

RECOMENDACIONES DE SIEMENS PLM SOFTWARE PARA ACTUALIZACIONES DE WINDOWS 10 Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE SOLID EDGE

WINDOWS UPDATE

A partir de Windows 10, Microsoft ahora ofrece dos tipos de paquetes de actualización para Windows 10.

Las *actualizaciones de funciones* son el equivalente de lo que se solía llamar "actualizaciones de versión". Técnicamente, una actualización de características de Windows 10 es una nueva versión del sistema operativo de Windows. Estas actualizaciones de funciones incluyen nuevas funcionalidades y requieren una descarga de varios gigabytes y una configuración e instalación completas. La previsión de Microsoft es entregar actualizaciones de características de Windows 10 dos veces al año.

Las actualizaciones de calidad abordan los problemas de seguridad y no incluyen nuevas funciones. Estas actualizaciones de calidad son acumulativas. Incluso si omite varios meses de actualizaciones de calidad, puede instalar la última actualización de calidad acumulativa y estará completamente actualizado sobre las soluciones de seguridad. Microsoft proporciona nuevas actualizaciones de calidad de Windows 10 el segundo martes de cada mes, o "Patch Tuesday", como es ampliamente conocido.

La descarga de actualizaciones de características y calidad se controlan por separado entre sí. Por lo tanto, es posible recibir las últimas actualizaciones de calidad sin recibir la última actualización de características.

Microsoft entrega las actualizaciones de funciones de acuerdo con los "canales de servicio". En las primeras versiones de Windows 10, estos se llamaban "sucursales".

De forma predeterminada, todos los PCs con Windows 10 están inscritos en el canal de servicio "Canal semianual (dirigido)", que anteriormente se conocía como la "Rama actual". Para los dispositivos asignados a este canal, las actualizaciones de funciones se entregan a través de Windows Update tan pronto como las actualizaciones de funciones son lanzadas por Microsoft. Debido a la enorme cantidad de máquinas que reciben actualizaciones de Windows, Microsoft "acelera" la entrega de actualizaciones para administrar la carga en los servidores de Microsoft. Como resultado, la actualización de la función puede tardar varias semanas en implementarse en todos los millones de dispositivos en el canal de servicio "Canal Semianual (Dirigido)".

Cuando Microsoft determina que se han solucionado los problemas iniciales de confiabilidad y seguridad descubiertos durante los primeros meses del lanzamiento de una actualización de la función en el canal de servicio "Canal Semianual (Dirigido)", Microsoft declara que la actualización de la función actual está lista para su implementación generalizada. La empresa a través del canal de servicio "Canal semianual", que anteriormente se conocía como la "Sucursal actual para negocios". El tiempo transcurrido entre que Microsoft publique públicamente una actualización de la función en el canal de servicio "Canal Semianual (Dirigido)" y declare que la actualización de la función es adecuada para su implementación en el canal de servicio "Canal semianual" es de aproximadamente 4 meses.

En las versiones más nuevas de Windows 10, es posible diferenciar una actualización de la función en los canales de servicio "Canal Semianual (Dirigido)" y "Canal semianual" hasta por 365 días. Por lo tanto, al mover un PC al "Canal semianual" es posible retrasar la recepción de una actualización de la función, es decir, una nueva versión del sistema operativo Windows 10 durante aproximadamente 16 meses.

Como una actualización de funciones es una nueva versión del sistema operativo Windows 10, para evitar cualquier impacto negativo de implementar una nueva versión de Windows en toda su organización, debe revisar su estrategia de Windows Update. Esta ventana de tiempo entre el lanzamiento inicial de Microsoft de la actualización de la función a las máquinas específicas a través del "Canal Semianual (Dirigido)" y la actualización de la función para la implementación general en la empresa a través del "Canal semianual" también proporcionará tiempo al equipo de desarrollo para revisar y reaccionar ante cualquier cambio introducido por las actualizaciones de funciones de Windows 10, lo que lo ayudará a mantenerse lo más productivo posible.

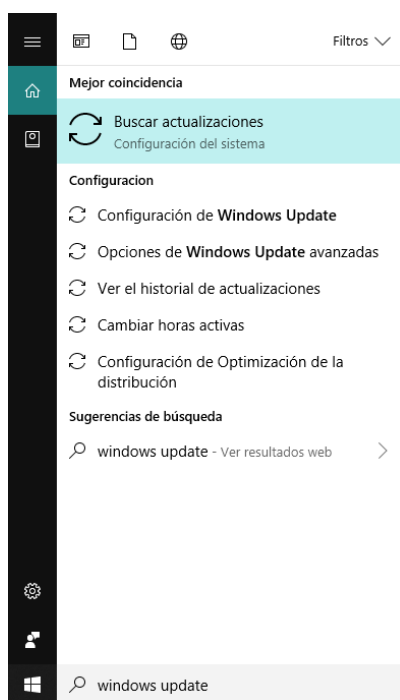
Como mínimo, se debe considerar mover las opciones de configuración de los PCs con Windows 10 al tipo de configuración de actualización de Windows 10 al canal de Servicio "Canal Semianual". Al pasar al "Canal Semianual", se está permitiendo que tanto Microsoft como Siemens PLM tengan aproximadamente 4 meses para resolver cualquier problema inicial descubierto en la actualización de la función antes de que pueda recibir este nuevo sistema operativo en sus máquinas.

Además, debe considerar establecer el período de aplazamiento de actualización de características. Esto le permitirá a su organización de IT una oportunidad adicional para revisar y determinar la idoneidad de la última versión del sistema operativo Windows 10 para su compañía más allá de la liberación de Microsoft de la característica a la empresa a través del "Canal Semianual".

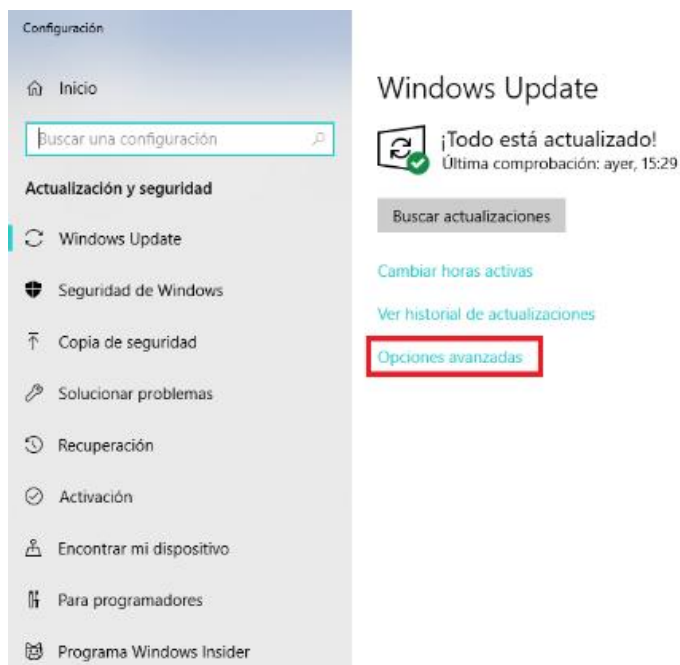
Si no revisa su política de Actualizaciones de Windows 10, estará por defecto en el canal de servicio " Canal Semianual (Dirigido)". Recibirá una nueva versión del sistema operativo Windows 10 aproximadamente cada 6 meses, y recibirá esta nueva versión del sistema operativo a las pocas semanas de que Microsoft haya lanzado inicialmente la actualización de la función.

🔍 CÓMO CONFIGURAR EL PC A LA OPCIÓN "CANAL SEMIANUAL"

Escribir "Windows update" en el buscador y seleccionar Buscar actualizaciones "configuración de sistema". (ver imagen inferior).



Seleccionar opciones avanzadas



En el apartado “Elegir cuándo se instalarán las actualizaciones”, seleccionar la opción “Canal semianual”.

← Configuración

Opciones avanzadas

Opciones de actualización

Ofrecer actualizaciones para otros productos de Microsoft cuando actualice Windows.

Activado

Descargar automáticamente las actualizaciones, incluso a través de conexiones de datos de uso medido (pueden aplicarse cargos)

Desactivado

Te mostraremos un aviso cuando vayamos a reiniciar. Si quieres ver más notificaciones sobre el reinicio, activa esta opción.

Desactivado

Pausar actualizaciones

Pospón temporalmente la instalación de las actualizaciones en este dispositivo hasta 35 días. Cuando se reanuden las actualizaciones, este dispositivo nuevo.

Desactivado

Si pones en pausa ahora las actualizaciones, se pospondrán hasta 04/04/2019

Elegir cuándo se instalarán las actualizaciones

Elige el nivel de preparación de rama para determinar cuándo se instalan las actualizaciones de características. “Canal semianual (dirigido)” indica que la actualización está lista para la mayoría de las personas y “Canal semianual” indica que

Canal semianual (dirigido) usado en las organizaciones.

Canal semianual

Una actualización de características incluye mejoras y nuevas capacidades. Se puede posponer todos estos días:

0 ▾

Una actualización de calidad incluye mejoras de seguridad. Se puede posponer todos estos días:

0 ▾

[Optimización de entrega](#)

[Configuración de privacidad](#)

← Configuración

🏠 Opciones avanzadas

Opciones de actualización

Ofrecer actualizaciones para otros productos de Microsoft cuando actualice Windows.

Activado

Descargar automáticamente las actualizaciones, incluso a través de conexiones de datos de uso medido (pueden aplicarse cargos)

Desactivado

Te mostraremos un aviso cuando vayamos a reiniciar. Si quieres ver más notificaciones sobre el reinicio, activa esta opción.

Desactivado

Pausar actualizaciones

Pospón temporalmente la instalación de las actualizaciones en este dispositivo hasta 35 días. Cuando se reanuden las actualizaciones, este nuevo.

Desactivado

Si pones en pausa ahora las actualizaciones, se pospondrán hasta 04/04/2019

Elegir cuándo se instalarán las actualizaciones

Elige el nivel de preparación de rama para determinar cuándo se instalan las actualizaciones de características. "Canal semianual (dirigido)" indica que la actualización está lista para la mayoría de las personas y "Canal semianual" indica que está lista para el uso generalizado en las organizaciones.

Canal semianual ▾

Una actualización de características incluye mejoras y nuevas capacidades. Se puede posponer todos estos días:

0 ▾

Una actualización de calidad incluye mejoras de seguridad. Se puede posponer todos estos días:

0 ▾

[Optimización de entrega](#)

[Configuración de privacidad](#)