

## RECOMENDACIONES PARA OCULTAR EL NIF AL FIRMAR UN DOCUMENTO PDF MEDIANTE ADOBE READER, ADOBE PRO Y AUTOFIRMA

El propósito de este documento es mostrar cómo se puede realizar una firma electrónica mediante Adobe Reader, Adobe PRO o Autofirma sin que en el documento firmado se muestre el propio NIF. Es importante recordar que esto no significa que el NIF no esté incluido en el documento. Simplemente no se muestra y por tanto no aparece al imprimirlo. Las actuales leyes españolas de firma electrónica obligan a que la firma electrónica incluya el NIF junto con el nombre y apellidos, salvo excepciones muy concretas que figuran en la normativa para aquellos empleados públicos para los que, por motivos de seguridad, el legislador consideró que el certificado digital no debía incluir el NIF.

## FIRMA VISUAL BASADA EN TEXTO LIBRE

Es importante advertir que hablamos de un texto visible, que no es la firma (electrónica) propiamente dicha. Aunque es posible no incluir marca de firma alguna desde el software mismo, y bastaría avisar al lector/receptor de que el documento está firmado electrónicamente utilizando un simple texto, se desaconseja su utilización, para evitar posibles problemas de aceptación de su validez por parte de la persona receptora, "por falta de firma".

Redactaremos el texto indicando que ha sido firmado electrónicamente (y lo firmaremos), pero indicando al programa de firma -tanto si es Adobe como si es Autofirma- que no debe incluir marca visible alguna. La marca visible la hemos diseñado directamente desde el editor de textos. Ejemplo:

Gallia est omnis divisa in partes tres, quarum unam incolunt Belgae, aliam Aquitani, tertiam qui ipsorum lingua Celtae, nostra Galli appellantur.

Firmado electrónicamente por:

Gaius Iulius Caesar

Las instrucciones y pantallas descritas a continuación pueden variar ligeramente en caso de que se utilice una versión deferente de las aplicaciones.



## FIRMA VISUAL SIN MOSTRAR EL NIF EN ADOBE READER O ADOBE PRO

En primer lugar, es importante indicar que cuando se realiza una firma electrónica mediante un cliente Adobe se puede seleccionar, como se indicaba anteriormente, no incluir firma visual alguna. Sin embargo, como decíamos, se desaconseja ese uso.

Y, en tal caso, como mejor opción, para que al firmar electrónicamente un documento con Adobe Reader no se muestre el NIF que figura en el certificado digital hay crear un aspecto de firma accediendo a la categoría "Firmas" dentro de la opción "Preferencias" del menú "Edición" (o bien pulsar Ctrl-K). Se llega a una la pantalla en la que hay que pulsar el botón "Más" del apartado "Creación y Aspecto":

Preferencias			×
Colorado			
Categorias:	Firmas digitales		
Comentarios			
Documentos	Creación y aspecto		
General			
Pantalla completa	Opciones de control de creación de firma		ás
Presentación de página	Establecer el aspecto de las firmas en un documento		
Accesibilidad	Verificación		
Actualizador			
Administración de color	<ul> <li>Controlar cómo y cuándo se verifican las firmas</li> </ul>	Má	ás
Administrador de confianza			
Asistente de acciones			
Buscar	Identidades y certificados de confianza		
Catálogo			
Convertir a PDF	Crear y administrar identidades para firmar     Administrar credenciales usadas para confiar en decumentos	Má	ás
Convertir de PDF	Administral cledenciales usadas para contral en documentos		
Cuentas de correo electrónico			
Edición de contenido	Marca de hora del documento		
Elementos 3D y multimediaa	- Configurar giustas de consider de marso de boro		
Elementos multimedia (heredados)	Configurar ajustes de servidor de marca de nora	Má	ás
Elementos multimedia de confianza (heredado)			
Firmas			
Formularios			
Identidad			
Idioma			
Internet			
Javascript			
Medición (2D)			
Medición (2D)			
Medición (Geo)			
Ortografía			
Rastreador			
Revisión			
Seguridad			
Commided (maineda)			
		Aceptar	Cancelar



En una primera ventana marcamos las opciones que queremos que aparezcan en la firma donde por defecto aparecen el nombre, los apellidos y el NIF. Si marcamos "mostrar motivos", Adobe ofrece la posibilidad de añadir el motivo desde una lista predefinida.

Para crear el aspecto de la firma, basta pulsar el botón "Nuevo…". A cada aspecto de firma creado hay que asociarle un nombre. Por ejemplo: "Sello". Podemos tener varios aspectos de firma diferentes y editarlos en cualquier momento pulsando en "Editar".

eferencias de creación y aspecto		
Creación		
cicación		
Método de firma predeterminado: So	eguridad predet. de Adobe 🛛 🗸	
Formato de firma predeterminado:	KCS#7: separado V	
Al firmar:		
Mostrar motivos		
O Mostrar ubicación e información	n de contacto	
🖌 Incluir estado de revocación de	la firma	
🗌 Ver documentos en modo de vis	ta previa	
Activar revisión de advertencias de doc	umento: Al certificar un documento V	
Impedir firmar hasta que se hayan revis	ado las advertencias: Al certificar un document	:o ~
🗸 Utilizar la interfaz de usuario moderr	na para la configuración de firma e ID digital	
Aspectos		
Normal, sin logo Adobe	Nuevo	
Fecha y hora Garabato		
Sello	Editar	
	Duplicar	
	•	
	Eliminar	
Ayuda	Aceptar	Cancelar



Llegamos a la pantalla donde realmente configuramos el aspecto visual de la firma que genera Adobe. En ella es posible seleccionar una imagen (en formato PDF) si se quiere que aparezca junto al texto. Para incorporarla marcamos "Gráfico importado" y seleccionamos el archivo en formato PDF deseado.

El texto que se muestra no es libre, sino una combinación de información seleccionada en el apartado "Configurar texto". Como no queremos que aparezcan ni el nombre ni NIF, desmarcamos "Nombre" y "Nombre de reconocimiento".

Además de incluir un sello, podríamos seleccionar, por ejemplo, la "Fecha" de firma, las "Etiquetas" y la "Versión de Adobe".

Configurar aspe	cto de la firma	X
Título: Sello	0	
Previsualiza	r	
	DE AUTOR NUMBER	Fecha: 2023.06.20 10:42:09 +02'00' Versión de Adobe Acrobat: 2023.003.20201
Configurar	gráfico	
Mostrar	Sin gráfico	mportar gráfico de
mostan	Cráfico importado	
		Archivo
Configurar t	exto	
Mostrar:	Nombre Ubicació	ón 🗌 Nombre de reconocimiento 🗌 Logotipo
	Fecha 🗌 Motivo	Versión de Adobe
Propiedade	s de texto	
Direcci	ión del texto: <b>O</b> Automático	O Izquierda a derecha
Disitasi	0122456790	
Digitos:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		Acentar
		Aceptar Cancelar

Pulsando el botón "Aceptar" ya podremos hacer uso del aspecto "Sello" de firma electrónica al firmar cualquier documento con el cliente Adobe.



Cuando queramos firmar electrónicamente un documento hay que elegir primero el certificado digital a utilizar, y a continuación seleccionar en el desplegable "Aspecto" la opción deseada. Si seleccionas, por ejemplo, el aspecto visual "Sello" que hemos configurado previamente, Adobe permite visualizar el aspecto de firma antes firmar el documento.

Firmar o	como Canal	
Aspecto	Sello	✓ Crear Editar
	SERVICE ALCALLY REMARKS	Fecha: 2023.06.20 10:44:40 +02'00' Versión de Adobe Acrobat: 2023.003.20201
🗆 Bloqu	ear el documento tras la firma	Ver detalles del certificado
		Atrás Firmar

Ahora basta pulsar "Firmar" para obtener el documento firmado con el aspecto visual diseñado y nombrado como "Sello". En el mismo no aparecen ni nombre, ni apellidos, ni NIF. Este es resultado:

Gallia est omnis divisa in partes tres, quarum unam incolunt Belgae, aliam Aquitani, tertiam qui ipsorum lingua Celtae, nostra Galli appellantur.



Fecha: 2023.06.20 10:47:57 +02'00' Versión de Adobe Acrobat: 2023.003.20201



## FIRMA VISUAL SIN MOSTRAR EL NIF EN AUTOFIRMA (Versión 1.8.2)

Cuando firmes en Autofirma también puedes incluir una marca visible de firma, pero que no muestre tu NIF (aunque, como en el caso anterior, el NIF sí que figurará dentro del documento, en los metadatos de la firma electrónica).

Tras abrir Autofirma, selecciona el documento que quieres firmar y marca la casilla "Hacer la firma visible dentro del PDF".

AutoFirma v1.8.2	>	×
Archivo He <u>r</u> ramientas	Ауи	ıda
Bienvenido a AutoFirma En esta pantalla puede firmar electrónicamente ficheros que se encuentren en s Cuando firma electrónicamente un fichero pueden incorporarse a este ciertos da de DNI, su nombre y apellidos o incluso información sobre su situación laboral s seguridad y protección de datos de los receptores de los ficheros firmados ante A partir de este punto, no inserte o extraiga ninguna tarjeta inteligente o dispositio Seleccionar ficheros a firmar	u disco duro. itos personales, entre los que pueden encontrarse su número i utiliza un certificado profesional. Consulte las políticas de s de enviarlos o distribuirlos. o criptográfico USB.	
C:\Users\manuel.cabrerasilva\OneDri Información del documento: Tipo de fichero: Documento Adobe PDF Fecha última modificación: 15 de junio de 2023 17: Tamaño: 298 KB	ve - Universidad de Alcal Ver Fi <u>c</u> hero	
Configuración de firma:		
Formato: Firma PDF		
✓ Hacer la firma visible dentro del PDF		
Insertar una marca visible dentro del PDF		
<u> </u>		



Se abrirá una ventana que permite seleccionar con el ratón la posición del área visible de firma. También es posible indicar si se desea que dicha firma visible aparezca solo en la página actual, en todas las páginas o solo en algunas de ellas.

⊜	Propiedade	s de la fir	ma vi	isible PDF	-				$\times$
I	Posición de	firma							
	Inserte o se	leccione e	el áre	a de firma	a visible.				
	X:	52	Y:	32	Anchura:	49	Altura:	23	
			Gallis Aquita	est ornnis divisa in ni, tertiam qui ipaa	i partes tres, quarum i rum lingua Caltae, nost	mam incolunt Belgi ra Galli appellantur.	e, alam		
					_		_		
		<<	<	Página	1 de 1 (esc	ala: 43%)	>	>>	
l									
I	Página de fi	rma							
	Página	actual							
	O Todas	las página	IS						
	O Selecci	ión de pág	ginas						0
						(	Siguier	nte <u>C</u> ano	elar

Tras pulsar "Siguiente", aparecerá el apartado de "Configuración de firma". En este punto se puede incluir una imagen gráfica de firma (una firma manuscrita escaneada, por ejemplo). O bien un texto libre de firma en el apartado "Texto de la firma:". Existen varias etiquetas para añadir fecha, emisor del certificado, etc.



Existen varias opciones, que ordenamos por preferencia recomendada de uso:

A) Si lo que se desea es que aparezca el nombre y el NIF ofuscado del firmante, dejamos la etiqueta \$\$SUBJECTCN\$\$, que es la que aparece por defecto y al firmar se convierte en el nombre y apellidos más el NIF "ofuscado" del firmante.

Propiedades de la firma visible PDF	×
Vista Previa	
Firmado por 885UBJECTON§5 el día 855IORDATE=dd/MM/yyyy§8 con un certificado emitido por 88ISSUERCN§8	
La previsualización puede diferir del resultado final. Consulte la <u>pár</u> ayuda para conocer las palabras clave para introducir información certificado.	<u>qina de</u> del
Configuración de firma	
Imagen de firma:	
Examinar	Limpiar
Texto de la firma:	
Firmado por \$\$SUBJECTCN\$\$ el día \$\$SIGNDATE=dd/MM/yyyy\$\$ certificado emitido por \$\$ISSUERCN\$\$	con un
Courier 10 🕆 No	rotar 🔻
	•
🗹 Recordar configuración	
Restaurar configuración por defecto	<u>C</u> ancelar

Y el resultado, en este caso, de la firma sería:

Gallia est omnis divisa in partes tres, quarum unam incolunt Belgae, aliam Aquitani, tertiam qui ipsorum lingua Celtae, nostra Galli appellantur.

> Firmado por JULIO CÉSAR - DNI \*\*\*4567\*\* el día 28/06/2023 con un certificado emitido por AC Sector Público

En donde, el texto "AC Sector Público" aparecería por haber utilizado la etiqueta **\$\$ISSUERCN\$\$** que, se podría eliminar, si se desea que no aparezca dicho texto.



B) Si queremos que aparezca el Nombre, pero NO el NIF "ofuscado" del firmante, no debe utilizarse la etiqueta \$\$SUBJECTCN\$\$, pero tenemos que escribir el nombre y apellidos como un texto fijo en nuestra firma.

Propiedades de la firma visible PDF					
Vista Previa					
Firmado por JULIO CÉSAR el dia 865IORDATE-dd/DRf/yyyy88					
La previsualización puede diferir del resultado final. Consulte la <u>páqina de</u> <u>ayuda</u> para conocer las palabras clave para introducir información del certificado.					
Configuración de firma	_				
Imagen de firma:					
Examinar Limpiar					
Firmado por JULIO CÉSAR el día \$\$SIGNDATE=dd/MM/yyyy\$\$					
Courier 10 🔹 No rotar					
✓ Recordar configuración					
Restaurar configuración por defecto Aceptar Cancela	ır				

El documento firmado con Autofirma tendría el siguiente aspecto:

Gallia est omnis divisa in partes tres, quarum unam incolunt Belgae, aliam Aquitani, tertiam qui ipsorum lingua Celtae, nostra Galli appellantur.

Firmado por JULIO CÉSAR el día 28/06/2023



C) Si lo que se desea es que NO aparezca ni el nombre ni el NIF "ofuscado" del firmante, pero si su cargo dentro de la Institución, por ejemplo, no debe utilizarse la etiqueta \$\$SUBJECTCN\$\$, pero debemos escribir el texto que queremos que aparezca en la firma.

Propiedades de la firma visible PDF     X
Vista Previa
Firmado por: Jefe de Servicio de Ejemplo de la URM el dia 865 IGNEATZ=dd/MM/yyyy88
La previsualización puede diferir del resultado final. Consulte la <u>página de ayuda</u> para conocer las palabras clave para introducir información del certificado.
Examinar Limpiar
Texto de la firma:
Firmado por: Jefe de Servicio de Ejemplo de la UAH el día \$\$SIGNDATE=dd/MM/yyyy\$\$
Courier 10 No rotar
Recordar configuración
Restaurar configuración por defecto Aceptar Cancelar

El documento firmado con Autofirma tendría el siguiente aspecto:

Gallia est omnis divisa in partes tres, quarum unam incolunt Belgae, aliam Aquitani, tertiam qui ipsorum lingua Celtae, nostra Galli appellantur.

> Firmado por: Jefe de Servicio de Ejemplo de la UAH el día 28/06/2023