

Instalación GemSAFE Manual de usuario

Alfonso XI, 6 28014 Madrid Teléfono: (+34) 91 524 03 96 www.omie.es

Ref. InstalGemsafe.docx

Versión 7.0 Date: 2013-06-17

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
2	DESINSTALACIÓN DE VERSIONES ANTERIORES	4
3	INSTALACIÓN DEL SOFTWARE GEMSAFE	9
3.1	INSTALACIÓN DE GEMSAFE STANDARD EDITION 5.1.1	9
3.2	INSTALACIÓN DE GEMALTO CLASSIC CLIENT 6.0	16
3.3	INSTALACIÓN DE GEMALTO CLASSIC CLIENT 6.3.1	20
4	LISTADO DE INCOMPATIBILIDADES	24

1 INTRODUCCIÓN

La utilización por el Mercado Español de Electricidad de la tecnología GEMSAFE de tarjetas inteligentes introduce como requerimiento para aquellos agentes que requieran su utilización la instalación en los PC de acceso al mercado del software GEMSAFE que permita acceder a la información (certificado) incluida en la tarjeta de seguridad.

Es posible utilizar los lectores GEMSAFE propiamente dichos u otro tipo de lectores estándares del mercado.

El capítulo 3 describe el proceso de instalación del software de GemSafe, una vez conectado al PC el lector de tarjetas Gemplus.

2 DESINSTALACIÓN DE VERSIONES ANTERIORES

Para poder instalar la última versión del Software de GEMSAFE, es necesario desinstalar las versiones previas que hubiera instaladas de dicho producto (en el caso de que las hubiera. En caso contrario saltar al punto 3).

Para llevar a cabo la desinstalación de GemSafe 3.2 hay que ir al Panel de Control y pulsar sobre 'Agregar o quitar programas'. Hay que desinstalar el Software "GemSAFE Libraries".

🐻 Agregar o quit	ar programas		
	Programas actualmente instalados: 📃 Mogtrar actualizacione	es <u>O</u> rdenar por: Nombre	*
Ca <u>m</u> biar o quitar	🔀 ComponentOne VSFORUM2	Tamaño	10,63MB 🔼
programas	ComponentOne VSSPELL 8.0	Tamaño	13,18MB
1	ComponentOne VSVIEW 8.0	Tamaño	9,15MB
Agregar nuevos	Crescent QuickPak VB/J++ 1.12	Tamaño	4,81MB
programas	🔀 CSTextControl Update		
1	First Impression 6	Tamaño	11,00MB
	避 Formula One 6 ActiveX	Tamaño	11,99MB
componentes de	😼 Gemplus Smart Card Reader Tools	Tamaño	0,43MB
<u>w</u> indows	🗿 GemSAFE Libraries	Tamaño	9,50MB
	<u>Haga clic aguí para obtener información de soporte.</u>	Utilizado	<u>casi nunca</u>
Configurar acceso	Para cambiar o quitar este programa de su equipo, haga clic en Cambia	r o quitar. Cambiar	Quitar
predeterminados	👙 J2SE Runtime Environment 5.0 Update 10	Tamaño	120,00MB
	👙 J2SE Runtime Environment 5.0 Update 6	Tamaño	119,00MB
	😼 Java Runtime Environment 1.1	Tamaño	5,52MB
	🕞 Macromedia Flash Player 8		
	🔯 McAfee VirusScan Enterprise	Tamaño	17,20MB
	B Microsoft Office Professional Edition 2003	Tamaño	415,00MB
	Microsoft Outlook Web Access S/MIME	τ	о сомр 💌

Se pulsa sobre quitar, apareciendo la siguiente pantalla.



Se pulsa Sí, apareciendo la siguiente pantalla que indica el progreso de la desinstalación.



Se pulsa aceptar y se concluye la desinstalación.

Si la instalación requiriese un reinicio lo efectuamos antes de instalar la nueva versión.

Si la versión de GemSafe a desinstalar fuese la 4.2 SP3 el proceso sería muy similar. En este caso el Software a desinstalar en 'Agregar o quitar programas' sería el identificado como "GemSafe Libraries 4.2.0 SP3":

🐻 Agregar o qui	tar programas		
5	Programas actualmente instalados: Mostrar actualizaciones	Ordenar por: Nomb	ore 💌
Ca <u>m</u> biar o quitar	ComponentOne VSVIEW 8.0	Tamaño	9,15MB 스
programas	Crescent QuickPak VB/J++ 1.12	Tamaño	4,81MB
	🔀 CSTextControl Update		
Agregar nuevos	🚰 First Impression 6	Tamaño	11,00MB
programas	🚰 Formula One 6 ActiveX	Tamaño	11,99MB
r -	🔀 Gemplus Smart Card Reader Tools	Tamaño	0,43MB
	🔗 Gem5afe Libraries 4.2.0 SP3	Tamaño	135,00MB
componentes de	Haga clic aquí para obtener información de soporte.	Utilizado	<u>casi nunca</u>
Windows		Se utilizó por última vez	17/05/2007
	Para cambiar o quitar este programa de su equipo, haga clic en Cambiar o	o quitar. Cam	nbiar o quitar
Configurar acceso	👙 J2SE Runtime Environment 5.0 Update 11	Tamaño	120,00MB
y programas predeterminados	👙 J2SE Runtime Environment 5.0 Update 6	Tamaño	119,00MB
	🔀 Java Runtime Environment 1.1	Tamaño	5,52MB
	🛃 JXplorer	Tamaño	4,48MB
	🔯 McAfee VirusScan Enterprise	Tamaño	17,20MB
	📴 Microsoft Office Professional Edition 2003	Tamaño	415,00MB
	O Microsoft Outlook Web Access S/MIME	Tamaño	0,50MB
	🔛 Microsoft Text-to-Speech Engine 4.0 (English)		~

Pulsamos el botón "Cambiar o quitar":



Elegimos Aceptar y aparecerán una serie de pantallas de desinstalación de módulos:





Finalmente se notifica que la desinstalación ha concluido:

InstallShield Wizard	
E GEMPLUS	uninstall acabado. InstallShield Wizard ha finalizado la realización de las operaciones de mantenimiento en Gemplus.
	< <u>A</u> trás Finalizar Cancelar

Se solicitará el reinicio del equipo antes de instalar la nueva versión:



Si la versión de GemSafe a desinstalar fuese la 6.0 el proceso sería muy similar. En este caso el Software a desinstalar en 'Agregar o quitar programas' sería el identificado como "Classic Client 6.0 Patch1":

					x
C Panel de control	Programas Programas y características		▼ 4 9	Buscar Pro	p
Ventana principal del Panel de control Ver actualizaciones instaladas PACtivar o desactivar las características de Windows	Desinstalar o cambiar un programa Para desinstalar un programa, selecciónelo en la lista y desp	ués haga clic en l	Desinstalar, Cambiar o Reparar.		
Instalar un programa desde la	Organizar 🔻 Desinstalar Reparar				0
red	Nombre	Tamaño			•
	Check Point Deployment Shell	351 KB			
	Check Point SSL Network Extender Service	787 KB			
	Check Point SSL Network Extender Service	783 KB			
	Citrix online plug-in				=
	Classic Client 6.0 Patch1 for 64 bits	50,3 MB			
	CommitMonitor 1.7.1.597	2,28 MB			
	Compresor WinRAR				
	Crystal Reports Basic for Visual Studio 2008	173 MB			
	Crystal Reports Basic Runtime for Visual Studio 2008 (x64)	64,6 MB			
	🛃 Dell Backup and Recovery Manager	120 MB			
	Dell ControlPoint Security Manager				
	Dell Security Device Driver Pack				
	Dell Touchpad				
	Direct Oracle Access for Delphi 6				
	Second Se				
	Optimized AJAX Edition 4.0	91,8 MB			
	Erlang OTP R16B (5.10.1)				Ŧ
	Gemalto Versión producto: 6.00.100.002 Vínculo de Ayuda: http://support.gemal	Vínculo de se to Información	oporte http://www.gemalto.com n de ac http://support.gemalto.com		

Pulsamos el botón "Desinstalar":

Programas y características		
¿Está seguro de que desea desinstalar Class	sic Client 6.0 Patch1 for 64 bits?	
No volver a mostrar este cuadro de diálogo	Sí No	

Elegimos Sí y aparecerán una serie de pantallas de desinstalación de módulos:



Por último, se solicitará el reinicio del equipo:

Classic Client 6.0 Patch1 for 64 bits
Debe reiniciar el sistema para que los cambios de configuración efectuados en Classic Client 6.0 Patch 1 for 64 bits tengan efecto. Haga clic en Sí para reiniciar el sistema ahora o elija No si tiene previsto reiniciarlo manualmente más tarde.
Sí No

3 INSTALACIÓN DEL SOFTWARE GEMSAFE

Dependiendo del Sistema Operativo que esté utilizando deberá instalar una u otra versión del software GemSAFE proporcionado por OMIE:

- Los usuarios de Windows XP deben instalar la versión 5.1.1.
- Los usuarios de Windows 7 (32/64 bits) han de instalar la versión 6 en sus versiones de 32 o 64 bits según corresponda.
- Los usuarios de Windows 8 (32/64 bits) han de instalar la versión 6.3.1 en sus versiones de 32 o 64 bits según corresponda.

3.1 INSTALACIÓN DE GEMSAFE STANDARD EDITION 5.1.1

La versión 5.1.1 de las librerías de GemSAFE proporcionada por OMIE se distribuye en un fichero .zip con tres componentes a instalar (en el orden indicado):

- GemSafe_Standard32_User_setup.msi : Software GemSAFE 5.1.1
- o *GemSafe_GPK_Support_setup.msi* : Módulo para compatibilidad con tarjetas GPK16000
- *RCNotIncluded.reg* : Clave del registro de Windows recomendada por el soporte de GemAlto

Como primer paso, descomprimimos el fichero .zip en un directorio temporal y extraemos su contenido.

Para iniciar la instalación de los controladores de GemSAFE 5.1.1, ejecutar el archivo *GemSafe_Standard32_User_setup.msi* :

🛎 C:\tmp\GemSAFE				
Archivo Edición Ver Eavoritos Herramientas Ayuda 🧨				
🌀 Atrás 👻 🕥 🕤 🏂 🔎 Búsque	eda 🜾 Carpetas 🛄 🕶			
Dirección 🗁 C:\tmp\GemSAFE				💌 🄁 Ir
	Nombre 🔺	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación
Tareas de archivo y carpeta 🔅	GemSafe511.zip	14.863 KB	Archivo WinZip	05/08/2008 13:02
Cambiar nombre a este archivo	GemSafe_GPK_Support_setup.msi	2.351 KB	Paquete de Window	27/03/2007 15:50
Mover este archivo	GemSafe_Standard32_User_setup.msi	18.505 KB	Paquete de Window	18/03/2008 11:13
Copiar este archivo		1 KB	Entradas de registro	10/04/2008 11:25
Dublicar este archivo en Web	E Readme.txt	I KD	Documento de texto	05/06/2006 13:01
Epuiar este archivo por correo				
electrónico				
🗙 Eliminar este archivo				
Otros sitios 🙁				
🗀 tmp				
A Mis documentos				
😡 MIPC				
🙀 Mis sitios de red				
Detalles				
Tipo: Paquete de Windows Installer Autor: Gemp	olus R&D Título: GemSafe Libraries setup Asunto: Generic setup	structure for the G	18,0 MB 😔 Mie	quipo

El instalador recopilará la información necesaria antes de mostrar la primera pantalla (este proceso puede durar varios minutos):



Pulsamos 'Siguiente':

🙀 GemSafe Standard Edition 5.1.1 - InstallShield Wizard	×
Contrato de licencia Lea cuidadosamente el acuerdo de licencia siguiente.	
LICENCIA DE USO DE SOFTWARE PARA USUARIO FINAL IMPORTANTE - LÉASE ATENTAMENTE: Esta Licencia de uso de Software para Usuario Final para uso de Software propiedad de Gemplus (en lo sucesivo, la "Licencia"), obliga al licenciatario (definido más adelante) y la filial o subsidiaria de Gemalto NV. ("Gemplus") que distribuye el Software de conformidad con lo expuesto en la presente Licencia. Para los efectos de la presente Licencia (en lo sucesivo "Gemplus"), "Licenciatario" significa la persona o entidad legal que desea utilizar el Software (definido a	
Acepto los términos del contrato de licencia No acepto los términos del contrato de licencia	
< <u>A</u> trás <u>Siguiente</u> > Cancelar	

Aceptamos el Contrato de Licencia y pulsamos 'Siguiente':

🔂 GemSaf	e Standard Edition 5.1.1 - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀
Carpeta d Haga clic en una c	le destino : en Siguiente para instalar en esta carpeta o en Cambiar para instalar arpeta diferente.
	InstalarGemSafe Standard Edition 5.1.1 en: C:\Archivos de programa\Gemplus\GemSafe Libraries\ Cambiar
InstallShield –	< <u>A</u> trás <u>Siguiente</u> > Cancelar

Seleccionamos la carpeta destino por defecto y continuamos:

🔀 GemSafe Standard Edition 5.1.1 - InstallShield Wizard	×
Preparado para instalar el programa El Asistente está preparado para comenzar la instalación.	
Haga clic en Instalar para comenzar la instalación. Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente.	
InstallShield	

Comenzamos la instalación del producto pulsando 'Instalar':

🔂 GemSaf	e Standard Edition 5.1.1 - InstallShield Wizard 📃 🗖 🔀
Instaland Los comp	o GemSafe Standard Edition 5.1.1
i de la companya de l	Por favor, espere mientras InstallShield Wizard instala GemSafe Standard Edition 5.1.1. Este proceso puede durar varios minutos. Estado:
InstallShield –	< <u>A</u> trás <u>Siguiente</u> > Cancelar

Finalmente se notifica que la instalación ha concluido:

🛃 GemSafe Standard Edition 5.1.1 - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀					
	Finalizado GemSafe Standard Edition 5.1.1 - InstallShield Wizard				
	InstallShield Wizard ha instalado GemSafe Standard Edition 5.1.1 correctamente. Haga clic en Finalizar para salir del asistente.				
	< <u>A</u> trás Finalizar Cancelar				

Para hacer los cambios efectivos el sistema solicita el reinicio del equipo. Podemos reiniciar ahora o bien pulsar 'No', continuar con la instalación del resto de módulos y reiniciar al finalizar (recomendado):



Una vez instaladas las librerías GemSafe, instalamos el módulo para compatibilidad con las tarjetas GPK16000. Para ello, ejecutar el archivo *GemSafe_GPK_Support_setup.msi* :



Pulsamos 'Next':

License Agreement Please read the following license agreement carefully. END USER LICENSE AGREEMENT IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License A greement for Gemplus software ("EULA") is a legal and binding agreement between you and the subsidiary or affiliate of Gemplus International S.A. that distributed this version of the Software (as defined below) under this EULA ("Gemplus"). "You" are a person or legal entity wishing to use the Software. This EULA governs your use of all of the Software distributed or delivered hereunder. "Software" means all computer software, associated media, any printed	🔀 GemSafe GPK16000 Support for GemSafe 5.1 - InstallShield Wizard	×
END USER LICENSE AGREEMENT IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement for Gemplus software ("EULA") is a legal and binding agreement between you and the subsidiary or affiliate of Gemplus International S.A. that distributed this version of the Software (as defined below) under this EULA ("Gemplus"). "You" are a person or legal entity wishing to use the Software. This EULA governs your use of all of the Software distributed or delivered hereunder. "Software" means all computer software, associated media, any printed	License Agreement Please read the following license agreement carefully.	Ş
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License A greement for Gemplus software ("EULA") is a legal and binding agreement between you and the subsidiary or affiliate of Gemplus International S.A. that distributed this version of the Software (as defined below) under this EULA ("Gemplus"). "You" are a person or legal entity wishing to use the Software. This EULA governs your use of all of the Software distributed or delivered hereunder. "Software" means all computer software, associated media, any printed	END USER LICENSE AGREEMENT	
materials and any accompanying "online" or electronic information provided to you hereunder. By downloading, installing, copying, breaking any seal on,	IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement for Gemplus software ("EULA") is a legal and binding agreement between you and the subsidiary or affiliate of Gemplus International S.A. that distributed this version of the Software (as defined below) under this EULA ("Gemplus"). "You" are a person or legal entity wishing to use the Software. This EULA governs your use of all of the Software distributed or delivered hereunder. "Software" means all computer software, associated media, any printed materials and any accompanying "online" or electronic information provided to you hereunder. By downloading, installing, copying, breaking any seal on,	~
I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement InstallShield	I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement InstallShield	

Aceptamos el Contrato de Licencia:

🥵 GemSafe GPK16000 Support for GemSafe 5.1 - InstallShield Wizard 💦 🔀
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
Install5hield

Iniciamos la instalación:

🔂 GemSafe	e GPK16000 Support for GemSafe 5.1 - InstallShield Wi 🔳 🗖 🔀
Installing The prog	GemSafe GPK16000 Support for GemSafe 5.1 ram features you selected are being installed.
i P	Please wait while the InstallShield Wizard installs GemSafe GPK16000 Support for GemSafe 5.1. This may take several minutes. Status:
InstallShield –	< <u>B</u> ack Next > Cancel

Al finalizar, se informa de que la instalación ha concluido:

🥵 GemSafe GPK16000 Support for GemSafe 5.1 - InstallShield Wizard 💦 🔀				
E GEMPLUS	InstallShield Wizard Completed The InstallShield Wizard has successfully installed GemSafe GPK16000 Support for GemSafe 5.1. Click Finish to exit the wizard.			
	< <u>B</u> ack Einish Cancel			

Por último, insertamos en el registro de Windows una nueva clave. La instalación de esta clave de registro está recomendada por el soporte de GemAlto y se encuentra en el archivo *RCNotIncluded.reg.*

Al ejecutarlo, Windows nos informa de que vamos a insertar una nueva clave en el registro:



Pulsamos 'Si' y se agregará la nueva clave:

Editor d	lel Registro 🛛 🔀
٩	Se ha conseguido introducir la información de C:\tmp\GemSAFE\RCNotIncluded.reg en el Registro.
	Aceptar

Una vez instalados los tres componentes, reiniciamos el equipo para hacer efectivos los cambios.

3.2 INSTALACIÓN DE GEMALTO CLASSIC CLIENT 6.0

En caso de estar utilizando el Sistema Operativo Windows 7 la versión a instalar de las librerías GemSAFE se denomina Gemalto Classic Client 6.0.

OMIE distribuye dicho instalador en sus versiones de 32 y 64 bits, dependiendo de la versión de Windows 7 que se tenga instalada. En cada caso los ejecutables se denominan:

- o Classic_Client_32_User_setup.msi : Para Windows 7 32bits.
- Classic_Client_64_User_setup.msi : Para Windows 7 64bits.

Como primer paso, descargamos el fichero correspondiente a nuestro Sistema Operativo en un directorio temporal y a continuación lo ejecutamos:

🕒 🗢 📕 🕨 Equipo	• •	OS (C:) 🔸 temp	▼ 4	Buscar temp	۶
Organizar 👻 Inclui	r en	biblioteca 🔻 Compartir con 💌 Grabar	Nueva carpeta	:== ▼	
🔆 Favoritos	*	Nombre	Fecha de modifica	Тіро	Tamaño
🗼 Descargas		🔁 Classic_Client_32_User_setup.msi	13/09/2010 14:31	Paquete de Windows Installer	20.586 KB
🧮 Escritorio		Classic_Client_64_User_setup.msi	13/09/2010 14:31	Paquete de Windows Installer	26.682 KB
🖳 Sitios recientes					
🥃 Bibliotecas					
Documentos	=				
📔 Imágenes					
🁌 Música					
😸 Vídeos					
📜 Equipo					
👊 Red					
	Ŧ		III		
2 elemento	IS				

Nota: Las capturas de pantalla de este documento pertenecen a la versión de 64 bits, las correspondientes a la versión de 32 bits serían análogas.

El instalador recopilará la información necesaria y mostrará la primera pantalla:



Pulsamos 'Siguiente':

Contrato de licencia
Lea cuidadosamente el acuerdo de licencia siguiente.
LICENCIA DE USO DE SOFTWARE PARA USUARIO FINAL
IMPORTANTE - LÉASE ATENTAMENTE: Esta Licencia de uso de Software para Usuario Final para uso de Software propiedad de Gemalto (en lo sucesivo, la "Licencia"), obliga al licenciatario (definido más adelante) y la filial o subsidiaria de Gemalto NV. ("Gemalto") que distribuye el Software de conformidad con lo expuesto en la presente Licencia. Para los efectos de la presente Licencia (en lo sucesivo "Gemalto"), "Licenciatario" significa la persona o entidad legal que desea utilizar el Software (definido a
Acepto los términos del contrato de licencia
No acepto los términos del contrato de licencia
InstallShield
< <u>A</u> trás Siguiente > Cancelar

Aceptamos el Contrato de Licencia y pulsamos 'Siguiente':



Seleccionamos la carpeta destino por defecto y continuamos:

📅 Classic Client 6.0 Patch1 for 64 bits - InstallShield Wizard
Preparado para instalar el programa El Asistente está preparado para comenzar la instalación.
Haga dic en Instalar para comenzar la instalación.
Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente.
InstallShield
< <u>A</u> trás Instalar Cancelar

Comenzamos la instalación del producto pulsando 'Instalar':

😸 Classic C	lient 6.0 Patch1 for 64 bits - InstallShield Wizard
Instaland Los comp	lo Classic Client 6.0 Patch1 for 64 bits ponentes del programa seleccionados se están instalando.
1 6	Por favor, espere mientras InstallShield Wizard instala Classic Client 6.0 Patch1 for 64 bits. Este proceso puede durar varios minutos.
	Estado:
	Copiando archivos nuevos
InstallShield -	
	< <u>A</u> trás <u>Sig</u> uiente > Cancelar

Finalmente se notifica que la instalación ha concluido:



Para hacer efectivos los cambios, el sistema solicita el reinicio del equipo:



3.3 INSTALACIÓN DE GEMALTO CLASSIC CLIENT 6.3.1

En caso de estar utilizando el Sistema Operativo Windows 8 la versión a instalar de las librerías GemSAFE se denomina Gemalto Classic Client 6.3.1.

OMIE distribuye dicho instalador en sus versiones de 32 y 64 bits, dependiendo de la versión de Windows 8 que se tenga instalada. En cada caso los ejecutables se denominan:

- Classic_Client_32_User_setup_W8.msi : Para Windows 8 32bits.
- Classic_Client_64_User_setup_W8.msi : Para Windows 8 64bits.

Como primer paso, descargamos el fichero correspondiente a nuestro Sistema Operativo en un directorio temporal y a continuación lo ejecutamos:



Nota: Las capturas de pantalla de este documento pertenecen a la versión de 64 bits, las correspondientes a la versión de 32 bits serían análogas.

El instalador recopilará la información necesaria y mostrará la primera pantalla:



Pulsamos 'Siguiente':

🗒 Classic Client 6.3 Patch1 for 64 bits - InstallShield Wizard	x
Contrato de licencia Lea cuidadosamente el acuerdo de licencia siguiente.	alto
LICENCIA DE USO DE SOFTWARE PARA USUARIO FINAL IMPORTANTE - LÉASE ATENTAMENTE: Esta Licencia de uso de Software para Usuario Final para uso de Software propiedad de Gemalto (e lo sucesivo, la "Licencia"), obliga al licenciatario (definido más adelante) y filial o subsidiaria de Gemalto NV. ("Gemalto") que distribuye el Software de conformidad con lo expuesto en la presente Licencia. Para los efectos de l presente Licencia (en lo sucesivo "Gemalto"), "Licenciatario" significa la persona o entidad legal que desea utilizar el Software (definido a conformatica de sente desea utilizar el Software (definido a	en la a
 O Acepto los términos del contrato de licencia ☐ No acepto los términos del contrato de licencia InstallShield 	air
< Atrás Siguiente > Cance	lar

Aceptamos el Contrato de Licencia y pulsamos 'Siguiente':

🔡 Classic C	lient 6.3 Patch1 for 64 bits - InstallShield Wizard	×			
Carpeta d	Carpeta de destino				
en una c	en siguiente para instalar en esta carpeta o en Campiar para instalar arpeta diferente.				
Þ	InstalarClassic Client 6.3 Patch1 for 64 bits en: C:\Program Files (x86)\Gemalto\Classic Client\	Cambiar			
InstallShield -					
	< Atrás Siguiente >	Cancelar			

Seleccionamos la carpeta destino por defecto y continuamos:



Elegimos la opción de "Completa" y pulsamos en "Siguiente":

Classic Client 6.3 Patch1 for 64 bits - InstallShield Wizard	×
Preparado para instalar el programa	gemalto
El Asistente está preparado para comenzar la instalación.	socially to be nee
Haga clic en Instalar para comenzar la instalación.	
Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga o Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente.	dic en
InstallShield	
< Atrás 🛞 Instalar	Cancelar

Comenzamos la instalación del producto pulsando 'Instalar':

🖶 Classic Client 6.3 Patch1 for 64 bits - InstallShield Wizard					
Instalando Classic Client 6.3 Patch1 for 64 bits					
Por favor, espere mientras InstallShield Wizard instala Classic Client 6.3 Patch1 for 64 bits. Este proceso puede durar varios minutos.					
	Estado:				
InstallShield -					
	< Atrás Siguiente > Cancelar				

Finalmente se notifica que la instalación ha concluido:



Para hacer efectivos los cambios, el sistema solicita el reinicio del equipo:



4 LISTADO DE INCOMPATIBILIDADES

Se han detectado una serie de incompatibilidades entre las distintas tarjetas inteligentes y las versiones del software de GEMSAFE disponibles:

- Las nuevas tarjetas ID Classic 340 no funcionan correctamente con la versión 5.1.1 de las librerías de GemSAFE proporcionada por OMIE.
- Las tarjetas GemXpresso no funcionan con las últimas librerías de GemSAFE: Gemalto Classic Client 6.3.1. Estas tarjetas se reconocen físicamente por tener círculos rojos en las esquinas de la parte posterior de la tarjeta.

Estas incompatibilidades detectadas se resumen en la siguiente tabla, donde se indica únicamente las versiones de software/tarjeta incompatibles:

Software / Tarjeta	GemXpresso 32k	Classic TPC IS v2	ID Classic 340
5.1.1			Incompatibles
6.0			
6.3.1	Incompatibles		