



LA-17-08-16

## Firma de Documentos en Word 2007 con MS-IDProtect

## Antes de Comenzar

Para poder utilizar el Token USB o SmartCard MS-IDProtect con Microsoft Office 2007 deberá tener instalado el middleware IDProtect Client. De no ser así, por favor instálelo y luego continúe con esta guía. Para más información sobre como instalar el middleware refiérase a la documentación de MS-IDProtect en www.macroseguridad.net/docs.

El middleware IDProtect Client incluye todos los drivers necesarios para que su sistema detecte automáticamente el dispositivo criptográfico y le permita generar on board en la SmartCard/Token USB sus certificados digitales. Además contiene importantes herramientas para el uso del dispositivo como por ejemplo "IDProtect PINTool" y "IDProtect Manager". Estas herramientas les permitirán cambiar el PIN que viene por defecto por otro que usted desee, cambiar el nombre del MS-IDProtect para poder identificarlo con mayor facilidad, y poder exportar e importar certificados desde y hacia el dispositivo criptográfico.

## Requisitos

- Middleware y herramientas de MS-IDProtect instaladas 6.40.03 o superior.
- Sistemas Operativos: Windows 10, Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 o Windows Server 2012.
- Puerto USB habilitado.
- Lectora ASEDrive lista para utilizar (en caso de poseer un MS-IDProtect Smartcard)
- MS-IDProtect listo para usar (Token USB/SmartCard).
- Microsoft Office 2007
- Un certificado para firma y/o encripción instalado en su MS-IDProtect

Las pruebas desarrolladas en esta guía se han realizado bajo la plataforma Microsoft Windows 7 de 32 bits y Microsoft Office 2007.



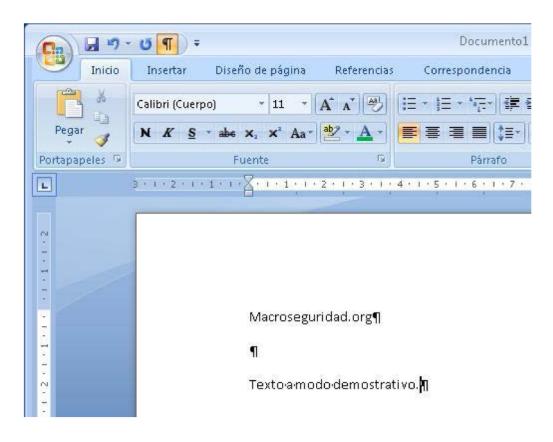


## Firmar un documento con MS-IDProtect

A modo demostrativo se utilizará Microsoft Word 2007 pero el procedimiento explicado en esta guía es el mismo tanto para Microsoft Excel 2007 como para Microsoft PowerPoint 2007. Inicie Microsoft Word 2007.



Genere un nuevo documento y guárdelo, o abra el documento que usted desee firmar con su certificado digital almacenado dentro de un dispositivo de autenticación de Macroseguridad.



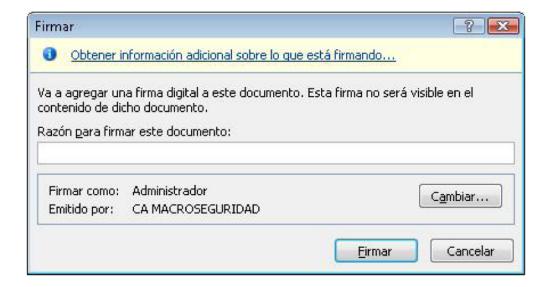




Una vez que el documento que será firmado esté abierto/guardado haga click en el símbolo de Office de la barra de menú y luego vaya a "Preparar > Agregar una firma digital".



Office le informará que se va a agregar una firma digital al documento y seleccionará el certificado predeterminado dentro de su dispositivo criptográfico.

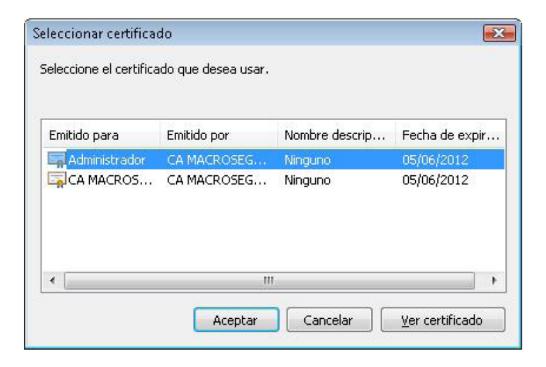


Contacto comercial: ventas@macroseguridad.net





Si desea utilizar otro certificado, haga click en "Cambiar...". La siguiente ventana se desplegará permitiéndole seleccionar el certificado deseado:



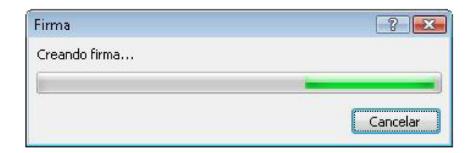
Haga click en "Aceptar" y luego en "Firmar" para proceder con la firma del documento. Una vez seleccionado su certificado, el MS-IDProtect le solicitará que ingrese su PIN de usuario. Haga click en "Verificar" para continuar.



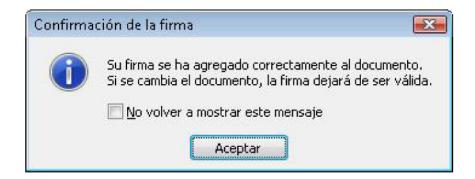




Espere mientras su documento es firmado



Un mensaje le informará que su firma ha sido agregada al documento



Ahora su documento se encuentra firmado digitalmente. Así se mostrará cuando usted abra el documento normalmente:



**Nota:** Cualquier modificación en el documento elimina las firmas digitales realizadas sobre el mismo. Para aceptar la eliminación de la firma haga click en "Sí". Si desea firmar el documento nuevamente repita el procedimiento.





Para mayor información contacte al equipo de Tecnología de MacroSeguridad por el medio que usted prefiera

Mail: <a href="mailto:soporte@macroseguridad.net">soporte@macroseguridad.net</a>

Portal de Soporte: <a href="https://soporte.macroseguridad.la">https://soporte.macroseguridad.la</a>

Web: <a href="https://www.MacroSeguridad.net">www.MacroSeguridad.net</a>