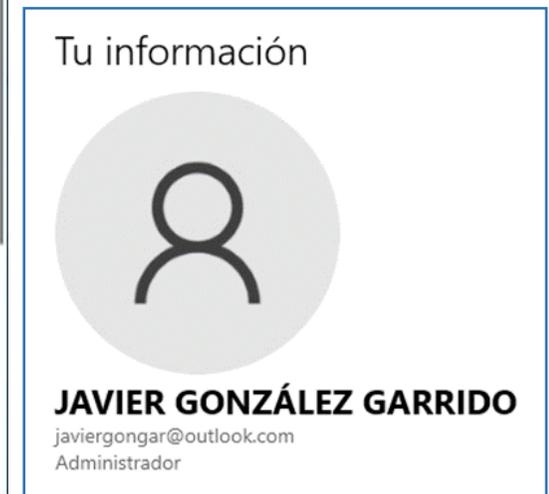
[Iniciar sesión con una cuenta de Microsoft en su lugar](#) →

Crear tu imagen

Una cuenta local permite iniciar sesión en un equipo.

Existen dos tipos de usuarios: administrador y usuario estándar. Por seguridad es conveniente usar un usuario estándar.

Si no lo hemos hecho durante la instalación de Windows, en cualquier momento podemos convertir una cuenta local en una cuenta Microsoft.



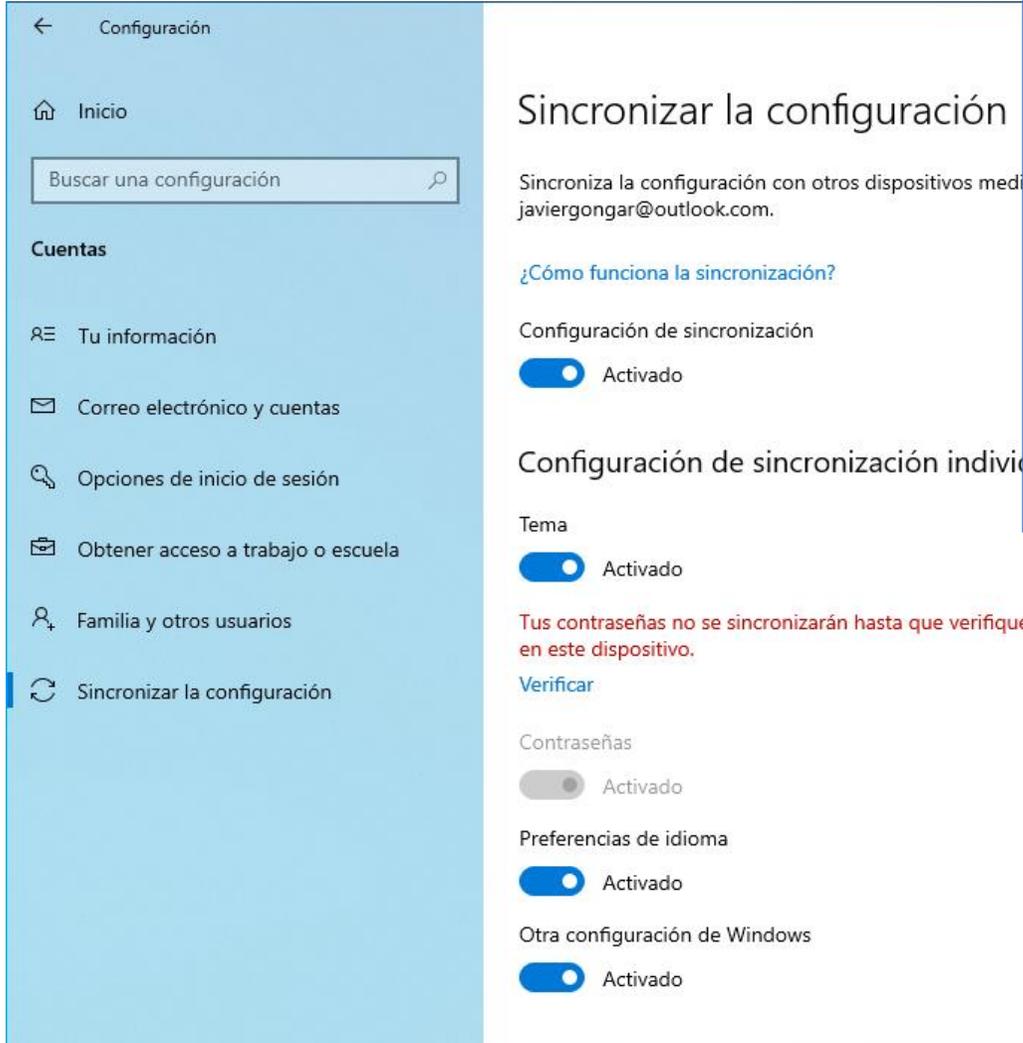
Tu información



JAVIER GONZÁLEZ GARRIDO
javiergongar@outlook.com
Administrador

Configuración

Cuentas Microsoft



← Configuración

Inicio

Buscar una configuración

Cuentas

- Tu información
- Correo electrónico y cuentas
- Opciones de inicio de sesión
- Obtener acceso a trabajo o escuela
- Familia y otros usuarios
- Sincronizar la configuración**

Sincronizar la configuración

Sincroniza la configuración con otros dispositivos mediante [javiergongar@outlook.com](#).

[¿Cómo funciona la sincronización?](#)

Configuración de sincronización

Activado

Configuración de sincronización individual

Tema

Activado

Tus contraseñas no se sincronizarán hasta que verifiques tu identidad en este dispositivo.

[Verificar](#)

Contraseñas

Activado

Preferencias de idioma

Activado

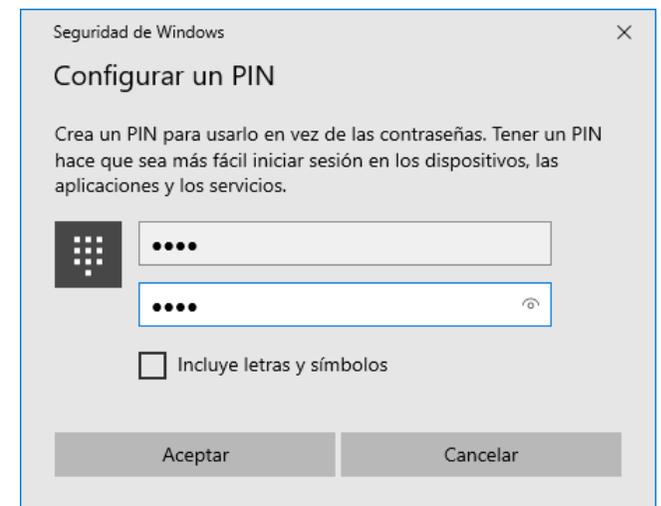
Otra configuración de Windows

Activado

Una cuenta Microsoft permite iniciar sesión en varios equipos. Ventajas:

- Se puede sincronizar configuraciones como el fondo de escritorio, temas, contraseñas y otras configuraciones.
- Puede ser necesaria para instalar ciertas aplicaciones de la Tienda Microsoft
- Es necesaria para usar determinados servicios como Office 365 o Cortana.

Cuando una cuenta local se convierte en cuenta Microsoft, se puede configurar un PIN para usarlo en lugar de una contraseña.



Seguridad de Windows

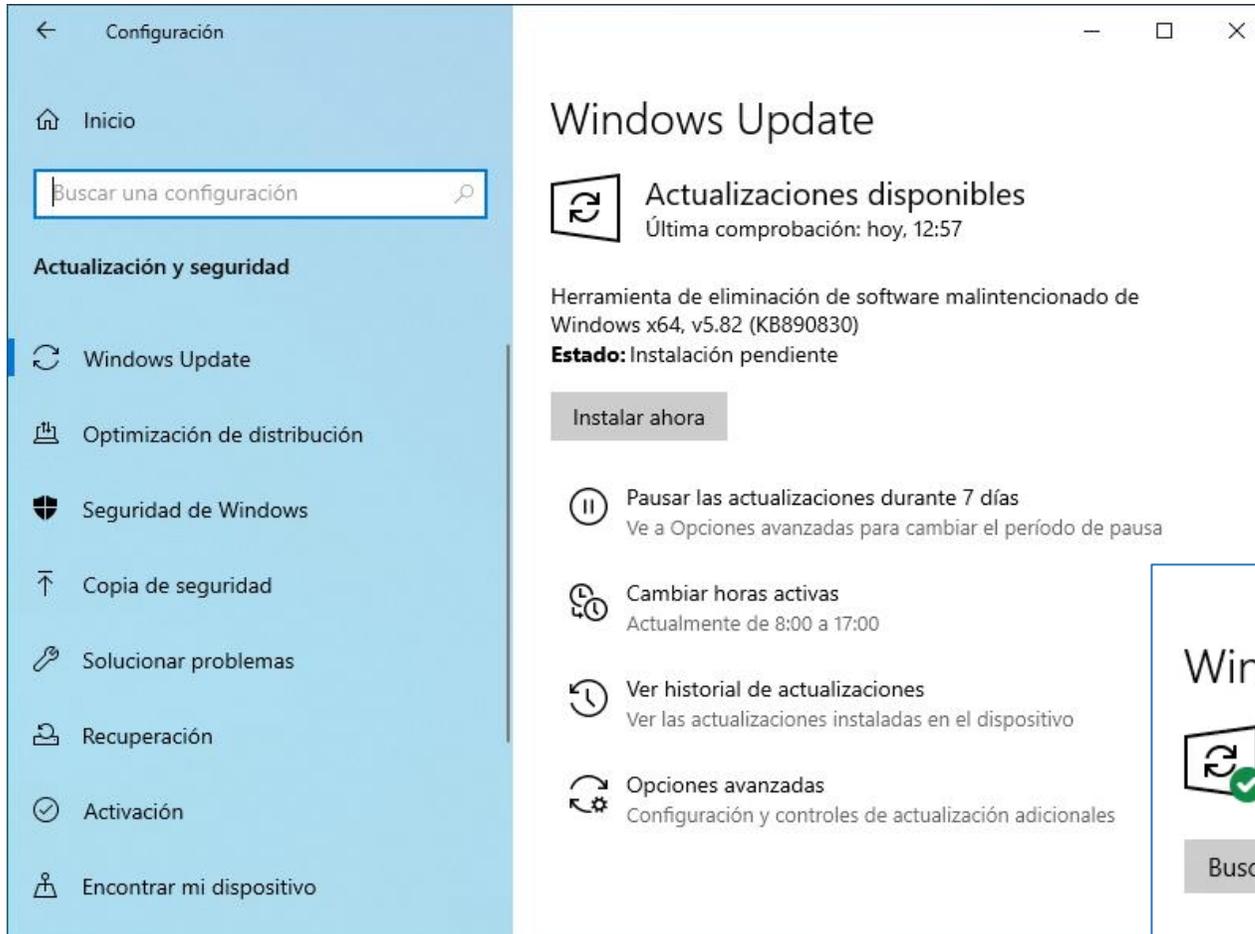
Configurar un PIN

Crear un PIN para usarlo en vez de las contraseñas. Tener un PIN hace que sea más fácil iniciar sesión en los dispositivos, las aplicaciones y los servicios.

Incluye letras y símbolos

Aceptar Cancelar

Actualización y seguridad



Configuración

Inicio

Buscar una configuración

Actualización y seguridad

- Windows Update
- Optimización de distribución
- Seguridad de Windows
- Copia de seguridad
- Solucionar problemas
- Recuperación
- Activación
- Encontrar mi dispositivo

Windows Update

Actualizaciones disponibles
Última comprobación: hoy, 12:57

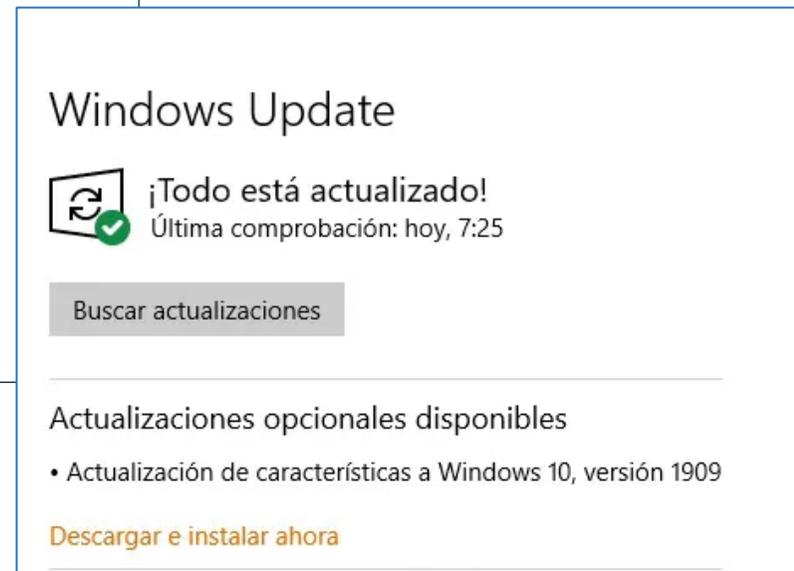
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.82 (KB890830)
Estado: Instalación pendiente

Instalar ahora

- Pausar las actualizaciones durante 7 días
Ve a Opciones avanzadas para cambiar el período de pausa
- Cambiar horas activas
Actualmente de 8:00 a 17:00
- Ver historial de actualizaciones
Ver las actualizaciones instaladas en el dispositivo
- Opciones avanzadas
Configuración y controles de actualización adicionales

Es muy importante tener el sistema operativo actualizado, especialmente en lo relativo a las actualizaciones de seguridad.

Windows tiene su propio antivirus, Windows Defender, que debe estar actualizado para protegernos de programas maliciosos.



Windows Update

¡Todo está actualizado!
Última comprobación: hoy, 7:25

Buscar actualizaciones

Actualizaciones opcionales disponibles

- Actualización de características a Windows 10, versión 1909

Descargar e instalar ahora

Dos veces al año, Microsoft libera actualizaciones de características y nuevas funcionalidades

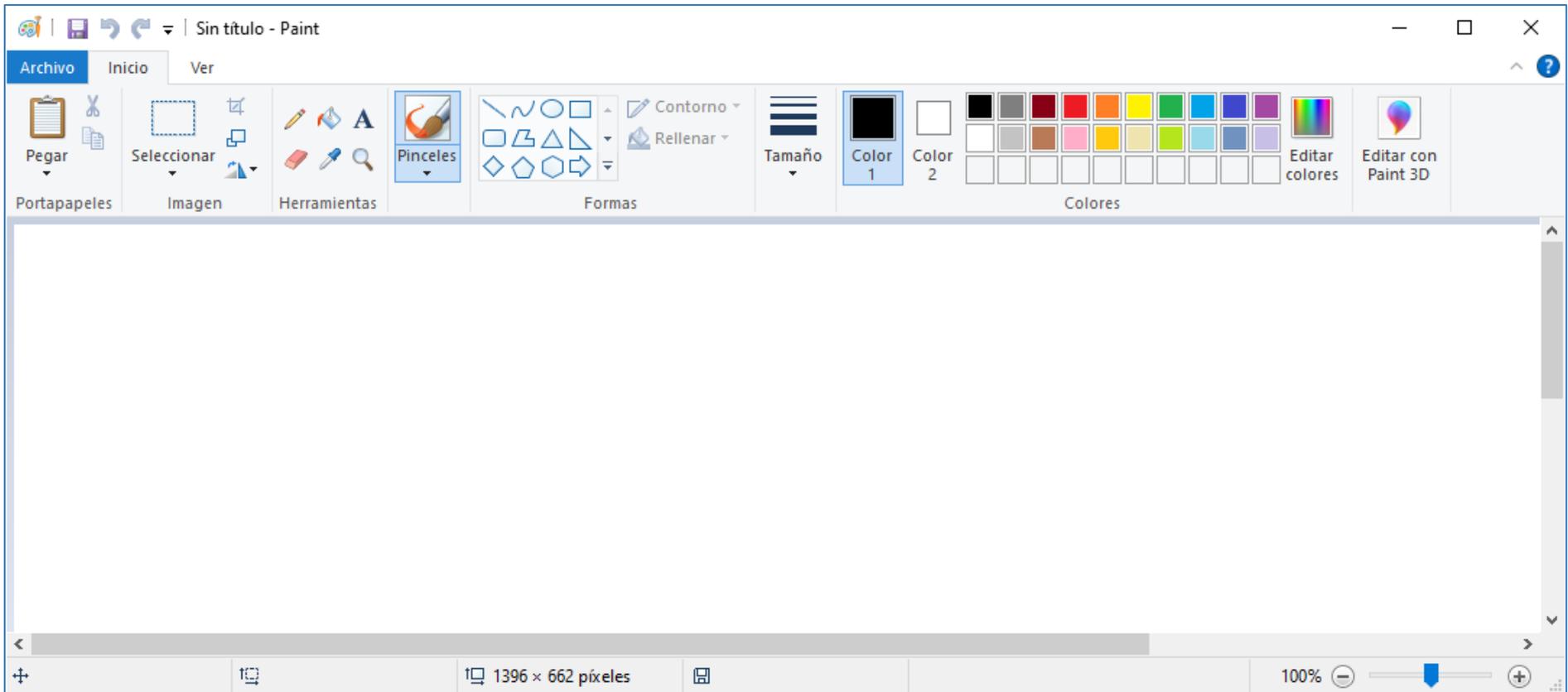
Aplicaciones

En Windows hay dos tipos de aplicaciones:

- **Aplicaciones de escritorio**
- **Aplicaciones universales**

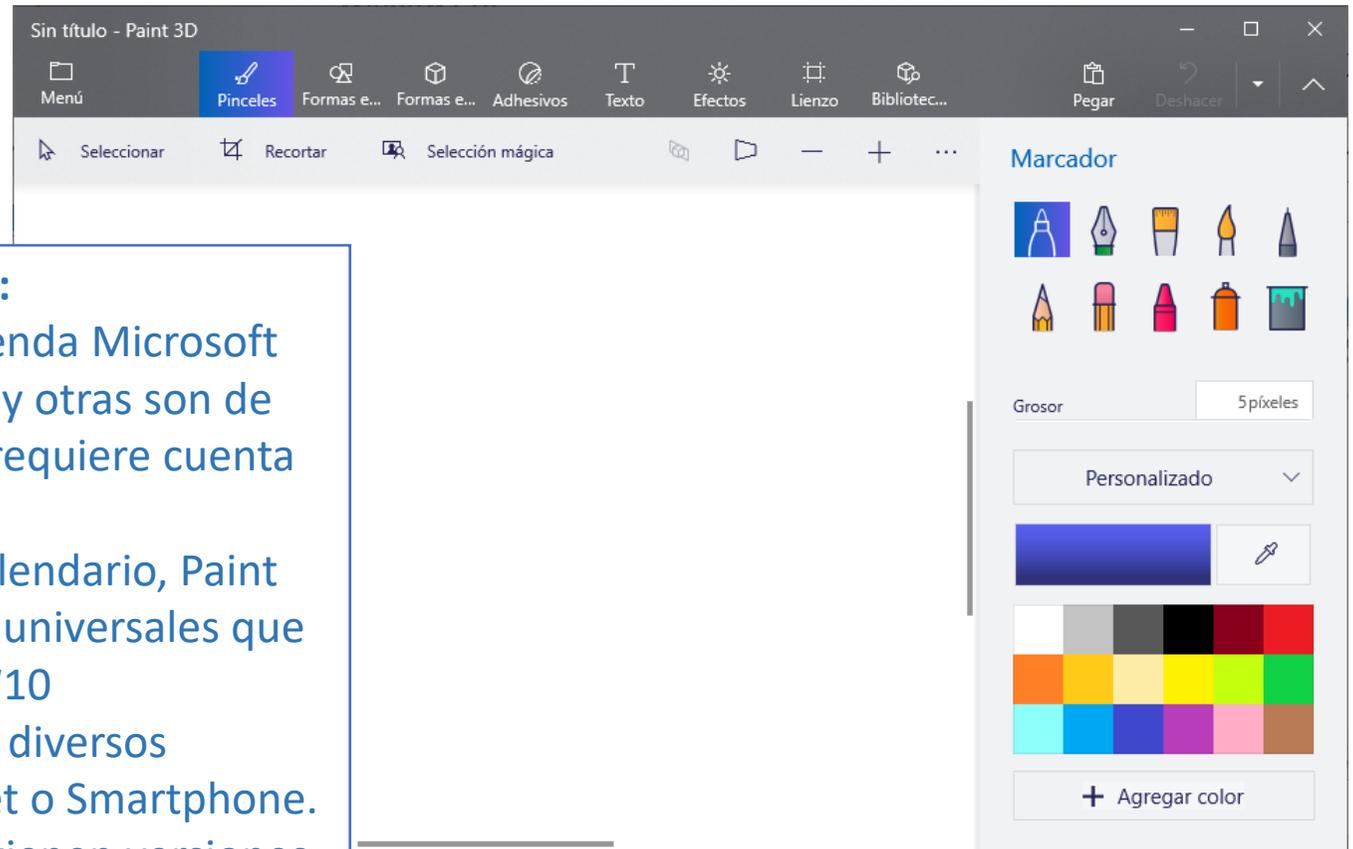
Aplicaciones de escritorio:

- Sólo se pueden instalar y usar en PC o Tablet con W10



Aplicaciones universales:

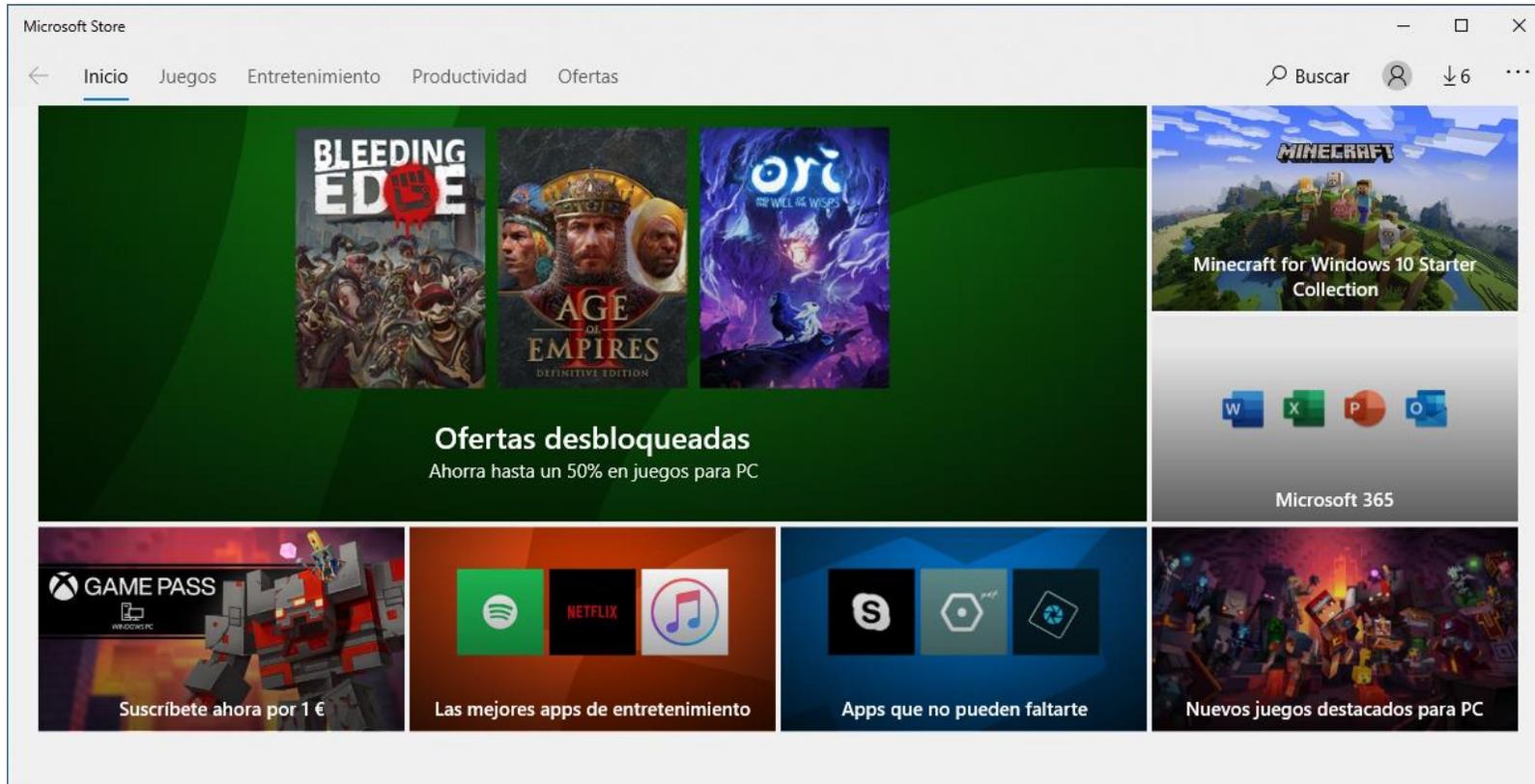
- Se adquieren en la Tienda Microsoft
- Algunas son gratuitas y otras son de pago (en ese caso se requiere cuenta Microsoft).
- Correo, Contactos, Calendario, Paint 3D... son aplicaciones universales que vienen incluidas en W10
- Se pueden instalar en diversos dispositivos: PC, Tablet o Smartphone.
- Muchas aplicaciones tienen versiones para sistemas operativos Android y Mac

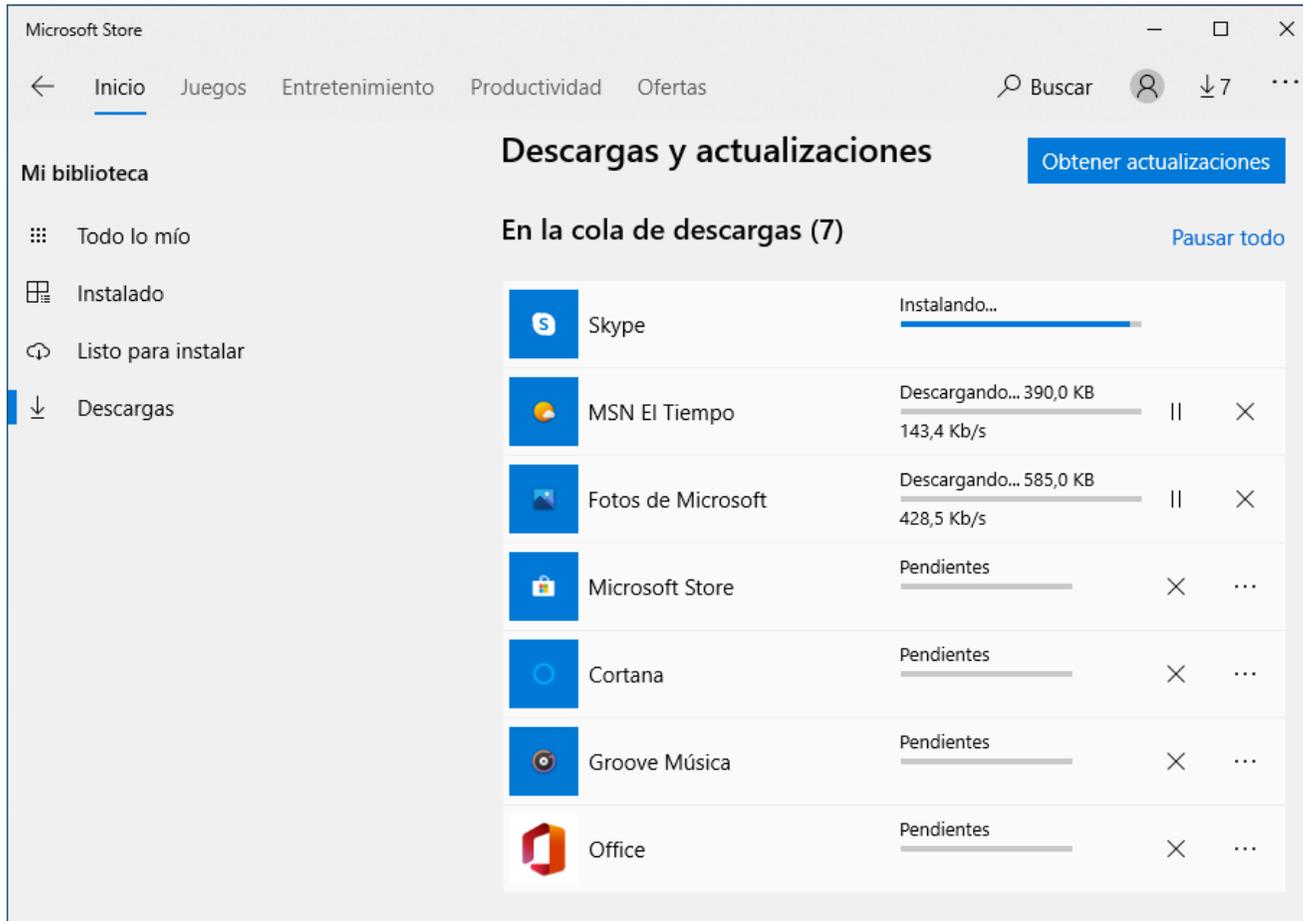




La Tienda Microsoft es un portal similar a Google Play o Apple Store, desde el que se pueden adquirir:

- **Aplicaciones**
- **Juegos**
- **Música**
- **Películas y Series TV**





Microsoft Store

Inicio Juegos Entretenimiento Productividad Ofertas

Buscar 7

Descargas y actualizaciones [Obtener actualizaciones](#)

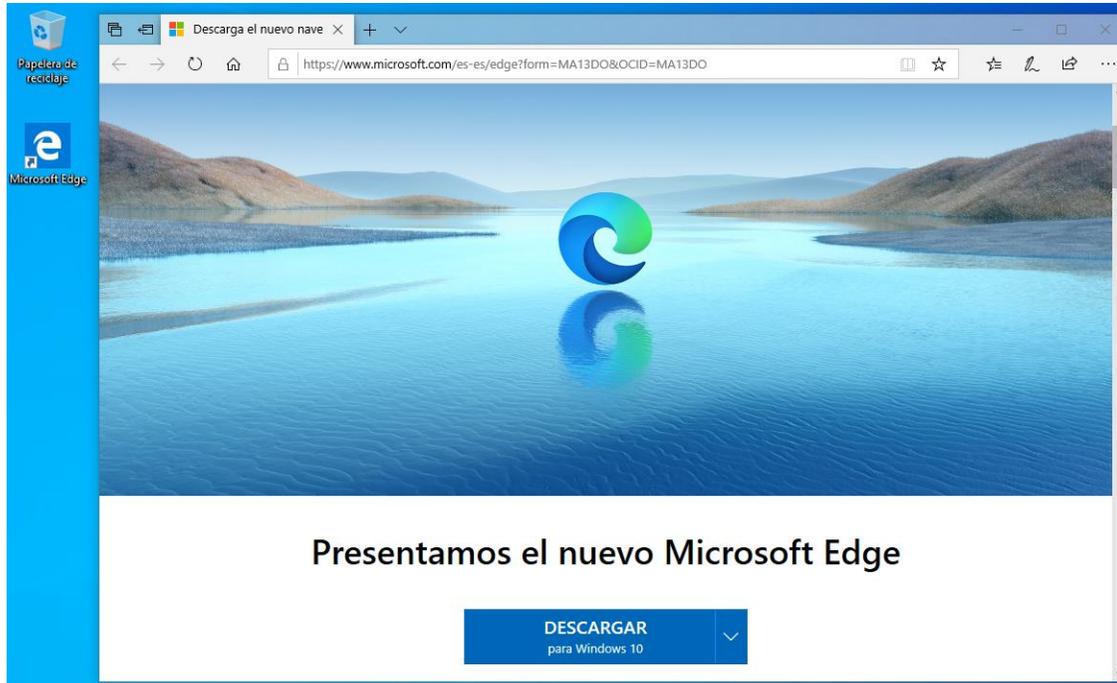
En la cola de descargas (7) [Pausar todo](#)

	Skype	Instalando...		
	MSN El Tiempo	Descargando... 390,0 KB 143,4 Kb/s		×
	Fotos de Microsoft	Descargando... 585,0 KB 428,5 Kb/s		×
	Microsoft Store	Pendientes	×	...
	Cortana	Pendientes	×	...
	Groove Música	Pendientes	×	...
	Office	Pendientes	×	...

Windows 10 revisa de todas las aplicaciones de la Tienda Microsoft, también las que vienen incluidas con el sistema operativo, se actualicen de forma automática.

También se pueden obtener actualizaciones de forma manual.

Nuevo Microsoft Edge



Microsoft Edge: el nuevo navegador basado en Chromium, que sustituye a la anterior versión de Edge.

Está disponible desde enero de 2020. Para instalarlo se requiere la versión 1909 de Windows 10 en adelante.

Por el momento, no se instala desde la Tienda Microsoft, sino mediante descarga desde la página web de Microsoft.

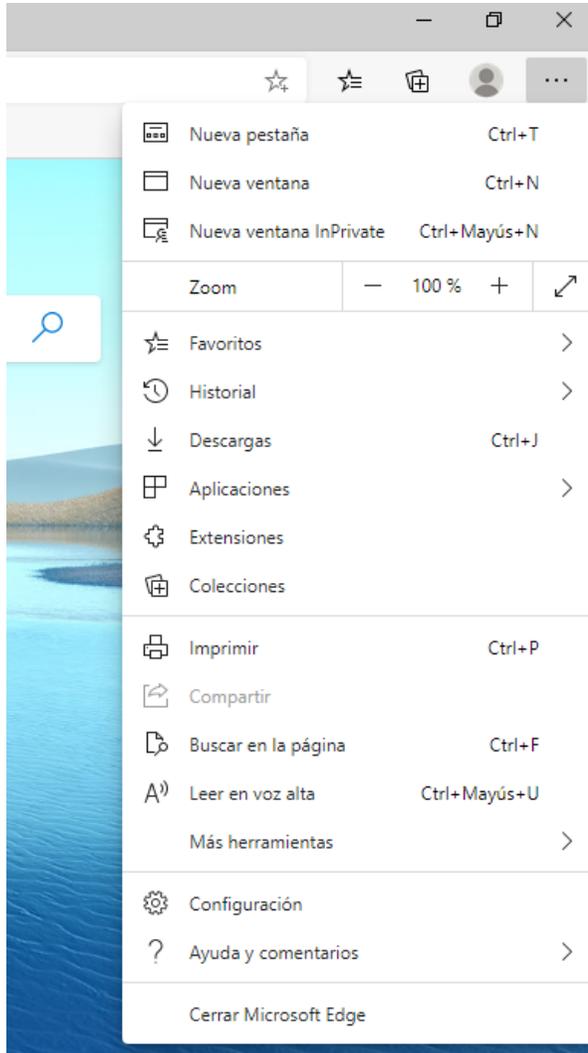


**Le damos la bienvenida al nuevo
Microsoft Edge**

Un explorador web rápido, seguro y productivo que funciona para usted

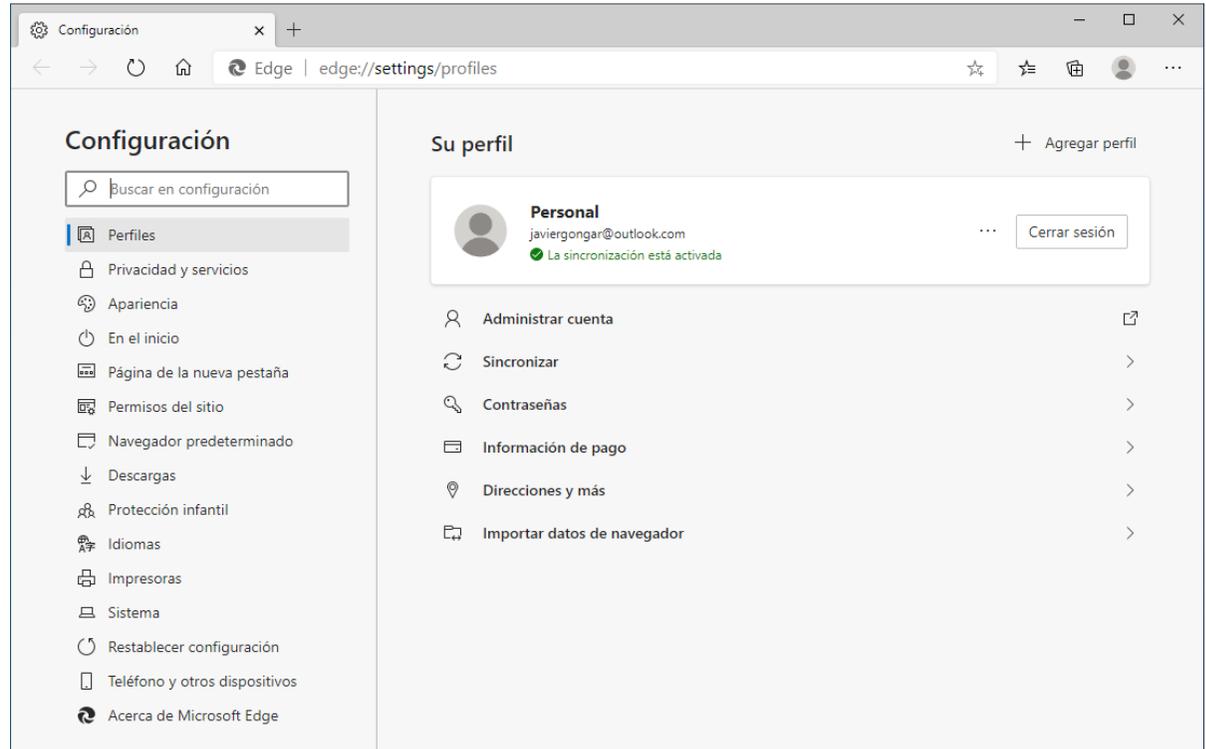
Introducción

Nuevo Microsoft Edge

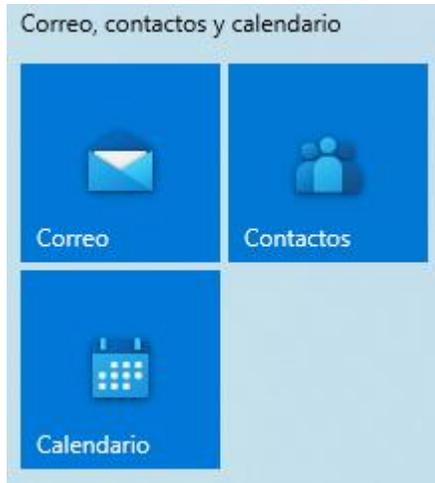


Pinchando en icono de los tres puntos “...” aparecen todas las opciones disponibles, muchas de ellas típicas de los navegadores actuales: Favoritos, Historial, Descargas, Configuración...

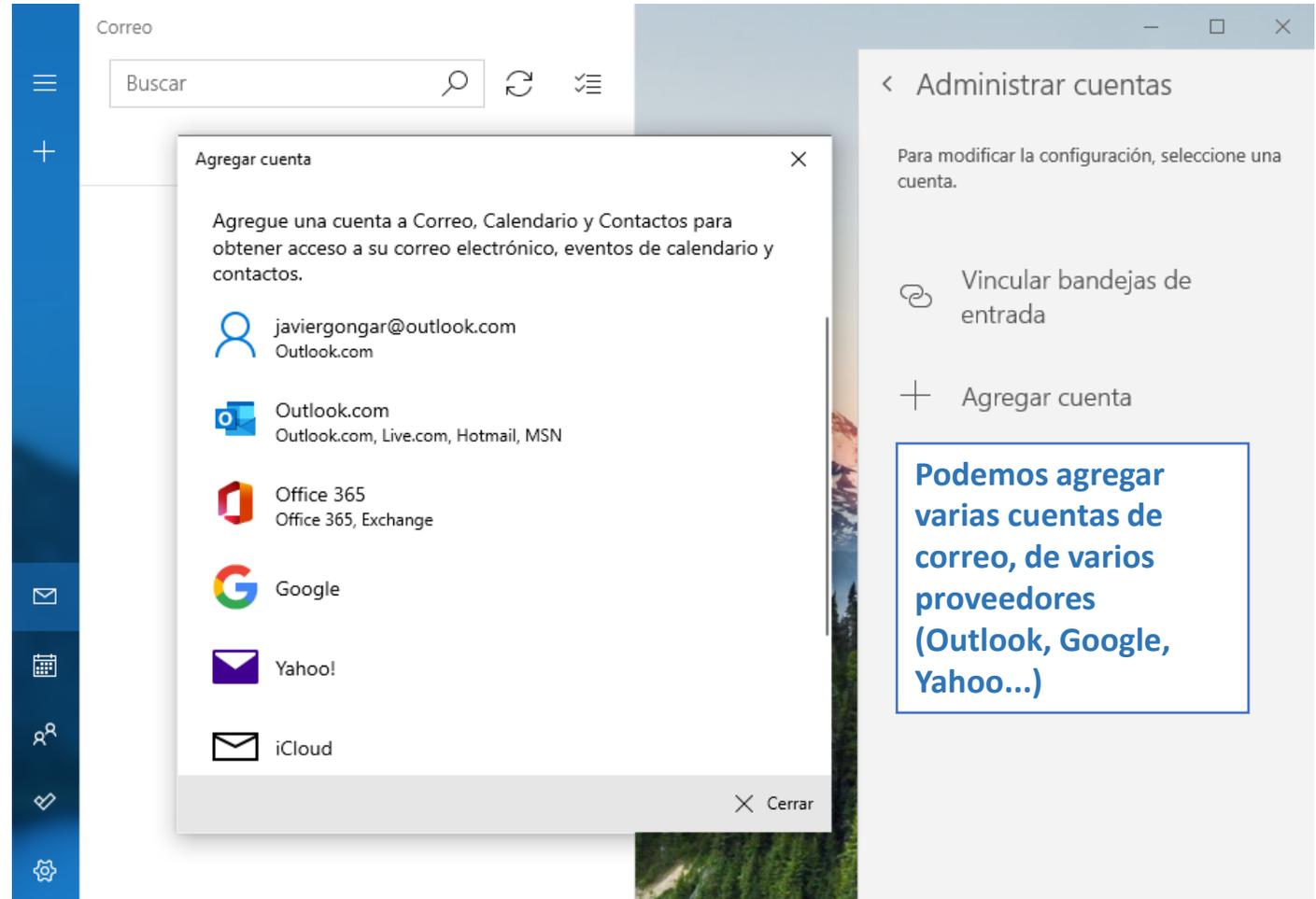
Podemos iniciar sesión en Microsoft Edge con varios perfiles de usuario, que se pueden sincronizar.



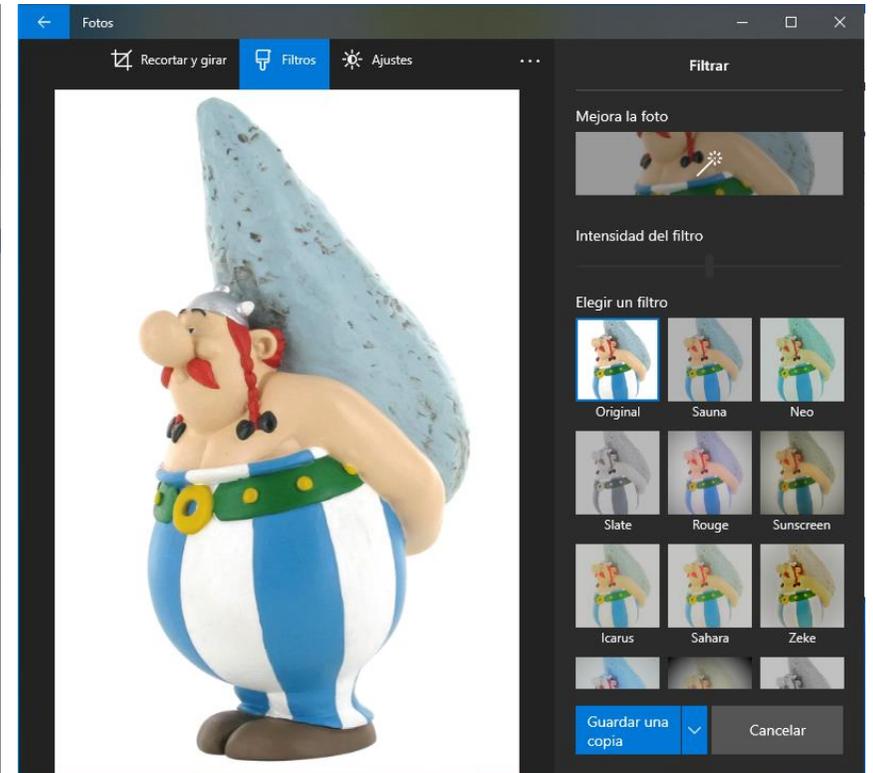
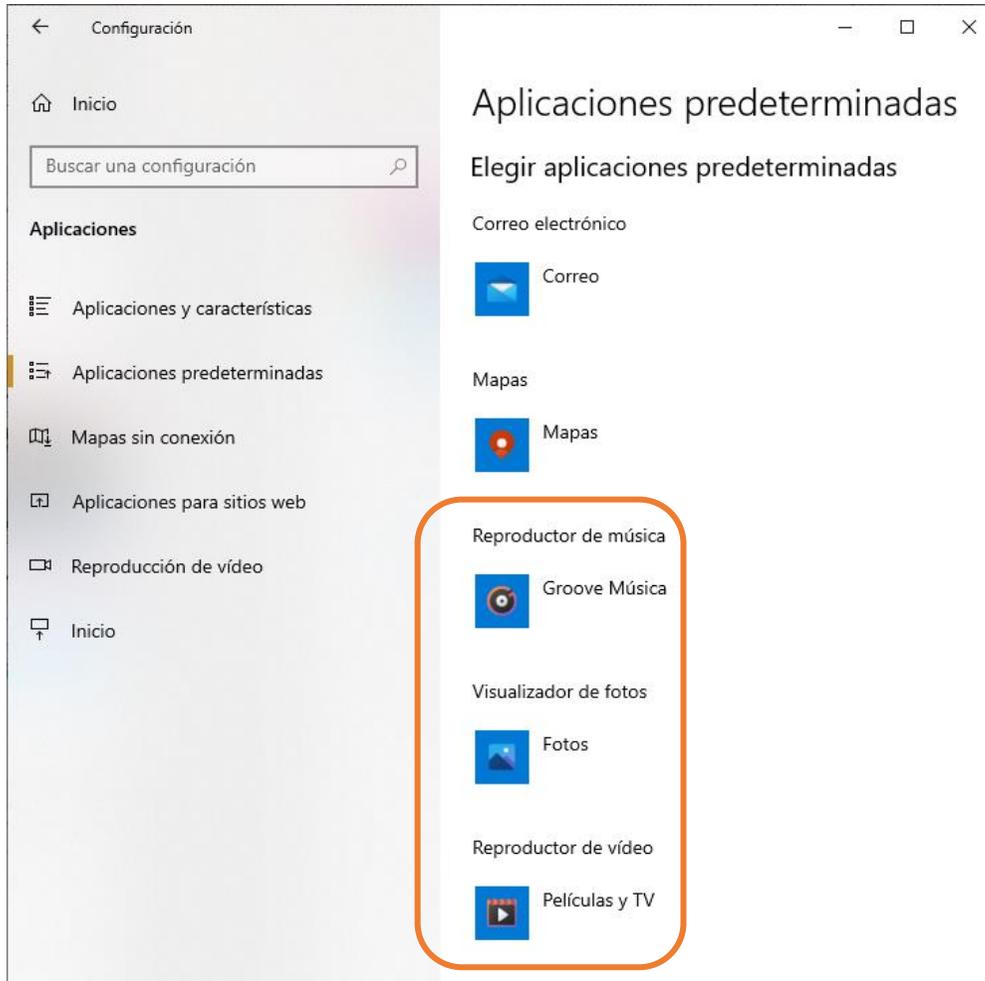
Correo, contactos y calendario



Correo contactos y calendario son tres aplicaciones que están conectadas entre sí

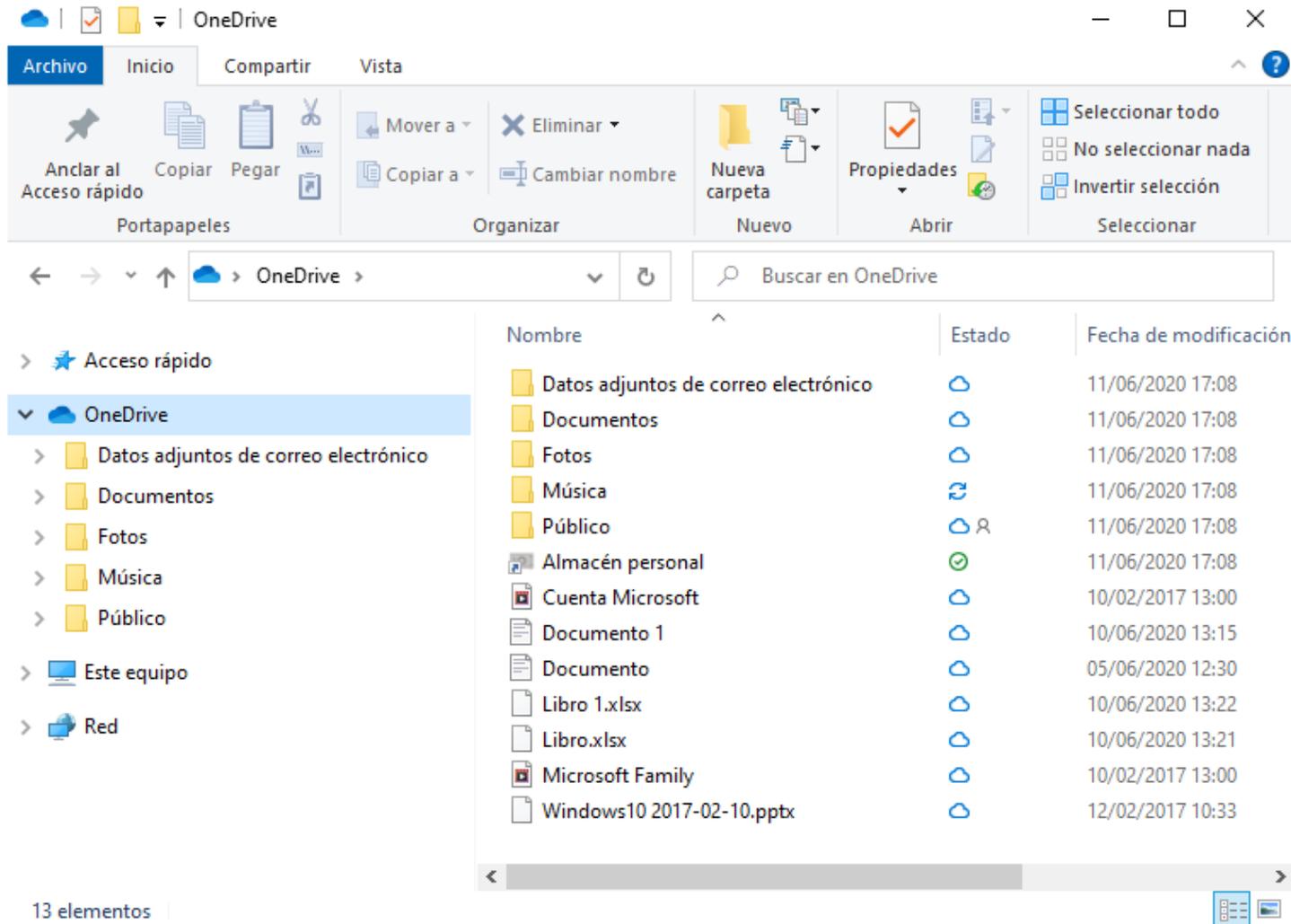


Podemos agregar varias cuentas de correo, de varios proveedores (Outlook, Google, Yahoo...)



La aplicación Fotos, se ha diseñado para que de una forma sencilla se puedan recortar, girar y aplicar filtros.

Aplicaciones multimedia incorporadas con Windows 10. Se pueden cambiar las aplicaciones predeterminadas para música, fotos y vídeo.



The screenshot shows the Windows File Explorer interface for the OneDrive folder. The ribbon includes 'Archivo', 'Inicio', 'Compartir', and 'Vista'. The ribbon tabs are 'Anclar al Acceso rápido', 'Portapapeles', 'Organizar', 'Nuevo', 'Abrir', and 'Seleccionar'. The main area displays a list of folders and files with columns for 'Nombre', 'Estado', and 'Fecha de modificación'.

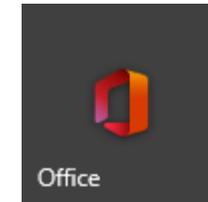
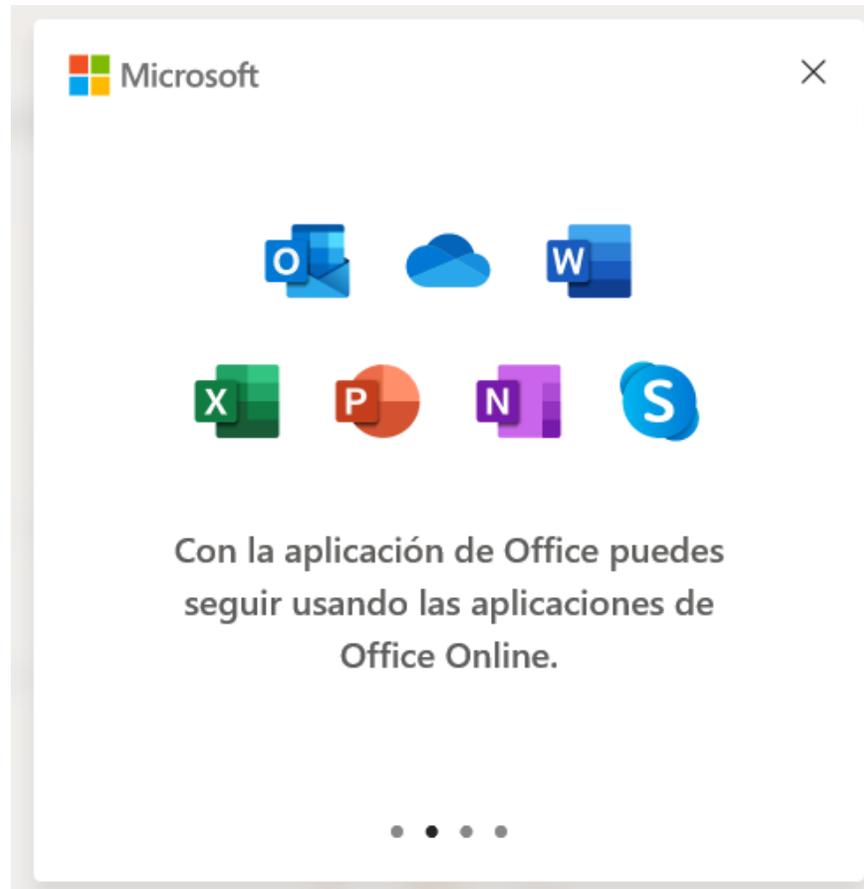
Nombre	Estado	Fecha de modificación
Datos adjuntos de correo electrónico	☁	11/06/2020 17:08
Documentos	☁	11/06/2020 17:08
Fotos	☁	11/06/2020 17:08
Música	☁	11/06/2020 17:08
Público	☁	11/06/2020 17:08
Almacén personal	☑	11/06/2020 17:08
Cuenta Microsoft	☁	10/02/2017 13:00
Documento 1	☁	10/06/2020 13:15
Documento	☁	05/06/2020 12:30
Libro 1.xlsx	☁	10/06/2020 13:22
Libro.xlsx	☁	10/06/2020 13:21
Microsoft Family	☁	10/02/2017 13:00
Windows10 2017-02-10.pptx	☁	12/02/2017 10:33

13 elementos



OneDrive, el servicio de almacenamiento en la nube de Microsoft, se encuentra ahora integrado en el Explorador de Windows.

Requiere cuenta Microsoft.

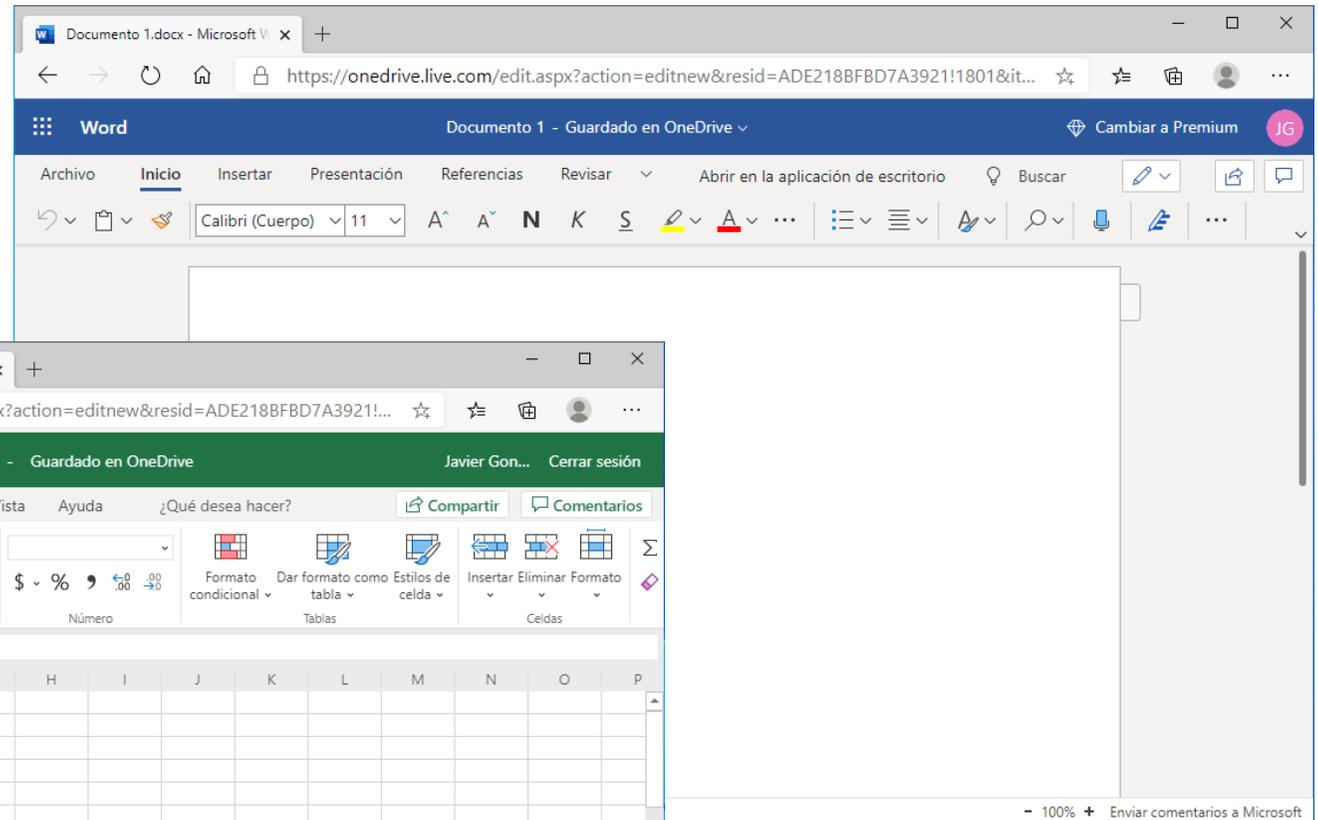


Windows 10 incluye el acceso a la versión web de las aplicaciones Office 365.

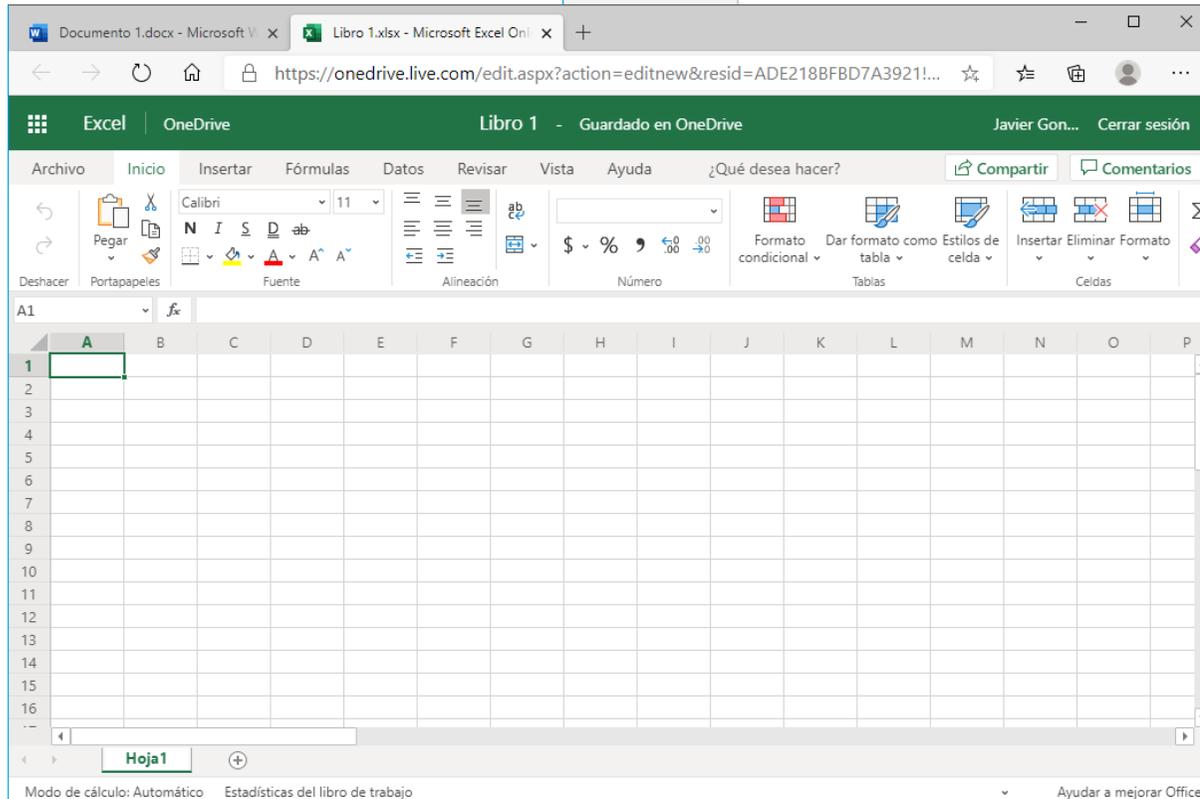
Permite almacenar trabajos y documentos de forma segura en OneDrive.

Requiere cuenta Microsoft.

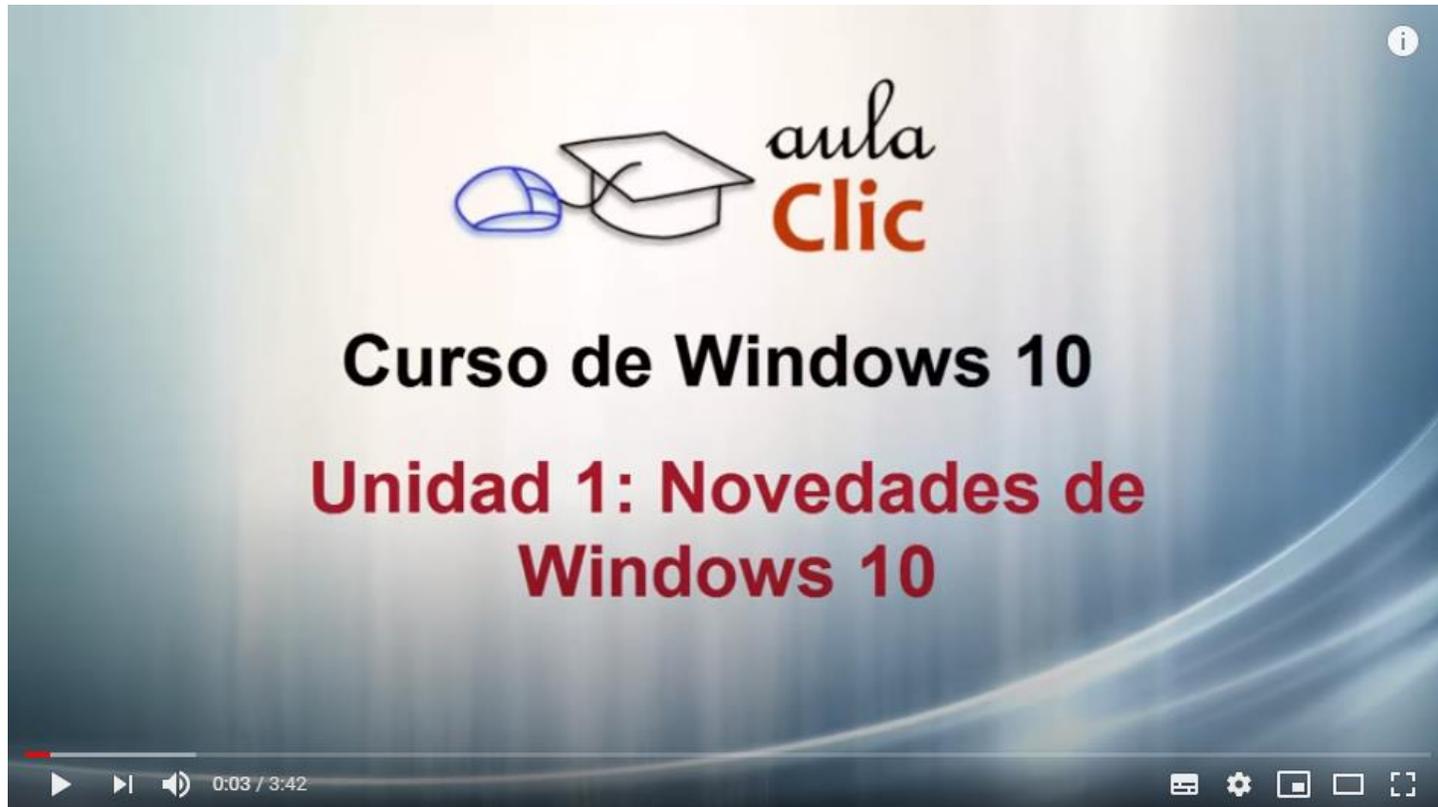
Las aplicaciones web de Office 365 no tienen todas las funcionalidades de la versión de escritorio, aun así, la versión web es útil para la mayoría de los usuarios



The screenshot shows the Microsoft Word web application interface. The browser address bar displays the URL: <https://onedrive.live.com/edit.aspx?action=editnew&resid=ADE218BFD7A3921!1801&it...>. The application title bar reads "Documento 1 - Guardado en OneDrive". The ribbon includes "Archivo", "Inicio", "Insertar", "Presentación", "Referencias", and "Revisar". The "Inicio" ribbon is active, showing options for font (Calibri, size 11), bold (N), italic (I), underline (S), and text color. The main editing area is currently blank. The bottom right corner shows a zoom level of 100% and a link to "Enviar comentarios a Microsoft".



The screenshot shows the Microsoft Excel web application interface. The browser address bar displays the URL: <https://onedrive.live.com/edit.aspx?action=editnew&resid=ADE218BFD7A3921!...>. The application title bar reads "Libro 1 - Guardado en OneDrive". The ribbon includes "Archivo", "Inicio", "Insertar", "Fórmulas", "Datos", "Revisar", "Vista", and "Ayuda". The "Inicio" ribbon is active, showing options for font (Calibri, size 11), bold (N), italic (I), underline (S), and text color. The main editing area shows a grid with columns A through P and rows 1 through 16. The bottom status bar shows "Modo de cálculo: Automático", "Estadísticas del libro de trabajo", and "Ayudar a mejorar Office".



**Curso sobre Windows 10 de AulaClic
(incluye video tutoriales en YouTube):**

<http://www.aulaclik.es/windows-10/index.htm>



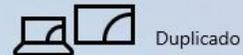
¡¡Gracias!!

Anexo I: Atajos de teclado



Menú administración:
Win + X

PROYECTAR



Menú proyectar:
Win + P



Configuración
Aplicación

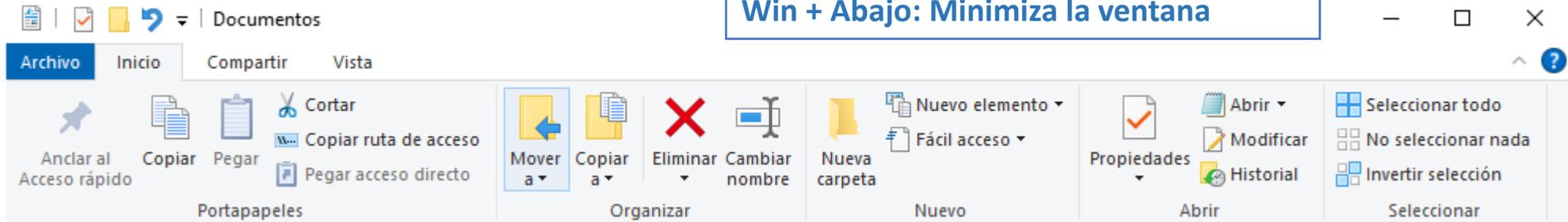
Abrir Configuración:
Win + I

Win	Abre el menú Inicio
Win + Q	Abre Cortana preparada para comando de voz
Win + S	Abre Cortana preparada para comando de texto
Win + I	Abre Configuración
Win + R	Abre menú ejecutar
Win + X	Abre menú administración
Win + A	Abre el centro de acciones
Win + P	Abre el menú proyectar
Win + E	Abre el explorador de Windows
Win + T	Desplazarse entre los programas de la barra de tareas. (Enter para abrir la aplicación).

Guía definitiva de atajos de teclado para Windows 10
<http://es.gizmodo.com/la-guia-definitiva-de-atajos-de-teclado-para-windows-10-1720856213>

Anexo I: Atajos de teclado

Ctrl + Z: Deshacer



Alt + F4: Cerrar ventana

Ctrl + F1: Muestra/oculta cinta opciones

Win + Arriba: Maximiza la ventana

Win + Abajo: Minimiza la ventana

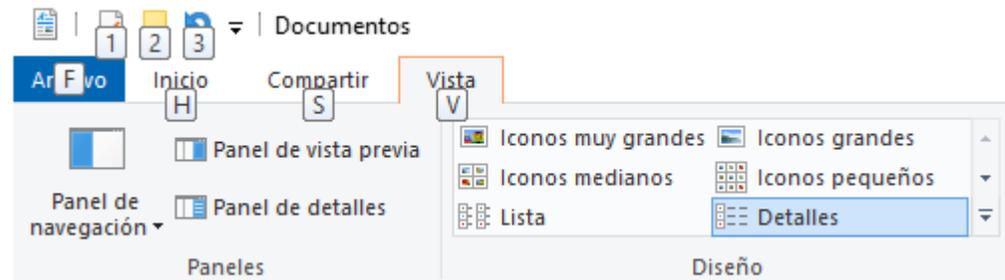
Ctrl + C: Copiar

Ctrl + X: Cortar

Ctrl + V: Pegar

Ctrl + E: Seleccionar todo

Nuevos atajos de teclado:
Pulsando la tecla ALT aparecen cuadrados indicando la tecla que debemos pulsar para escoger la siguiente opción.



Anexo II: Cortana

Cortana

←

Hablar con Cortana

Para hablar con Cortana, seleccione el icono de Cortana en la barra de tareas o use el método abreviado del teclado.

Palabra de activación

Cortana empieza a escuchar cuando digo "Cortana"

La invocación de la palabra de activación no se encuentra disponible actualmente, por lo que será incluida en la próxima actualización.

Preferencia de método abreviado de teclado

Elegir cómo hablar con Cortana mediante la tecla del logotipo de Windows + C

Escribir
Usa el método abreviado de teclado para escribir inmediatamente en Cortana.

Hablar o escribir
Usar el método abreviado de teclado para hablar o escribir inmediatamente con Cortana. Cortana deja de escuchar cuando se empieza a escribir.

Cortana

←

Lo que Cortana sabe sobre ti

Una vez que inicies sesión, Cortana conocerá algunos datos sobre ti, como las búsquedas, el calendario, los contactos y la ubicación.

[Declaración de privacidad de Microsoft](#)

Acceso al Calendario y al correo electrónico

Le has dado permiso a Cortana para que te ayude usando el calendario, los contactos, el correo electrónico y la información de otras aplicaciones y servicios de Microsoft.

Revocar permiso y cerrar sesión

Borrando los datos

Panel de privacidad de Microsoft

Consulta y borra los datos de Cortana.

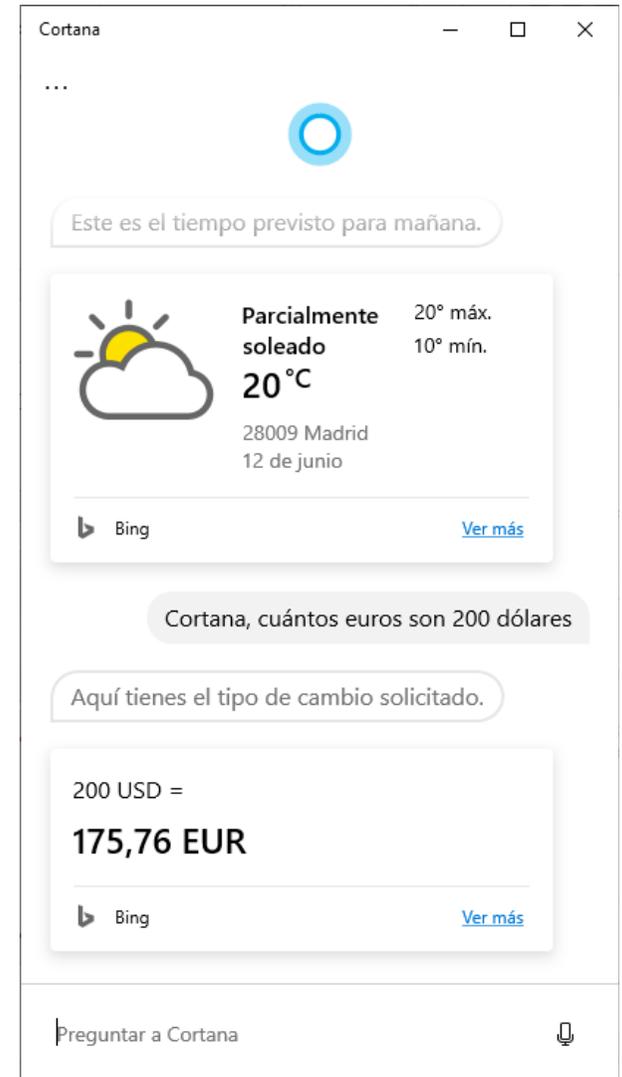
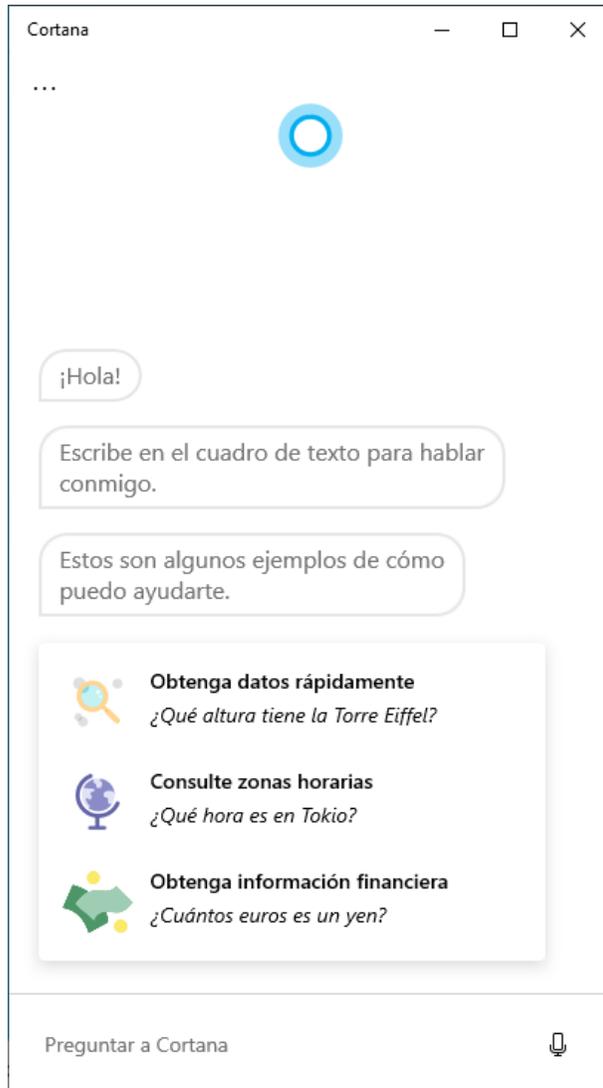
Abrir

Historial del chat

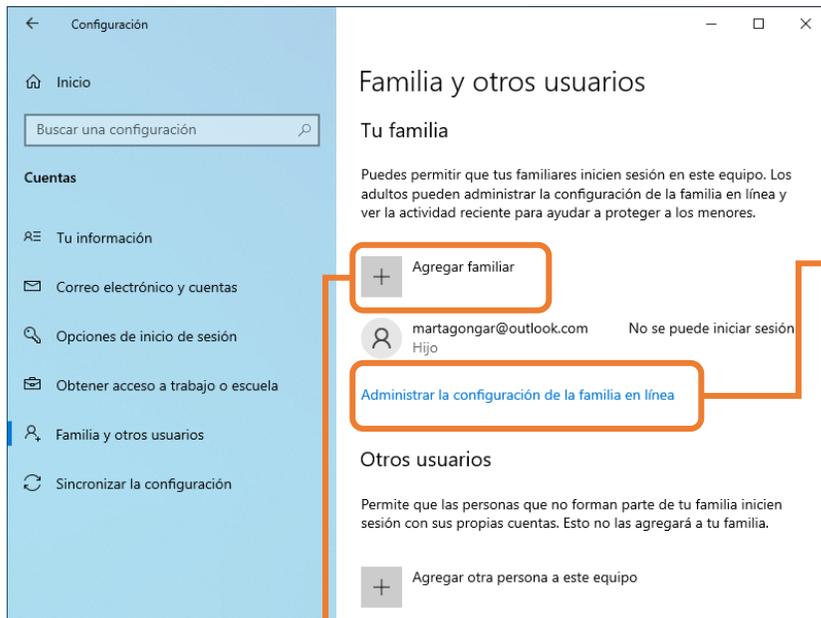
Borra todos los mensajes entre tú y Cortana en este dispositivo. También se borrará el historial si cierras la sesión de Cortana.

Borrar

Anexo II: Cortana

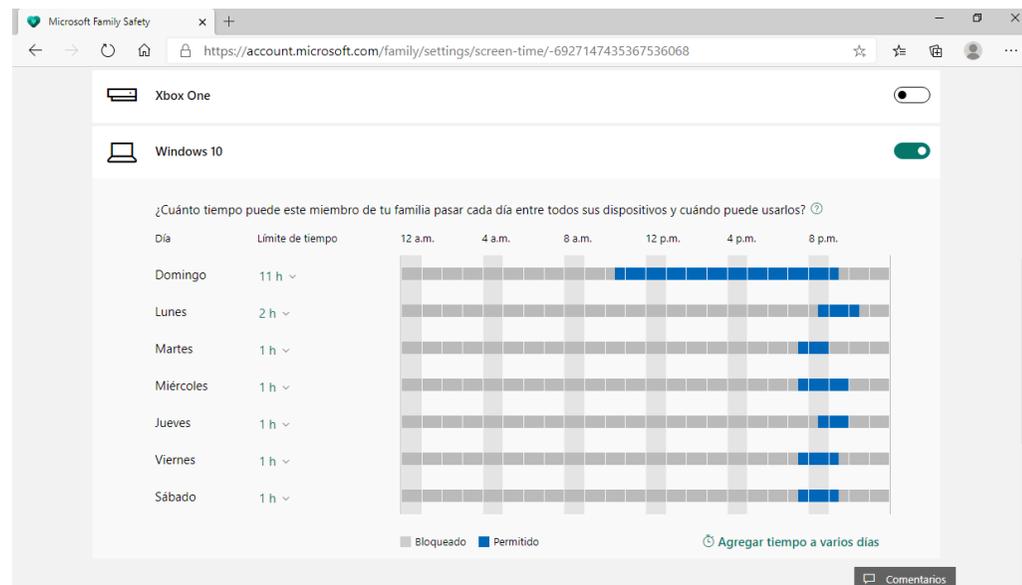
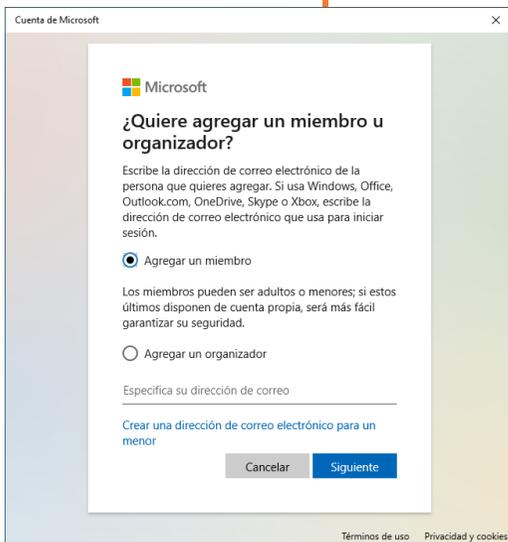


Anexo III: Control parental



Administrar la configuración de la familia en línea, lleva a la página <https://account.microsoft.com/family> donde se puede

- Generar informe de actividad reciente
- Bloquear sitios web
- Bloquear aplicaciones y juegos
- Limitar el tiempo de uso de los dispositivos
- Agregar dinero en la cuenta para la compra de aplicaciones y controlar los gastos
- Buscar a tu hijo, localizando su dispositivo Windows 10 Mobile



Anexo IV: Actualización a Windows 10



Descargar Windows 10

Microsoft | Descarga de software Office Windows M

Descargar Windows 10

Actualización de mayo de 2020 de Windows 10

El asistente de actualizaciones puede ayudarte a actualizar a la última versión **ahora**.

[Actualizar ahora](#)

Privacidad

¿Estás deseando instalar Windows 10 en tu PC?

Para empezar necesitas tener una licencia para instalar Windows 10, y luego descargar y ejecutar la herramienta de creación de medios. Para obtener más información sobre cómo utilizar la herramienta, consulta las instrucciones que muestran abajo.

[Descargar ahora la herramienta](#)

Privacidad

Descarga de la herramienta de actualización de Windows 10: desde la página <https://www.Microsoft.com/es-es/software-download/windows10> donde se puede descargar la herramienta de actualización de Windows 10, llamada también “Media Creation Tool”

- Actualiza nuestra instalación de Windows 10 a la versión más actual.
- También permite actualizar nuestro sistema operativo Windows 10 desde Windows 7 o Windows 8, siempre que tengamos la licencia correspondiente.
- Se puede ejecutar directamente o grabar los ficheros de instalación de Windows en un fichero de imagen ISO, para realizar una instalación más tarde.
- Se puede realizar una instalación limpia o bien conservando los archivos y aplicaciones instalados.

IMPORTANTE: REALIZAR UNA COPIA DE SEGURIDAD DE TODOS NUESTROS DATOS ANTES DE ACTUALIZAR EL SISTEMA OPERATIVO, POR SI SE PRODUJERE CUALQUIER FALLO DURANTE EL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN.

