

Bizkaiko Industri Ingeniarien Elkargo Ofiziala Mazarredo 69, 2 – 48009 Bilbao Tel: 94 405 20 25 Fax: 94 423 44 61 <u>colegio@coiib.es</u> www.coiib.es

- 1. VER EL NIVEL DE PROTECCIÓN DE UN DOCUMENTO
- 2. ACTIVAR DERECHOS PARA USUARIO READER (PARA PODER FIRMAR CON READER)
- 3. CONFIGURACION ADOBE (READER O ACROBAT) Y VALIDACIÓN FIRMA





## 1. VER EL NIVEL DE PROTECCIÓN DE UN DOCUMENTO

A veces cuando tratamos de firmar o ensamblar documentos, el Acrobat no nos deja, nos salen las opciones en gris, eso es debido a que en origen han protegido ese documento, y ya no se puede hacer nada con el

## Como lo vemos??

irmar y certificar	• ]	
Seguridad	I Codificación de certificado	
Co <u>n</u> figuración de seguridad	2 Codificación de contraseña Ad <u>m</u> inistrar normativas de seguridad	
Ad <u>m</u> inistrar identidades de confianza		
<u>A</u> ctivar derechos de usuario en Adobe Reader	Mostrar propiedades <u>d</u> e seguridad	
Producción de impresión	Quitar seguridad	
Cens <u>u</u> ra	Crear sobre de seguridad	
Proceso de documentos	Descadimientes iniciales de consuided con DDE	
Web Capture	Procedimientos iniciales de segundad con PDP	
Accesi <u>b</u> ilidad	•	
Optimizador de P <u>D</u> F		
Comp <u>r</u> obaciones Mayús+Ctrl+>	ONTDOL	
Comparar documentos		

Esto indica ese documento que opciones de seguridad tiene activas: En este caso PERMITE todo:





Bizkaiko
Industri Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

Propiedades del documento				<b>×</b>
Descripción Seguridad Fuentes Vista inic	ial Personalizar	Avanzadas		
Seguridad de documento El sistema de seguridad del documento re seleccione la opción Sin seguridad en Siste	tringe el uso del r ma de seguridad.	mismo. Para elimir	nar las restriccione	s,
Sistema de seguridad: Sin seguridad		•	<u>C</u> ambiar confi	guración
Puede ser abierto por: Todas las versio	nes de Acrobat		Mostrar <u>d</u> e	talles
Resumen de restricciones del documento				
Impresión:	Se permite			
Cambios en el documento:	Se permite			
Ensamblaje de documentos:	Se permite			
Copia de contenido:	Se permite			
Copia de contenido para accesibilidad:	Se permite			
Extracción de página:	Se permite			
Comentario:	Se permite			
Rellenar los campos de formulario:	Se permite			
Firma:	Se permite			
Creación de páginas de plantilla:	Se permite			
Ayuda			Aceptar	Cancelar





Bizkaiko Industri Ingeniarien Elkargo Ofiziala

2. ACTIVAR DERECHOS PARA USUARIO READER (PARA PODER FIRMAR CON READER)

Otro tema, para poder firmar digitalmente un documento pdf con campos de firma hace falta que: 1.- tengamos el documento abierto con un adobe profesional (acrobat)

2.- o que el documento tenga la opción de permitir firmar con la versión gratuita de reader activada.



Si nos da estas opciones, significa que no tenÍa los derechos activados, si se los activamos, cualquier persona con un reader podrá firmarlo (y alguna cosa más) Si por el contrario el mensaje que nos da es este otro





Bizkaiko Industri Ingeniarien Elkargo Ofiziala



Los derechos ya están activos.

LOS DOCUMENTOS QUE PUBLICO EN LA WEB YA TIENEN LOS DERECHOS DEL READER ACTIVOS (P.E HOJA DE CONTROL DE FIRMAS) PARA QUE CUALQUIER USUARIO LOS RELLENE Y LOS PUEDA FIRMAR CON LA VERSIÓN GRAUITA, PERO SI JUNTAS O GENERAS UN NUEVO DOCUMENTO CON 2 DOCUMENTOS PREVIOS, LOS DERECHOS QUE SE HEREDAN SON LOS DEL PROFESIONAL, Y PARA FIRMAR CON UN READER HAY QUE VOLVER HA HACER LO DE ACTIVAR DERECHOS





Bizkaiko Industri Ingeniarien Elkargo Ofiziala

## 3. CONFIGURACION ADOBE (READER O ACROBAT) Y VALIDACIÓN FIRMA

La firma digital significa que cuando procedemos a firmar lo hacemos con nuestro certificado digital pero la validación y comprobación de revocación se hace contra la entidad emisora de ese certificado (por eso tarda tanto)

¿Un usuario tiene que configurar un reader o un adobe para poder firmar digitalmente o posteriormente validad la firma?? <mark>SI</mark>

Depende de la versión de adobe, en versiones 8,9 : Edicion -> preferencias -> Seguridad ->preferencias avanzadas

ategorías:	Firmas digitales	
Pantalla completa	☑ Verificar firmas al abrir el documento	
Presentación de página	Ver documentos en el <u>m</u> odo de vista previa de documentos al firmar	
3D	Aspecto	
Accesibilidad	COIB	
Administración de color		
Administrador de confianza	Edan	
Buscar	Edītār	
Captura de Web		
Catálogo	Duplicar	
Confianza en contenido multimedia		
Convertir a PDF	<u>Eliminar</u>	
Convertir de PDF		
Formularios		
ldentidad	Preferencias <u>a</u> vanzadas	
Internacional 🗧		
Internet		
JavaScript		
Lectura		
Medición (2D)		
Medición (3D)		
Multimedia		
Nuevo documento		
Ortografía		
Proceso por lotes		
Retocar		
Revisión		
Seguridad		
Unidades y guías 🛛 💂		
		Consider





## En versión reader 11 (la última hasta el momento) Edición -> Preferencias -> Firmas

eferencias		
Categorías:		
	Firmas digitales	
Comentario	Creación y aspecto	
Documentos	creation y aspecto	
General	Opciones de control de creación de firma	
Pantalla completa	Establecer el aspecto de las firmas en un documento	
Presentación de pagina		
3D y mutimedia	Verificación	
Accesibilidad		
Actualizador	Controlar cómo y cuándo se verifican las firmas	
Administrador de confianza		
Buscar		
Confianza en contenido multimedia (heredado)	Identidades y certificados de confianza	
Cuentas de correo electrónico		
Firmas	Crear y administrar identidades para firmar Más	
Formularios	Administrar credenciales usadas para confiar en documentos	
Identidad		
Idioma	Marca de hora del documento	
Internet		
JavaScript	Configurar ajustes de servidor de marca de hora Más	
Lectura		
Medición (2D)		
Medición (3D)		
Medición (Geo)		
Multimedia (heredado)		
Ortografía		
Rastreador		
Revisión		
Seguridad		
Seguridad (mejorada)		
Servicios en línea de Adobe		
Unidades		
	Aceptar	alar





Bizkaiko
Industri Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

Preferencias de verificación de firma	_ × _
☑ Verificar firmas al abrir el documento	
Cuando el documento tenga firmas válidas que no hayan sido identificadas como de confianza, preguntar si se desea ver los firmantes e indicar si son de confianza	
Comportamiento de verificación	
Al verificar:	
Utilizar el método especificado por el documento; avisar si no está disponible	
O Utilizar el método especificado por el documento; si no está disponible utilizar el método predeterminado	
⊘ Utilizar <u>s</u> iempre el método predeterminado: Seguridad predet. de Adobe 🚽	
Requerir la comprobación de revocación de certificados al comprobar firmas siempre que sea posible	
Ignorar información de validación de documento	
Hora de verificación	
Verificar firmas mediante:	
@ Hora en la que se creó la firma	
○ Hora segura (marca de hora) incrustada en la firma	
○ Hor <u>a</u> actual	
✓ Usar marcas de hora caducadas	
Información de verificación	
Agregar automáticamente información de verificación al guardar PDF firmado:	
Preguntar cuando la información de verificación es demasiado grande	
◎ Siempre	
O Nunca	
Integración de Windows	
Confiar en TODOS los certificados raíz del almacén de certificados de Windows para:	
✓ Validardo <u>f</u> irmas	
Valjatendo <u>d</u> ocumentos certificados	
La selección de cualquiera de estas opciones puede provocar que cualquier material se trate como contenido de confianza. Tenga cuidado antes de habilitar estas funciones.	
	5
Ayuda Aceptar Cancelar	

