



Comprobación del estado del PIN del DNIe

El Documento Nacional de Identidad electrónico dispone de un PIN de seguridad que es solicitado cuando se realizan operaciones de Autenticación y Firma. Este PIN se bloquea por seguridad cuando se introduce de forma incorrecta por tercera vez consecutiva sin mediar alguna correcta.

A continuación procedemos a describir los pasos que cualquier ciudadano puede seguir para realizar una firma y comprobar el estado del PIN:

1. Acceda a la página web <u>https://valide.redsara.es</u> , introduzca su DNIe en el lector de tarjetas y pinche sobre *Realizar Firma.*

	Bienvenido Benvingut Ongi etorri E	Senvido Welcome	
	Validar Certificado Si dispones de un certificado digital emitido por cualquier entidad de servicio de certificación reconocida, puedes comprobar en línea su validez.	Preguntas Frecuentes Consulta nuestras preguntas frecuentes si tienes alguna duda. ¿Qué significa VALIDe? ¿Qué servicios ofrece VALIDe? ¿Qué certificados son reconocidos por la plataforma?	
Realizar Firma Firma un documento con tu DNI electrónico o cualquier otro certificado reconocido con las máximas garantías de integridad y autenticidad. Realizar firma	Validar Firma Consulta la validez de un documento firmado electrónicamente con múltiples formatos y tipos de cetrificados, como facturas electrónicas, contratos, etc. Validar Firma	Cuáles son los tipos de certificados admitidos por las Administraciones? Cuáles son los formatos admitidos para firma electrónica? ¿Qué debo hacer para usar los servicios de VALIDe? ¿Qué tipos de documentos se pueden firmar con VALIDe? ¿Pueden firmar un documento.	
Visualizar Firma Podrás generar informes en los que se mostrará información de la firma o firmas asociadas al documento. Visualizar Firma	Validar Sede Electrónica Podrás comprobar las URLs de sede electrónicas, verificando la validez del certificado que contienen. Validar Sede Electrónica	Ver más Portal de Firma electrónica	

2. Haga clic sobre *Firmar* y elija el documento que desee firmar, (esta plataforma permite firmar cualquier formato o archivo sin limitación alguna de tipos).

	Contactar Bienvenido Benvingut Ongi etorri Benvido Welcome
Validar Certificado	Realizar Firma Electrónica
Realizar firma	Una firma digital es un conjunto de datos asociados a un mensaje que permite asegurar la identidad del firmante y la integridad del mensaje.
Validar Firma	
Validar Sede Electrónica	Para realizar una firma pulsa el botón "Firmar" y selecciona el documento. A continuación guarda la firma.
Visualizar Firma	🥿 🛛 Firmar 🔹 Guardar Firma
Faqs	
	Descárgate el cliente de firma (versión Escritorio)
	El cliente de firma (versión Escritorio) es una aplicación de firma que instalas en tu ordenador y que te permite elegir el tipo de firma que quieres realizar para firmar directamente desde tu ordenador sin necesidad de estar conectado a internet.
	Nota: La firma electrónica se realiza mediante un applet descargado en su navegador. Dicho applet ha sido firmado por el D.G. para Impulso de la Administración Electrónica por su seguridad.Pulsa aquí para ver los remuistras de forcionsemichen

oficinatecnica@dnielectronico.es





Comprobación del estado del PIN del DNIe

3. Tras la lectura del DNIe una ventana mostrará los certificados para que se indique con cual se desea realizar la operación. Seleccionamos el de Firma y pulsamos Aceptar:



4. Introducimos el PIN del DNIe:

Seguridad de Win	dows	×
Proveedor o Escriba su PIN.	de tarjetas inteligentes de Microsoft	
	PIN ÞIN Más información	
	Aceptar Cance	lar

- **4** En este punto puede darse las siguientes situaciones:
 - *Que no se haya introducido ningún PIN*: se producirá un error en la validación del PIN y al pulsar aceptar mostrará un error en la firma.

Error al	Error al validar el PIN		
8	Error al validar el PIN. Código de error: 0x80100004.		
		Aceptar	

oficinatecnica@dnielectronico.es





Comprobación del estado del PIN del DNIe

Para realizar una firma pulsa el botón "Firmar" y selecciona el documento. A continuación guarda la firma.



Error generando la firma CAdES: es.gob.afirma.core.AOException: Error durante el proceso de firma: java.security.SignatureException: No se pudo interpretar correctamente uno o varios de los parámetros proporcionados.

Que tras introducir el PIN la firma se realice correctamente: el PIN no está bloqueado y es correcto.

Para realizar una firma pulsa el botón "Firmar" y selecciona el documento. A continuación guarda la firma.	
Fichero firmado correctamente	
Firmar Guardar Firma	
	ŀ

• *Que el PIN introducido sea erróneo*: en cuyo caso se irán descontando intentos de los tres disponibles y por lo tanto se producirá un fallo en la firma.





Que el PIN esté bloqueado: se ha introducido de manera incorrecta en tres ocasiones desde esta aplicación o de cualquier otra.

Error al v	validar el PIN
\otimes	La tarjeta inteligente está bloqueada
	Aceptar

5. *En caso de bloqueo de PIN* será necesario acudir a cualquiera de las oficinas de expedición del DNIe y hacer uso de uno de los **Puntos de Actualización del DNIe**. Estos Puntos de Actualización disponen de un lector de impresión dactilar, lo que permite comparar el resumen criptográfico de la huella dactilar del titular con el que se almacena en el chip en el momento de la expedición. Cuando el reconocimiento es positivo, la aplicación permite al titular cambiar el PIN de su DNI electrónico.

NOTA: el procedimiento descrito en este documento haciendo uso de la plataforma Valide es uno de los muchos posibles, no obstante el comportamiento DNIe en cuanto al PIN se refiere, es siempre el mismo ya se realicen firmas de documentos office, openoffice, pdf, trámites en páginas web de prestadores de servicios....etc.