



LA-03-11-16

Firma de Documentos en Outlook 2013 con MS-IDProtect

Antes de Comenzar

Para poder utilizar el Token USB o SmartCard MS-IDProtect de Macroseguridad.org en Microsoft Windows deberá tener instalado el middleware del dispositivo criptográfico MS-IDProtect. 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/msidp.

El middleware de MS-IDProtect distribuido por Macroseguridad.org incluye todos los drivers necesarios para que su sistema detecte automáticamente el dispositivo criptográfico y le permita generar on board 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

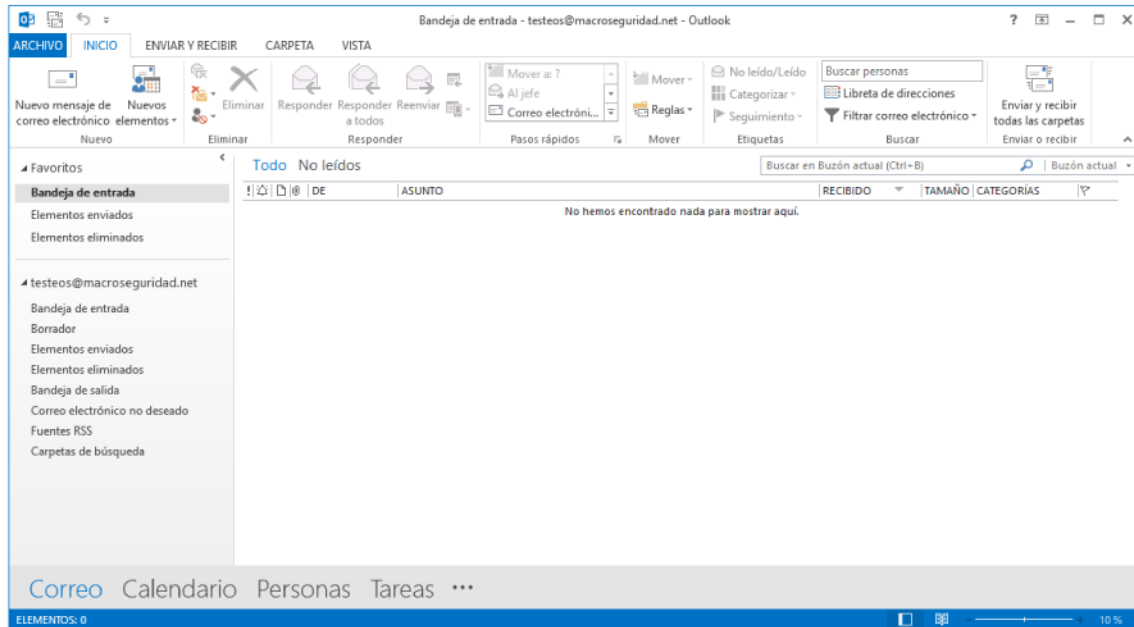
- ☞ Middleware y herramientas de MS-IDProtect instaladas 7.12.16 o superior.
- ☞ Sistemas Operativos: Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2008, Windows Server 2012 o Windows Server 2016.
- ☞ Puerto USB habilitado.
- ☞ Lectora ASEDdrive lista para utilizar (en caso de poseer un MS-IDProtect Smartcard)
- ☞ MS-IDProtect listo para usar con un certificado en su interior.
- ☞ Microsoft Office 2013.

Las pruebas desarrolladas en esta guía se han realizado bajo la plataforma **Microsoft Windows 10 de 32 bits junto con Microsoft Office 2013**

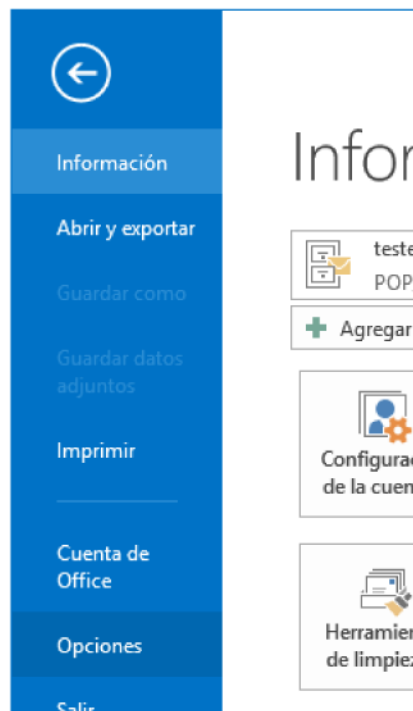


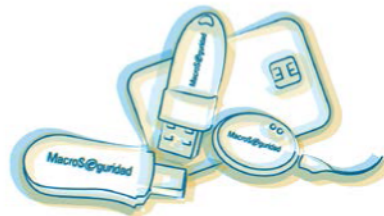
Configurar Outlook 2013 con MS-IDProtect

Inicie Microsoft Outlook 2013.

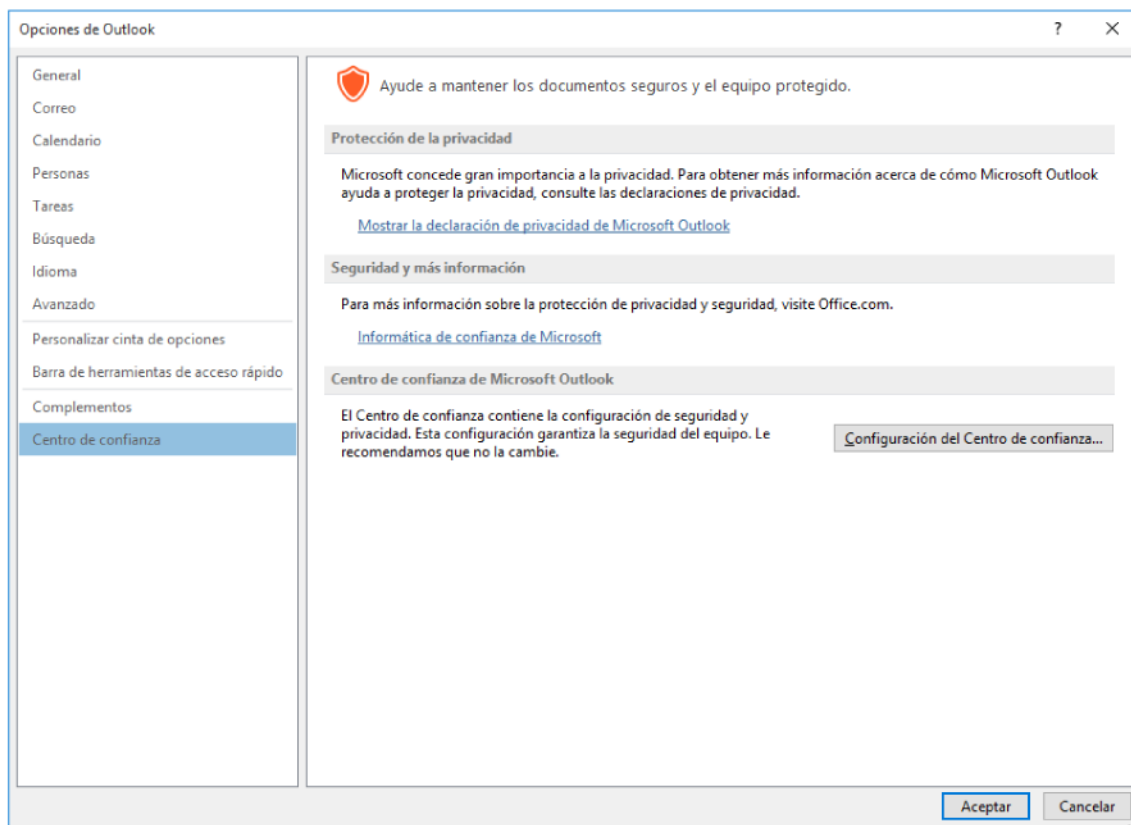


Haga click en “Archivo” y luego en “Opciones”.

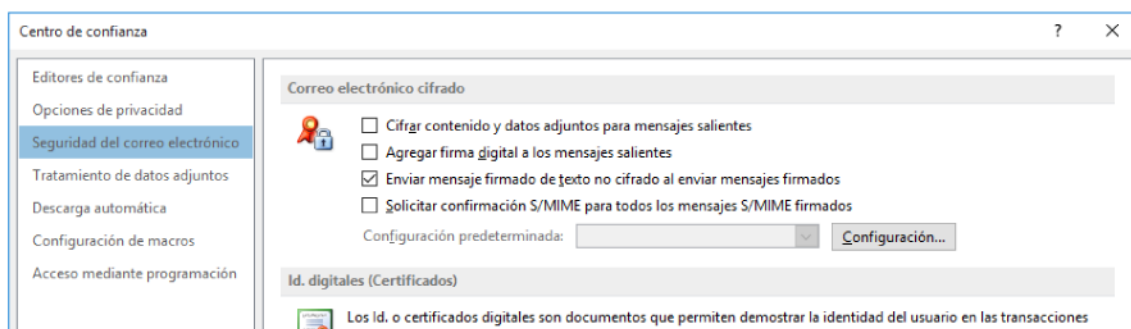




Dentro de la ventana “*Opciones de Outlook*” haga click en “*Centros de Confianza*” y luego en “*Configuración del Centro de Confianza...*”.



Seleccione “*Seguridad del correo electrónico*” y luego haga click sobre el botón “*Configuración...*”.





Dentro de “Cambiar la configuración de seguridad” usted va a poder crear un perfil de firma y cifrado para sus mails. Haga click en “Elegir...” para seleccionar un certificado de firma y cifrado respectivamente.

Cambiar la configuración de seguridad

Preferencias de configuración de seguridad

Nombre de configuración de seguridad:
Mi configuración S/MIME (testeos@macroseguridad.net)

Formato de cifrado: S/MIME

Configuración predeterminada para este formato de mensaje cifrado
 Configuración predeterminada para todos los mensajes cifrados

Etiquetas de seguridad... Nueva Eliminar

Certificados y algoritmos

Certificado de firma: testeos@macroseguridad.net Elegir...

Algoritmo de tipo hash: SHA256

Certificado de cifrado: testeos@macroseguridad.net Elegir...

Algoritmo de cifrado: AES (256-bit)

Enviar estos certificados con mensajes firmados

Aceptar Cancelar

La siguiente ventana le permitirá seleccionar el certificado que desea utilizar.

Seguridad de Windows

Confirmar certificado

Para confirmar este certificado, haga clic en Aceptar. Si este no es el certificado correcto, haga clic en Cancelar.

testeos@macroseguridad.n...
Emisor: macroseguridad-ca
Válido desde: 1/6/2016 hasta 1/6/2017

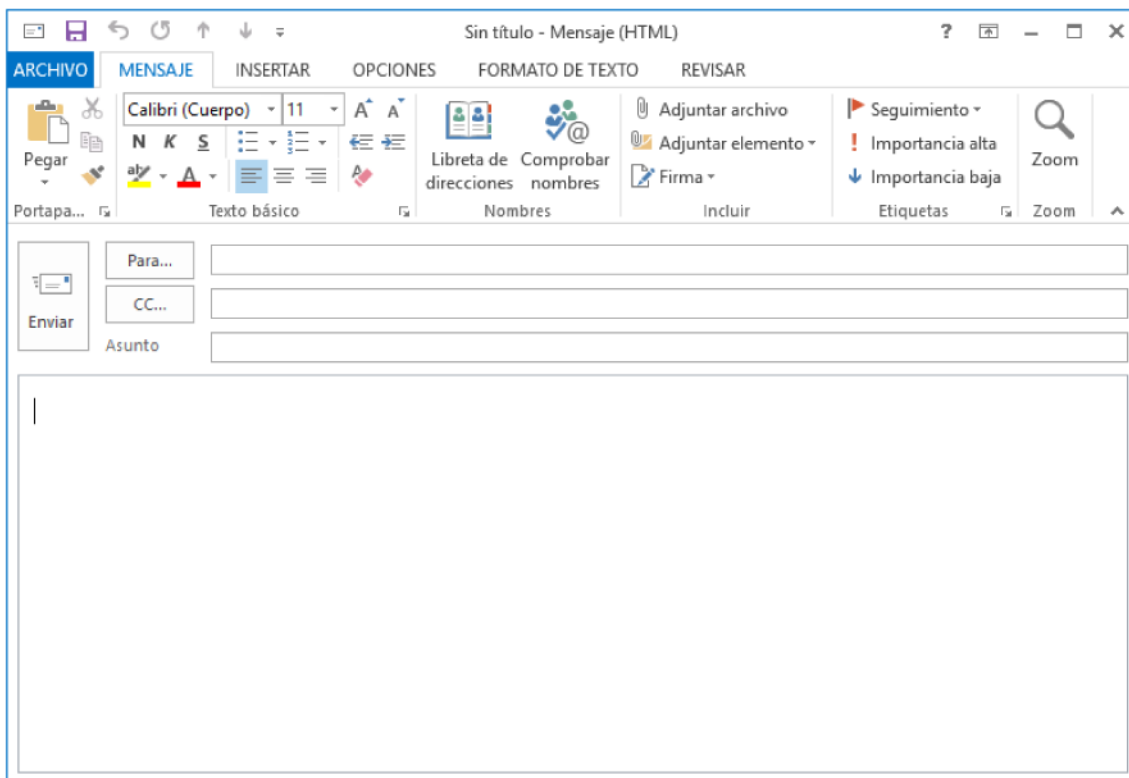
Haga clic aquí para ver las propiedades del certificado

Aceptar Cancelar

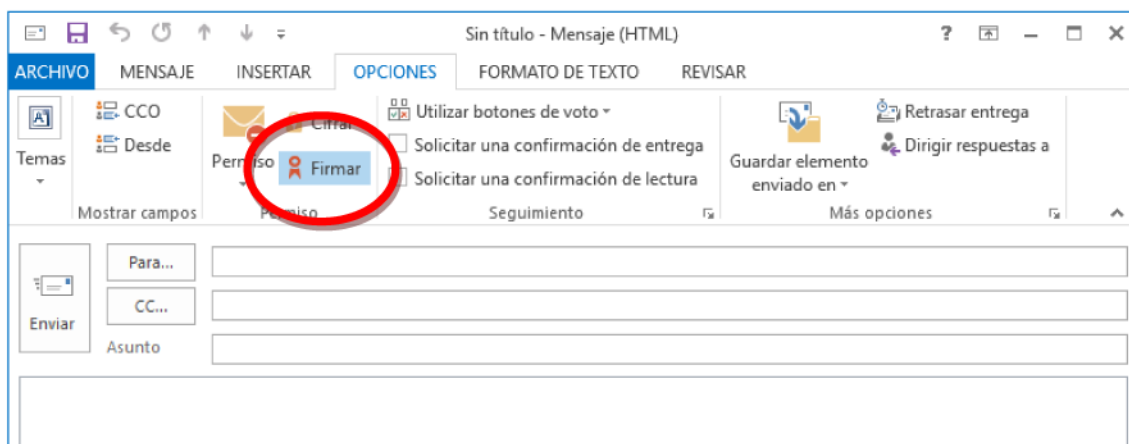


Firmar digitalmente un correo electrónico con MS-IDProtect

Abra un nuevo mail que desee enviar firmado.

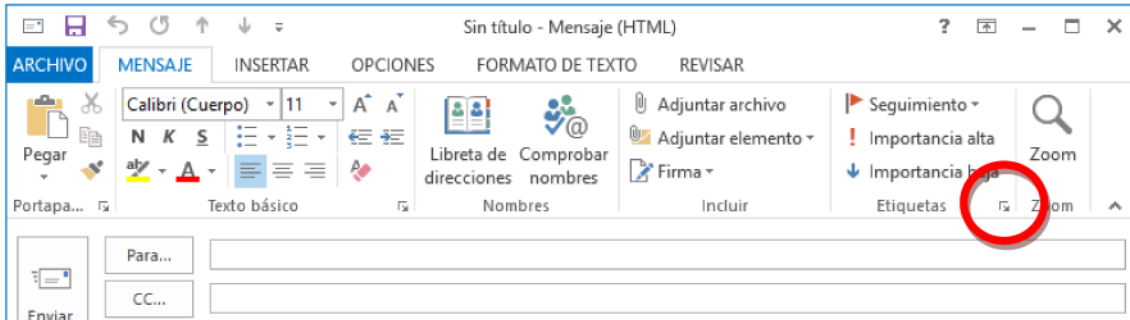


Haga click en "Opciones" y luego en "Firmar".

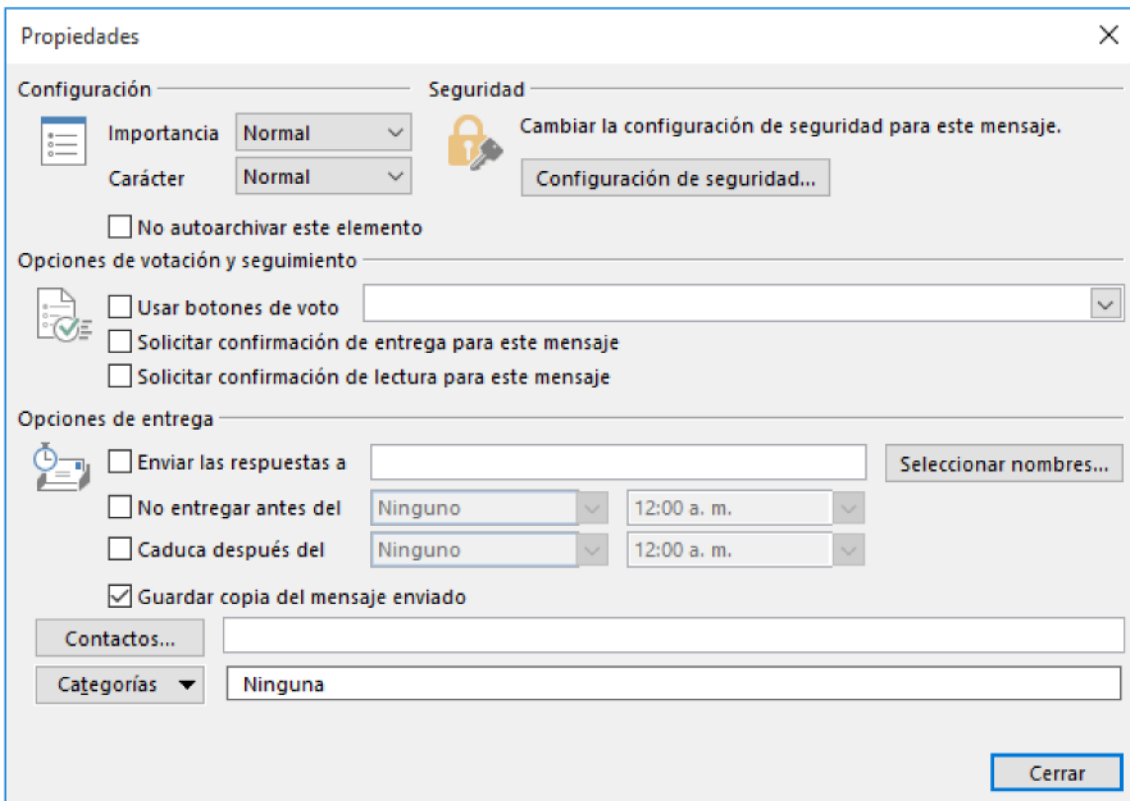




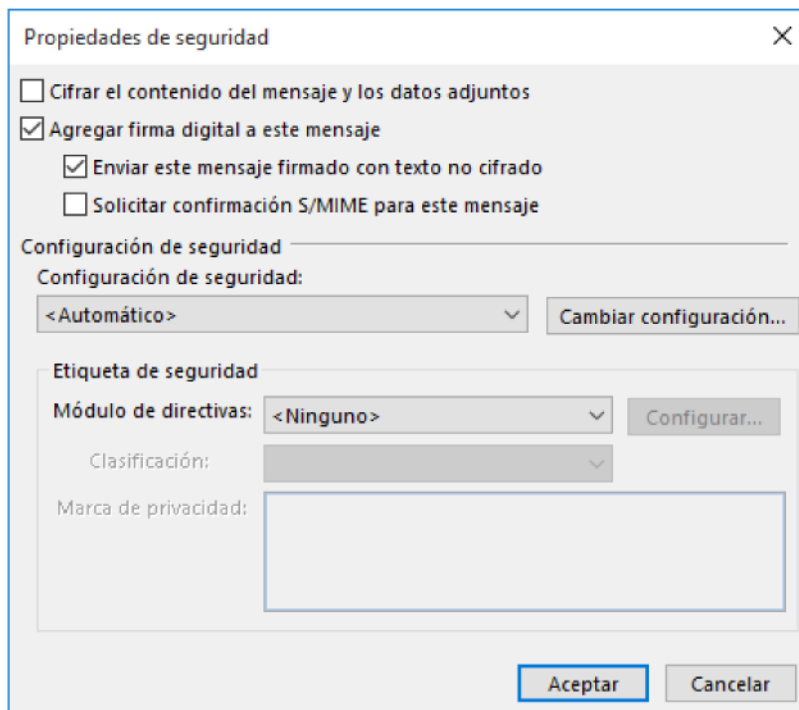
El correo utilizará la configuración por defecto. Si desea utilizar otra configuración haga click en el botón “Etiquetas”.



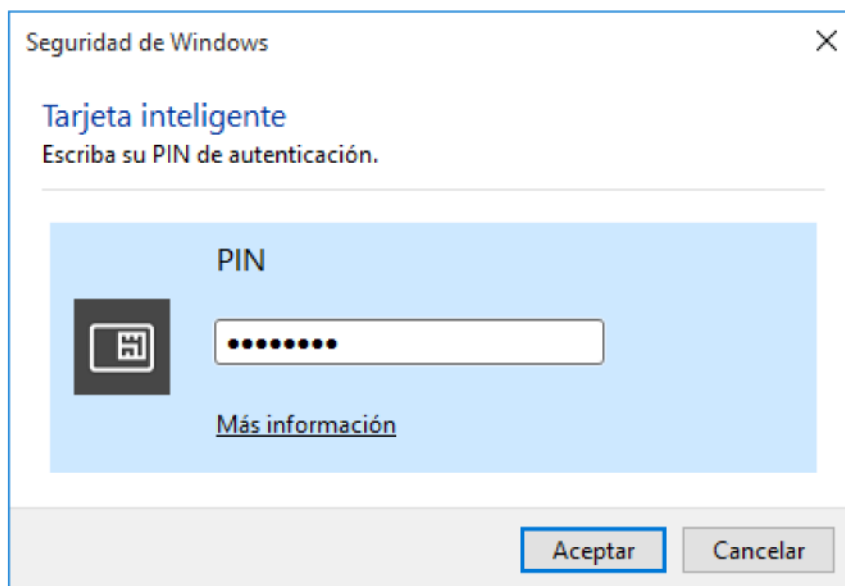
Luego haga click sobre “Configuración de seguridad...”.



Dentro de “Propiedades de seguridad” seleccione “Agregar firma digital a este mensaje”. Si usted posee más de una configuración de seguridad podrá seleccionarla desde “Configuración de seguridad.” Haga click en “Aceptar” para finalizar.



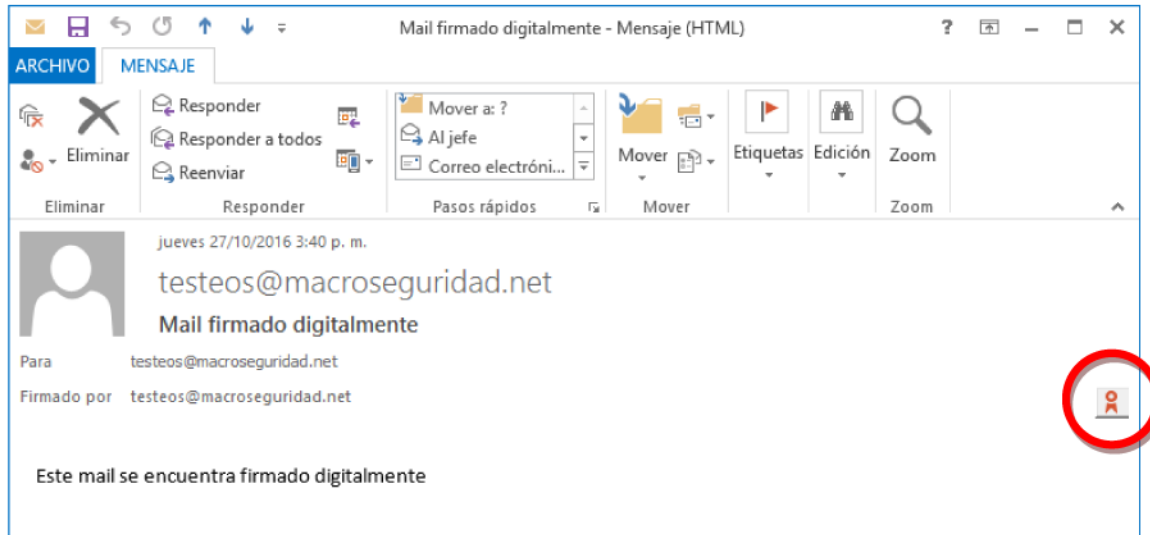
Cuando envíe su mail se le requerirá que ingrese el PIN de su MS-IDProtect. Luego haga click en “Aceptar” para continuar.



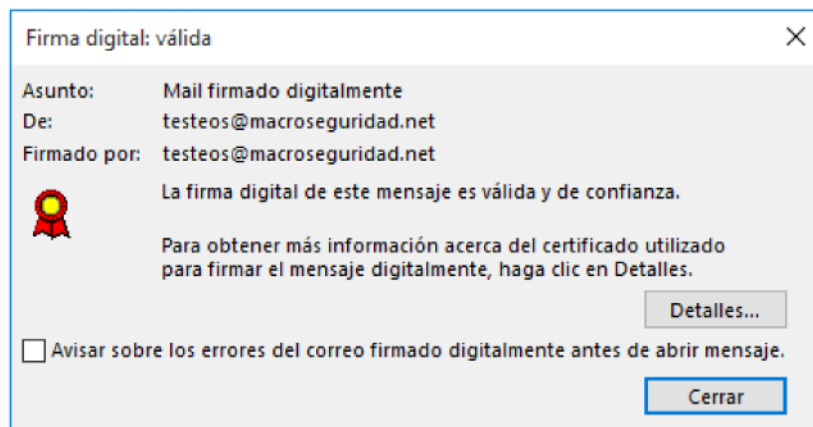
Si lo ingresa de manera correcta su correo electrónico se firmará digitalmente y se enviará al destinatario.



Si la firma es válida, el siguiente icono indicará que el mail se encuentra firmado cuando sea recibido:



Si hace click sobre el mismo, podrá ver mayor información sobre la firma del correo.



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

✉ Mail: soporte@macroseguridad.net

✉ Portal de Soporte: <https://soporte.macroseguridad.la>

✉ Web: www.MacroSeguridad.net