## Instalación y configuración Lector y Firma Electrónica.

El proceso se realiza en dos fases: la instalación del lector de firmas digitales y la firma electrónica.

## 1.- Instalación del Lector de Firma Electrónica.

Si tienes el lector proporcionado por el COAVN. Descarga los drivers del lector de la página web:  $\rightarrow$  http://support.gemalto.com/





Pincha en PC-Link Readers

🖉 PC-Lin	k readers - Windows	Internet Explorer						_ 8 ×
$\Theta \odot$	<ul> <li>http://support.g</li> </ul>	emalto.com/?id=184#292					🖌 👉 🗙 Google	<b>₽</b> •
🚖 🏘	O <sup>*</sup> PC-Link readers						🟠 • 🔂 • 🖶 • 📴	Página 🔹 🕥 Herramientas 🔹 🍟
g	emalto Gemalto	HOMEPAGE I	DOWNLOAD	BUY ONLINE		Search		<u>*</u>
REAL TR DO	DERS SECTION OUBLESHOOTING WNLOAD	PC-Link readers		Username:	Password:	Login Forgot your password?		
FAI S.A.S .NET	Q S SOLUTIONS							-
DEVE	ELOPER NETWORK	PC Twin	PC Serial	PC USB				
			1 - F					
		PC Card	PC Express					
		PC Pinpad	USB Shell Token v2					
							lntemet	± 100% → //

## Pincha en PC Twin

🖉 PC Twin - Windows Internet E	xplorer					×
	nalto.com/?id=46				Google	•
😭 🏟 👩 PC Twin					🟠 🔹 🔂 🔹 🖶 🔹 🔂 Página 🔹 🍥 Herramientas 🔹	»
	Windows 32bit.	32bits				-
	Pilotes PC/SC du PC Twin USB pour Windows XP 64, Serveur 64, Vista 64	MSI				
	Installateur MSI des pilotes certifiés par Microsoft pour les versions Windows 64bit	64bits	04/04/2008	4.0.3		
		04010				
	Windows 2000, XP, SERVER, VISTA :					
	English Version					
	Description	Package	Date	Rev.		
	PC Twin USB PC/SC anvers for Windows 2000, XP, Server 2003, Vista	HISI	04/04/2008	4.0.3		
	This is the MSI installer of the Windows 32bit Microsoft certified drivere.	3201				
	PC Twin USB PC/SC drivers for Windows XP 64, Server 64, Vista 64					
	This is the MSI installer of the Windows 64bit Microsoft certified drivers.	MSI 64bit	04/04/2008	4.0.3		
	PC Twin Serial PC/SC drivers for Windows Vista, Vista 64	710				
	This ZIP package contains both 32bit and 64bit Microsoft certified drivers.	32bit	05/24/2007	3.1.0		
		04011				
	PC Twin Serial PC/SC drivers for Windows 2000, XP, Server 2003					
	This is the MSI installer of the Windows 32bit Microsoft certified drivers.	10				
	<b>1</b>	32bit	06/30/2006	1.0.0		-
						_

Selecciona la Versión que se ajuste a tu equipo. No hay versión en castellano, así que selecciona en el apartado de "ingles" el sistema operativo. (La mayoría de los equipos son Windows 2000, XP, Server 2003, Vista de <u>32bits</u>).



Guarda el Fichero en tu disco y después ejecútalo siguiendo el asistente.

CounstalacionFirmas/DriversLectores	_ 8 ×
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Apuda	<b>1</b>
🔇 Ards + 🕑 - 🏂 🔎 Bioqueda 🌔 Carpetas 🔝 🤣 🌮 🗙 🍤 💷 -	
Drecośn 🔂 G/Instalacion Firmas/DrivesLectores	· 🔁 Ir
GemCCIDenus_32.ms	

Ejecutas el Archivo "GemCCIDen-us\_32.msi"



Marca "I accept the terms in the license Agreement" y pulsa Next





Finish

Una vez instalado el lector hay que instalar el software necesario para cada tipo de firma.

## FIRMA ELECTRONICA: El DNI digital

Ir a la página del D.N.I. Electrónico: → <u>http://www.dnielectronico.es/</u>



Pincha en área de descargas.

🦉 Portal Oficial sobre el DNI electrónico :. Área de Descargas - V	Vindows Internet Explorer	_ 8 ×
	🔽 🖘 🗙 Google	P -
🙀 🎄 🌈 Portal Oficial sobre el DNI electrónico :. Área de Descar	🏠 + 🗟 - 🖶 Página + 🎯 Herram	ientas + ×
Bienvenidos		<u> </u>
GOBIERNO DEL INTERIO INTERIOR	CUERPO NACIONAL DE POLICÍA	Ŋ ∕lapa
ASÍ ES EL DNI ELECTRÓNICO	CIUDADANOS DEMPRESAS DADMINISTRACIONES DOFICINA TÉCNICA	_
GUÍA DE REFERENCIA BÁSICA	» Inicio / Area de Descargas	
CÓMO UTILIZAR EL DNIE	Área de Descargas	
OBTENCIÓN DEL DNIE		_
SERVICIOS DISPONIBLES	© Software para Windows	
MARCO LEGAL	Sistemas GNU/Linux y Sistemas MacOS	
POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN		
AUTORIDADES DE VALIDACIÓN	O Certificados x509, Autoridades de Certificación y Autoridades de Validación	
GLOSARIO		
PREGUNTAS MÁS FRECUENTES		
	oficinatecnica@dnielectronico.es	
Dirección General de la Policía y de la Guardia Civil	W3C WAR	J-AA 8 1.0
Aviso Legal   Privacidad   Accesibilidad		
http://www.dnialactronico.ee/daecarrae/windowe.html		100% -

Software para Windows (los que dispongan de otros sistemas operativos el que corresponda.)

🖉 Portal Oficial sobre el DNI electrónico :. Área de Descargas - W	indows Internet Explorer		_ 8 ×			
The second seco	💌 🐓 🗶 Goo	gle	P -			
🙀 🎄 🌈 Portal Oficial sobre el DNI electrónico :. Área de Descar	] • ₪ • ₪ •	🖡 🔹 🔂 Página 👻 🎯 Hem	amientas 🗸 ×			
Bienvenidos			<u> </u>			
GOBIERNO DE ESPAÑA INTERIOR	CUERPO NACIONAL DE POLICÍA	nicio Contactar	🔇 Mapa			
ASÍ ES EL DNI ELECTRÓNICO	CIUDADANOS EMPRESAS ADMINISTRACIONES OFICINA TÉCNICA					
GUÍA DE REFERENCIA BÁSICA	» Inicio / Software para Windows					
CÓMO UTILIZAR EL DNIE	Software para Windows لا					
OBTENCIÓN DEL DNIE			_			
SERVICIOS DISPONIBLES	Documento con recomendaciones de instalación					
MARCO LEGAL	Sistemas Windows, Compatible con Vista					
POLÍTICA DE CERTIFICACIÓN						
AUTORIDADES DE VALIDACIÓN	Cambio de PIN a través de Il Windows Compatible con Vista					
GLOSARIO	Eirma de comprohación de integridad de las descargas de software de esta página (oncional)					
PREGUNTAS MÁS FRECUENTES	<ul> <li>Finna de comprobación de integridad de las descargas de sortware de esta pagina (opciónar)</li> </ul>					
	VA DE PRENSA       Nota: este último enlace contiene la firma de cada uno de las distribuciones de software, que será de utilidad quienes desen verificar la integridad del software que se descarguen de esta página. El procedimiento de firma verificación se basa en el estándar OpenSSL y el certificado con la clave pública para la verificación se puede ob del enlace Autoridades de certificación de la Oficina Técnica (certificado de Firma de Código).         http://www.dnielectronico.es/seccion_integradores/certs.html					
Dirección General de la Policía y de la Guardia Civil Aviso Legal   Privacidad   Accesibilidad		W3C	AI-AA			
http://www.dnelectronico.es/descargas/CSP_para_Sistemas_Windows/DNIe_	r3.1_0.zp	ernet i	× 100% ×			

Pincha Sistema Windows. Compatible con Vista



Guarda el Fichero en tu disco y después ejecútalo siguiendo el asistente.

S:\InstalacionFirmas\Firmas\DNI	_ 8 ×
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ajuda	
😮 Aris + 🕥 - 🏂 🔎 Bisqueda 🎼 Carpetas 🕼 🍺 🗙 🧳 🧰 +	
Dirección 🔁 GAlnatalacionFirmas/DNI	💌 🄁 Ir
<ul> <li></li></ul>	

Ejecuta el Archivo "DNIe v3\_1\_0.exe"



Finaliza reiniciando el equipo.

**FIRMA ELECTRONICA**: Izenpe en todas sus modalidades: Tarjeta Verde, ONA (Osakidetza) Corporativa...

Con la tarjeta Izenpe entrega un CD que hay que instalar.

Sizenpe - InstallShield Wizard		
	ZIURTAPEN ETA ZERBITZU ENPRE	
Here     Here     Here     Here       Here     Here	Corque - Instalisticid Witzerd       Image: State	Here   Here     Lenne   Here     Here   Here     Here </th
www.izenpe.com		Atención a usuarios: CAU-Izenpe@izenpe.net Tel.: 902 542 542
aalaala		aaYaaY
Siguiente		
≥ Izenpe - InstallShield Wizard Zenpe _ IZenpe _ IZen ,	pe Lizenpe Lizenpe Lizenpe L	zenpe izenpe
e izenpe izenpe	ZIURTAPEN ETA ZERBITZU ENPRE	
	Izerpe - InstallShield Wizard X TIPOS INSTALACIÓN	aelael
zenpe jizenpe jizen	nd ord trel prot ord trel. Si es la primera vez que realiza la instalación, no consecte al lecto de	izenpe Lizenpe L
	les de la de ce de la descadeder por favo. les de la de de ce de la linstalación recomendada le de de la de de de la linstalación avanzada le de de la de de de de	
	Les de los de de los de la instalación ins	
www.izenpe.com		Atención a usuarios: CAU-Izenpe@izenpe.net Tel.: 902 542 542
		aalaal

Instalación recomendada.



Tel.: 902 542 542

Continua con el asistente.

www.izenpe.com



Finaliza reiniciando el equipo.

En caso de no disponer del CD que viene con la Tarjeta, ir a la página de Izenpe: → http://www.izenpe.com/s15-12010/es/

Empresa Prestadora Servicios de Certificación-Izenpe - Wi	ndows Internet Explorer		
		💌 🖘 🗙 Google	<b>₽</b> •
😭 🍄 🏀 Empresa Prestadora Servicios de Certificación-Izenpe		🟠 🔹 🗟 🕞 🖶 🔹 🔂 Página	• 🕥 Herramientas • »
	<image/>	Menet	×



Apartado Software y seguir los pasos que a continuación se indican: <sup>C</sup> corterido <u>Lerpe</u> 2008 - Windows Internet Explorer

