

	MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS PARA MASTER TRADER	Código: MU-GT-IS-0176
		Versión: 5.0
		Fecha de modificación: 11 de marzo de 2022
		Negocio: bvc

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO	2
2. ALCANCE	2
3. USUARIOS A LOS QUE APLICA	2
4. PALABRAS CLAVE	2
5. ACTIVIDADES PREVIAS A LA INSTALACIÓN	3
6. INSTALADOR	3
7. INSTALACIÓN DE PATS	3
8. DESINSTALACIÓN DE PATS	10
9. POSIBLES ERRORES EN EXCEL AL ABRIR PATS	10

	MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS PARA MASTER TRADER	Código: MU-GT-IS-0176
		Versión: 5.0
		Fecha de modificación: 11 de marzo de 2022
		Negocio: bvc

1. OBJETIVO

Describir las actividades que debe realizar el usuario trader suscrito al aplicativo Master Trader para la instalación y desinstalación del complemento PATS dentro de Excel.

2. ALCANCE

El proceso de instalación de PATS inicia con la revisión de la versión de Excel dentro del ordenador para la instalación del complemento PATS, pasa por la verificación final por parte del usuario de la correcta instalación en Excel, y finaliza con la desinstalación del completo si el usuario lo requiere.

3. USUARIOS A LOS QUE APLICA

El presente manual está dirigido a los usuarios trader de los clientes suscritos a la aplicación Master Trader de la Bolsa de Valores de Colombia.

4. PALABRAS CLAVE

PATS: Es un sistema para facilitar a usuarios sin conocimientos de programación la construcción de modelos de algorithmic trading tanto simples como complejos y permitir el acceso al mercado desde una hoja Excel.

PATS es un Add-In o complemento dentro de Excel para que el usuario se construya sus propios modelos y algoritmos de trading, utilizando las funcionalidades propias de Excel y un conjunto de funciones o comandos (las añadidas por el complemento PATS) para facilitarle el uso de elementos propios del trading.

Dichas funciones complementan las existentes en Excel y pueden mezclarse con ellas.

	MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS PARA MASTER TRADER	Código: MU-GT-IS-0176
		Versión: 5.0
		Fecha de modificación: 11 de marzo de 2022
		Negocio: bvc

5. ACTIVIDADES PREVIAS A LA INSTALACIÓN

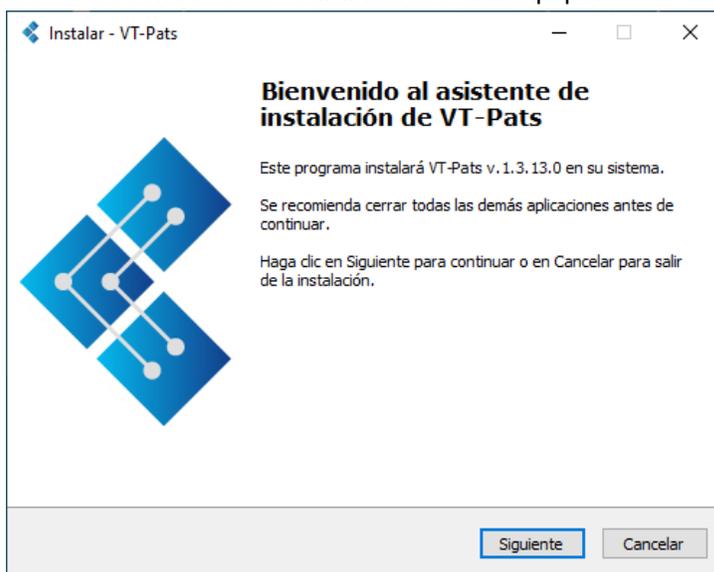
- En caso que se requiera realizar la actualización de la versión de Pats, el usuario debe realizar primero la desinstalación del complemento de Pats y posteriormente ejecutar el instalador.
- Revisar la versión de Excel de su ordenador para elegir el instalador acorde con esta, hay dos instaladores disponibles, 32 bits y 64 bits según sea el caso.
- En caso de tener instalada una consola antivirus, la misma debe ser suspendida durante la instalación, no hacerlo podría implicar que no se instalen todos los complementos necesarios para el adecuado funcionamiento de PATS.

6. INSTALADOR

El instalador se encontrará disponible en el siguiente link <https://bvc.co/instaladores-y-manuales?tab=pats> En caso de presentar inconvenientes con la descarga, comunicarse con Servicio al cliente a la línea 3139000 Opción 1.

7. INSTALACIÓN DE PATS

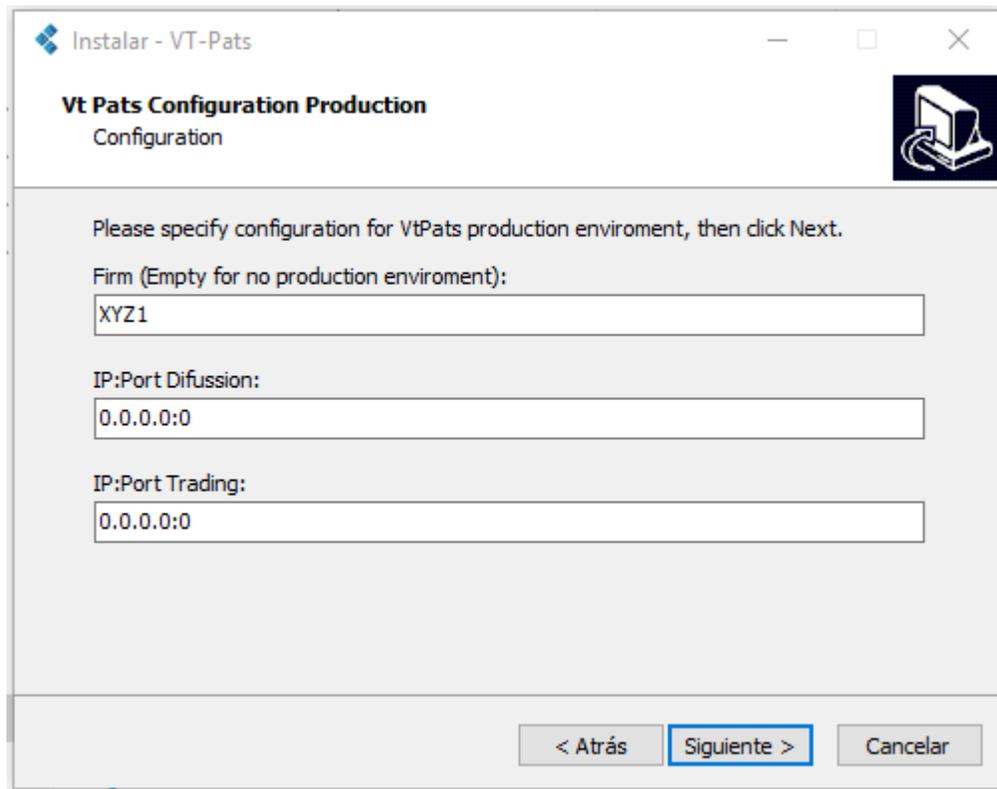
Ejecutar el instalador seleccionado como administrador del equipo:



Cualquier copia impresa de éste documento es una **COPIA NO CONTROLADA**, la versión vigente del documento es la que se encuentre publicada en el Sistema de Gestión de la información.

	MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS PARA MASTER TRADER	Código: MU-GT-IS-0176
		Versión: 5.0
		Fecha de modificación: 11 de marzo de 2022
		Negocio: bvc

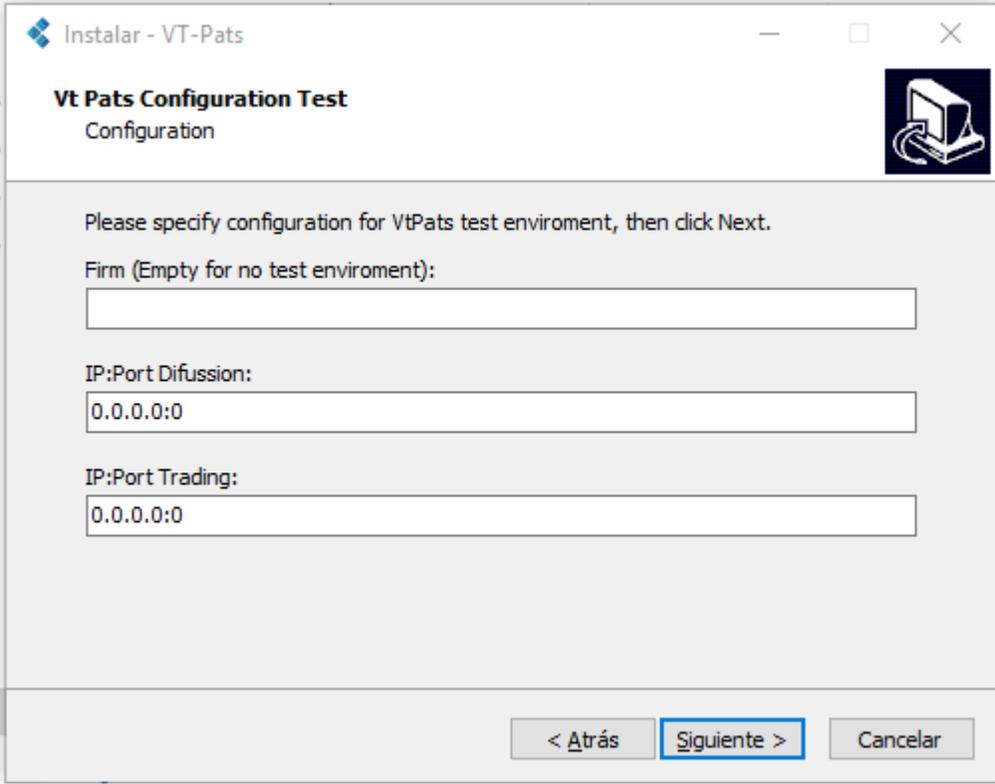
1. Después de hacer clic en “Siguiente”, aparecerá la siguiente pantalla, en donde es necesario especificar:
 - a. El código de la firma
 - b. La IP y el puerto de difusión.
 - c. La IP y el puerto de negociación.



Las IP y los puertos son los proporcionados por bvc y son los mismos puertos que utiliza la pantalla de Master Trader, estos datos deben ir sin espacios, separados entre sí por “:”.(Ver imagen de ejemplo).

	MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS PARA MASTER TRADER	Código: MU-GT-IS-0176
		Versión: 5.0
		Fecha de modificación: 11 de marzo de 2022
		Negocio: bvc

Cuando los datos estén completos, dar clic en “Siguiete”, en esta pantalla se ingresarán los datos pertinentes para entornos de prueba, para efectos de esta versión el campo firm debe quedar en vacío, como se muestra en la imagen. A continuación dar clic en “Siguiete”.



2. Activar el check solamente si así **es indicado**. Recomendado: Inactivo



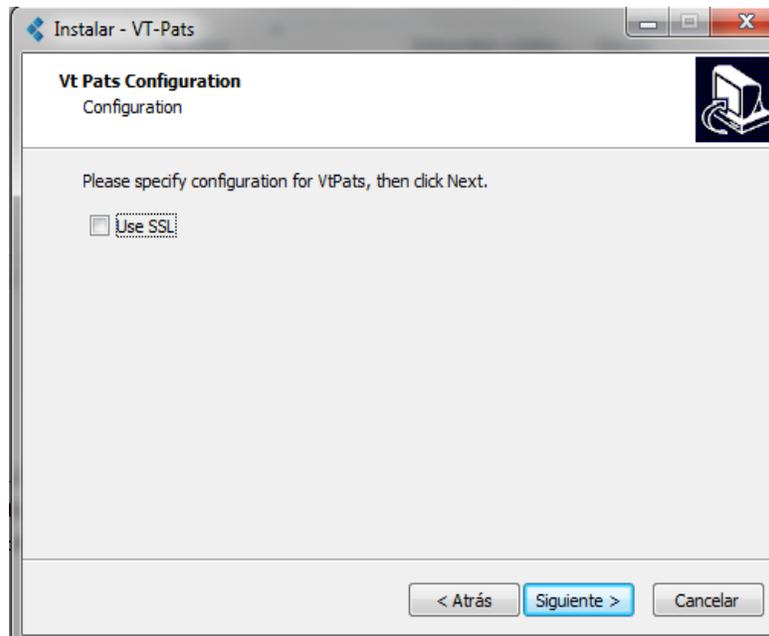
MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS PARA MASTER TRADER

Código: MU-GT-IS-0176

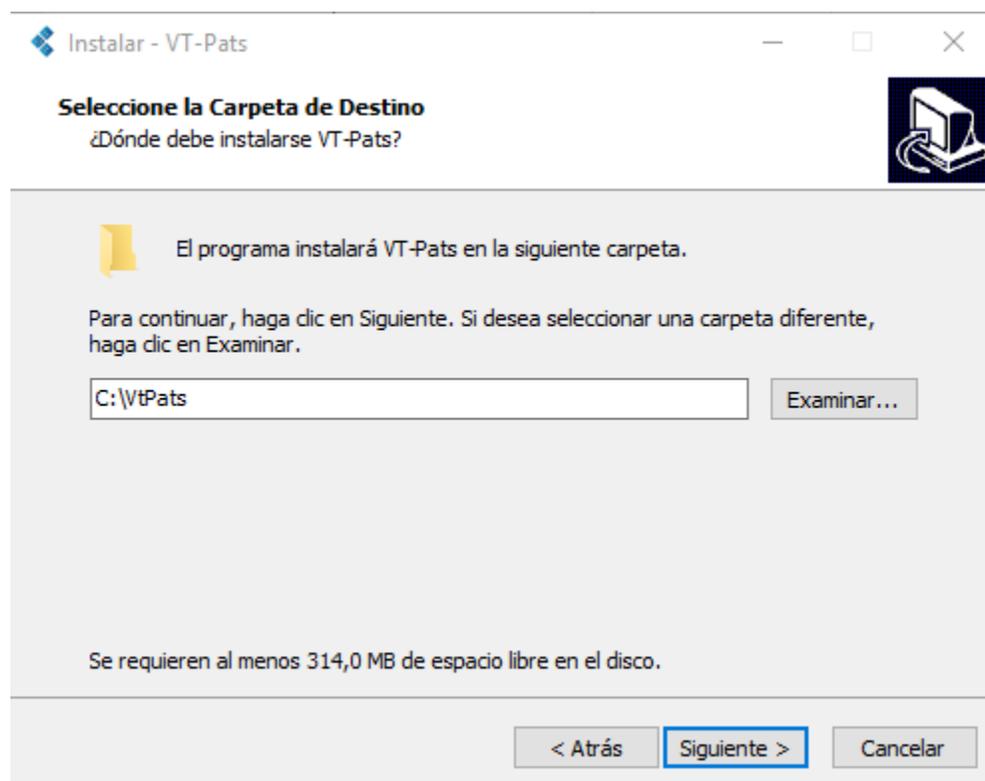
Versión: 5.0

Fecha de modificación: 11 de
marzo de 2022

Negocio: bvc



Seleccionar la carpeta de destino y dar clic en “Siguiete”



Cualquier copia impresa de éste documento es una **COPIA NO CONTROLADA**, la versión vigente del documento es la que se encuentre publicada en el Sistema de Gestión de la información.



**MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS
PARA MASTER TRADER**

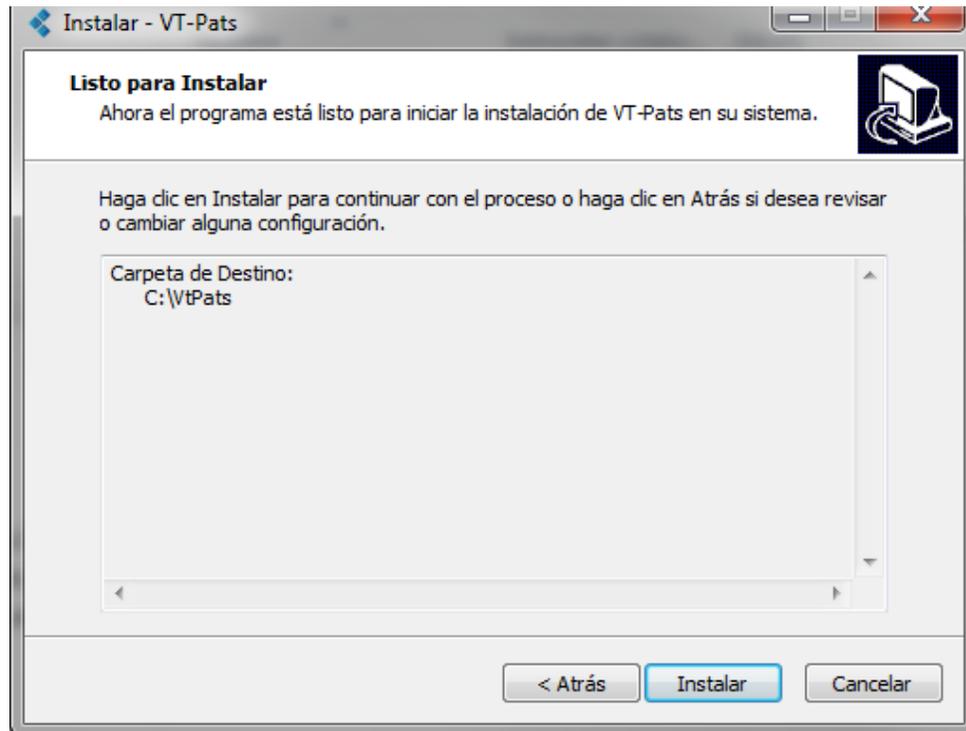
Código: MU-GT-IS-0176

Versión: 5.0

Fecha de modificación: 11 de marzo de 2022

Negocio: bvc

3. Verificar que la consola antivirus se encuentre suspendida y hacer clic en “Instalar”





**MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS
PARA MASTER TRADER**

Código: MU-GT-IS-0176

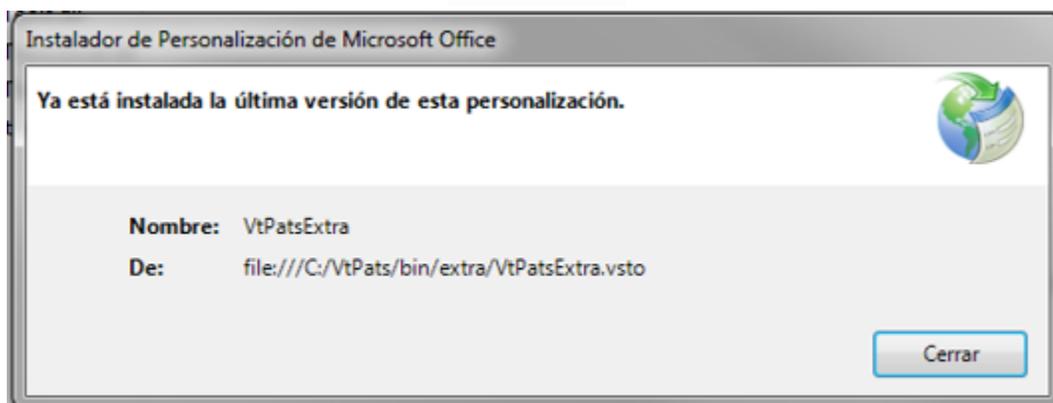
Versión: 5.0

Fecha de modificación: 11 de marzo de 2022

Negocio: bvc



4. Acceder a la ubicación en la que se instaló el programa, ruta: C:\VtPats\bin\extra y ejecutar el archivo: VtPatsExtra



Cualquier copia impresa de éste documento es una **COPIA NO CONTROLADA**, la versión vigente del documento es la que se encuentre publicada en el Sistema de Gestión de la información.



MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS PARA MASTER TRADER

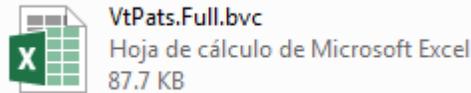
Código: MU-GT-IS-0176

Versión: 5.0

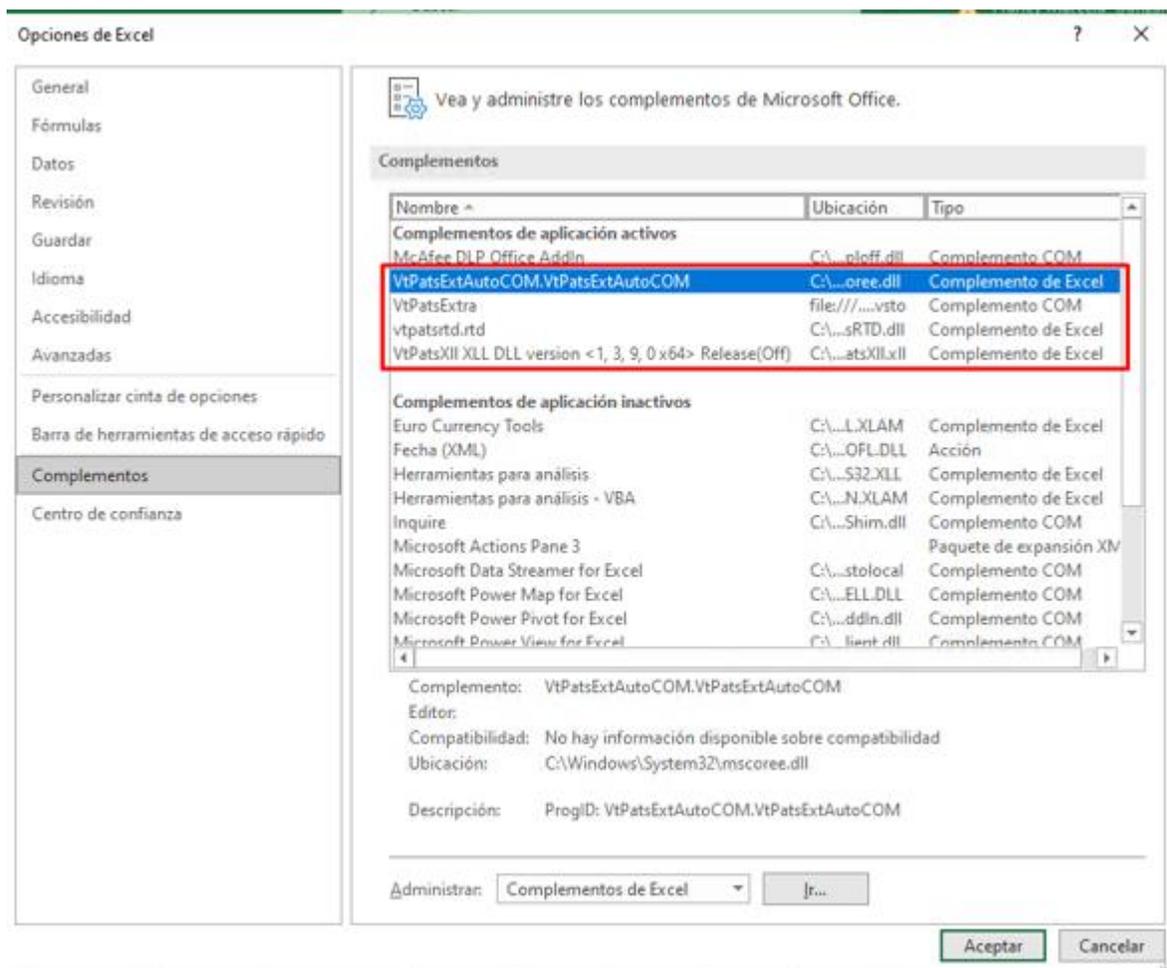
Fecha de modificación: 11 de marzo de 2022

Negocio: bvc

- Para comprobar la instalación, acceder a la ubicación en la que se instaló el programa, ruta: C:\VtPats\doc y abrir el archivo VtPats.Full.bvc



- Con el archivo abierto, acceder a Archivo / Opciones / Complementos y allí Verificar que estén instalados los 4 componentes correspondientes a PATS, de no estar activos, activarlos.



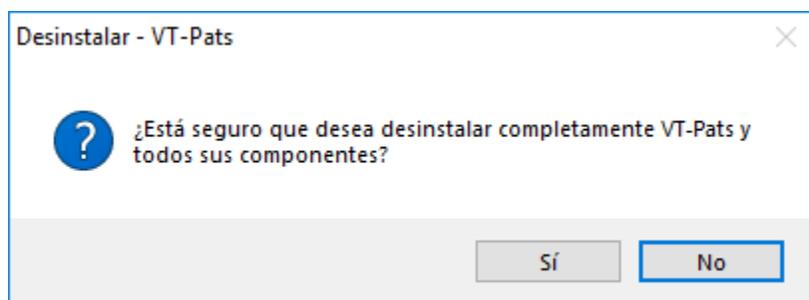
	MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS PARA MASTER TRADER	Código: MU-GT-IS-0176
		Versión: 5.0
		Fecha de modificación: 11 de marzo de 2022
		Negocio: bvc

8. DESINSTALACIÓN DE PATS

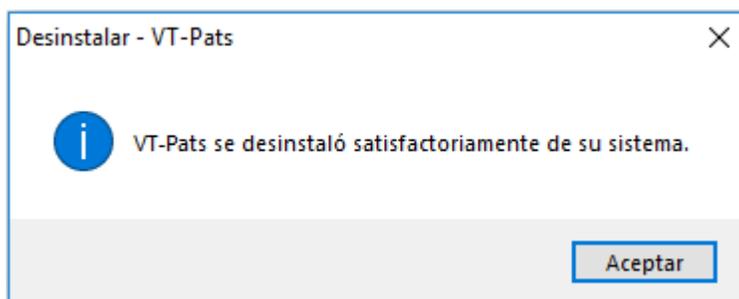
- a. Para realizar este proceso, el usuario debe asegurarse de tener cerrados todos los libros de Excel.
- b. Acceder a la ruta: C:\VtPats
- c. Seleccionar la opción unins000



- d. Seleccionar la opción “S” cuando aparezca el siguiente mensaje de confirmación de la desinstalación:



- e. Cuando haya finalizado satisfactoriamente el proceso de desinstalación aparece el siguiente mensaje:



- f. Eliminar la carpeta VtPats que se encuentra en la ruta (C:).

9. POSIBLES ERRORES EN EXCEL AL ABRIR PATS

Cuando se abra PATS pueden ocurrir diversos errores con Excel, seguir los pasos según el caso:

Cualquier copia impresa de éste documento es una **COPIA NO CONTROLADA**, la versión vigente del documento es la que se encuentre publicada en el Sistema de Gestión de la información.



MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS PARA MASTER TRADER

Código: MU-GT-IS-0176

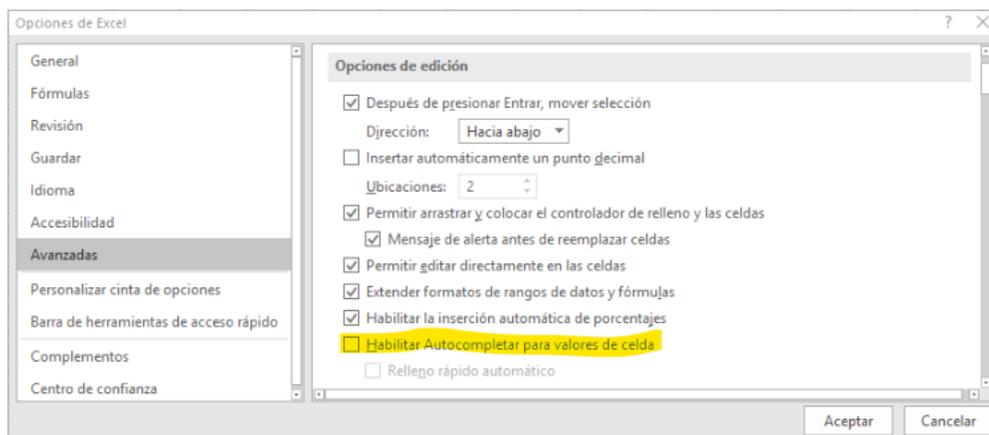
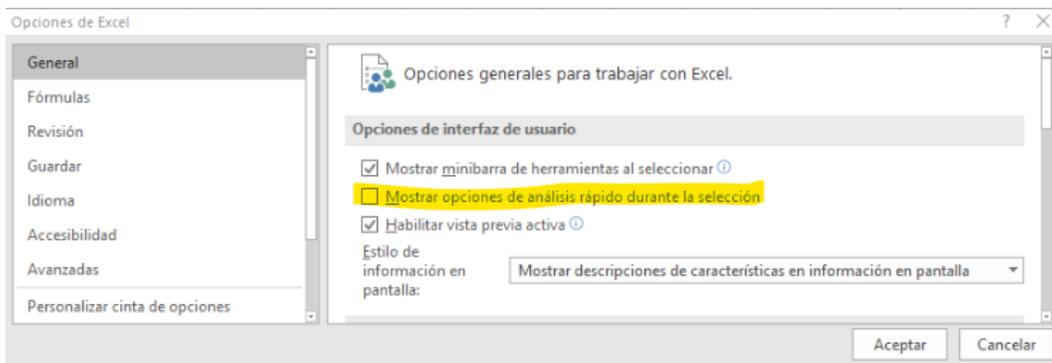
Versión: 5.0

Fecha de modificación: 11 de
marzo de 2022

Negocio: bvc

- **Excel 2016 se bloquea después de editar celdas:**
<https://social.technet.microsoft.com/Forums/ie/en-US/f26a3266-710f-47e8-816c-d0c991ce9c58/excel-2016-crashes-after-editing-cells?forum=excel>
- **Excel se bloquea al ingresar datos en una celda:**
https://blogs.technet.microsoft.com/the_microsoft_excel_support_team_blog/2013/05/07/excel-crashes-when-you-enter-data-in-a-cell/
- **Para otros errores diferentes a los anteriores realizar las siguientes configuraciones :**
 - a. **Ajustar configuración de Excel:**

Click en archivo --> Opciones --> General
En opciones de interfaz de usuario, desactivar mostrar opciones de análisis rápido durante la selección.
Click en archivo --> Opciones --> Avanzadas
En opciones de edición, desactivar autocompletar.



- b. **Actualizar Excel a una versión posterior**
- c. **Activar listado de funciones de Excel automático**

Con esta solución al abrir el Excel se inicia el diálogo de funciones, lo que evita el

Cualquier copia impresa de éste documento es una **COPIA NO CONTROLADA**, la versión vigente del documento es la que se encuentre publicada en el Sistema de Gestión de la información.

	MANUAL DE USUARIO INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE PATS PARA MASTER TRADER	Código: MU-GT-IS-0176
		Versión: 5.0
		Fecha de modificación: 11 de marzo de 2022
		Negocio: bvc

problema. Para ello hay que ejecutar la modificación de registro proporcionada en \\Vtpats\etc\VtPats.AutoListFunctions.reg y a partir de ello se utiliza.