


	PROCEDIMIENTO CONFIGURACION ACROBAT	
	Código: SISTEMAS-INDUSTRIA	Versión: 01
	Fecha de elaboración: 06/05/2019	Fecha de Vigencia: 06/05/19

CONFIGURAR CERTIFICADO AC – RAIZ en ACROBAT

PASO 1 – DESCARGAR CERTIFICADO RAIZ

Para descargar el certificado AC RAIZ, debe usar el navegador Internet Explorer  para descargar el certificado raíz, ingresando al -> [link](#)

Descarga del certificado raíz

Para realizar cualquier procedimiento (solicitud, renovación o revocación) debe tener instalado el siguiente certificado raíz.

 Tutorial de instalación de certificados **(AC RAIZ) (AC ONTI)**
↓ 1
↓ 2

INSTALAR CERTIFICADO RAÍZ
INSTALAR

¿Quieres abrir o guardar **RootCertificateDownload.p7b** (1,65 KB) desde **pki.igjm.gov.ar?**

Abrir Guardar Cancelar

PASO 2 – CONFIGURAR ACROBAT PARA FIRMAR DIGITALMENTE

Proyectos (1).pdf - Adobe Acrobat Reader DC ← **ABRIR ACROBAT**

Inicio	<ul style="list-style-type: none"> ↕ Deshacer Ctrl+Z ↕ Rehacer Shift+Ctrl+Z ↕ Cortar Ctrl+X ↕ Copiar Ctrl+C ↕ Pegar Ctrl+V ↕ Preferencias... Ctrl+K ↕ Seleccionar todo Ctrl+A ↕ Deseleccionar todo Shift+Ctrl+A 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Proyectos (1).pdf</td> </tr> <tr> <td>NOMBRE</td> <td style="text-align: right;">APE</td> </tr> <tr> <td>Proyectos (1) PDF</td> <td style="text-align: right;">Ho</td> </tr> <tr> <td>Proyectos PDF</td> <td style="text-align: right;">Ho</td> </tr> </table>	Proyectos (1).pdf		NOMBRE	APE	Proyectos (1) PDF	Ho	Proyectos PDF	Ho
Proyectos (1).pdf										
NOMBRE	APE									
Proyectos (1) PDF	Ho									
Proyectos PDF	Ho									

Preferencias

<p>Categorías:</p> <ul style="list-style-type: none"> Comentario Documentos General Pantalla completa Presentación de página 3D y multimedia Accesibilidad Administrador de confianza Buscar Confianza en contenido multimedia (heredado) Cuentas de correo electrónico <li style="background-color: #0070C0; color: white;">Firmas Formularios Identidad 	<p>Firmas digitales</p> <p>Creación y aspecto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opciones de control de creación de firma • Establecer el aspecto de las firmas en un documento <p style="text-align: right;">Más...</p> <p>Verificación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controlar cómo y cuándo se verifican las firmas <p style="text-align: right;">Más...</p> <p>Identidades y certificados de confianza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear y administrar identidades para firmar • Administrar credenciales usadas para confiar en documentos <p style="text-align: right;">6 Más...</p>
--	---



PROCEDIMIENTO CONFIGURACION ACROBAT

Código: SISTEMAS-INDUSTRIA

Versión: 01

Fecha de elaboración: 06/05/2019

Fecha de Vigencia: 06/05/19

Configuración de ID digital y certificados de confianza

ID digitales

- Cuentas de ID de itinerancia
- Archivos de ID digitales
- IDs digitales de Windows
- Módulos y distintivos PKCS#11
- Certificados de confianza**

7

Exportar Detalles del certificado Quitar

Nombre	Emisor de certificado	Caduca
AKD Q TSA2	KIDCA	2022.12.14 09:55:17 Z
AlfaSign Public CA	ALFATRUST ROOT CA	2015.10.07 13:57:59 Z
AlfaSign Qualified CA	ALFATRUST ROOT CA V2	2031.11.30 18:33:57 Z
AlfaSign Qualified Root CA	AlfaSign Qualified Root CA	2047.08.11 09:07:10 Z
AlfaSign Time Stamping Authority...	AlfaSign Qualified Public CA	2027.08.27 10:08:15 Z

- BNL S.p.A. Corporate Firma
Actalis S.p.A.
Emitido por: - BNL S.p.A. Corporate Firma
Actalis S.p.A.

Elegir contactos para importar

Este cuadro de diálogo le permitirá seleccionar contactos para importarlos a su lista de identidades de confianza. También puede definir la confianza de cualquier certificado asociado a los contactos que importe.

Contactos

Nombre	Correo electrónico

9

Examinar... Buscar...

Certificados

Esta lista muestra los certificados asociados al contacto actualmente seleccionado.

Asunto	Emisor	Caduca

Detalles... Confiar...

Ayuda Importar Cancelar

Buscar archivos de certificados

Users > Industria > Downloads

Organizar Nueva carpeta

Nombre	Fecha de modifica...	Ti
RootCertificateDownload (2)	20/5/2019 15:20	Cr
Proyectos (1)	20/5/2019 11:43	Ar
Proyectos	20/5/2019 11:39	Ar
Proyectos v final	20/5/2019 11:39	Ar
LFM -Módulo de Gastos	15/5/2019 14:56	Dr
documento (3)	14/5/2019 10:32	Ar
PRP-SG-DAF-001 - Compra Directa	14/5/2019 06:37	Dr
PRG-SG-SIT-004 - Auditorias Internas	14/5/2019 06:35	Dr
contable 1	14/5/2019 05:27	Ar
Manual de buenas practicas comerciales LFM SAPEM	14/5/2019 05:25	Ar
S. Certificado de Domicilio EMPRESUR SAS FD	13/5/2019 17:23	Ar
NO-2019-00060154-GDETFD-SSDC#MI	13/5/2019 14:21	Ar

Nombre: RootCertificateDownload (2)

10

11

12

Abrir Cancelar



PROCEDIMIENTO CONFIGURACION ACROBAT

Código: SISTEMAS-INDUSTRIA

Versión: 01

Fecha de elaboración: 06/05/2019

Fecha de Vigencia: 06/05/19


Elegir contactos para importar



Este cuadro de diálogo le permitirá seleccionar contactos para importarlos a su lista de identidades de confianza. También puede definir la confianza de cualquier certificado asociado a los contactos que importe.

Contactos

Nombre	Correo electrónico
AC Raíz	


13

Quitar


Examinar...

Buscar...

Certificados

Esta lista muestra los certificados asociados al contacto actualmente seleccionado.

Asunto	Emisor	Caduca
AC Raíz	AC Raíz	17/11/2027 10:25:39


14

Detalles...

Confiar...



Ayuda

Importar

Cancelar

	PROCEDIMIENTO CONFIGURACION ACROBAT	
	Código: SISTEMAS-INDUSTRIA	Versión: 01
	Fecha de elaboración: 06/05/2019	Fecha de Vigencia: 06/05/19

Importar configuración de contactos



Detalles del certificado

Asunto: AC Raíz


Emisor: AC Raíz

Uso: Firmar certificado (autoridad del certificado, CA), Firmar lista revocación certificados (CRL)

Caducidad: 17/11/2027 10:25:39


Confianza

El certificado utilizado para firmar un documento debe estar designado como anclaje de confianza o tener como origen de cadena un anclaje de confianza para que la validación de la firma se realice correctamente. La comprobación de revocación no se realiza en un anclaje de confianza ni en uno superior a él.

Utilizar este certificado como raíz de confianza  16

Si la validación de firma se realiza correctamente, confíe en este certificado:

Documentos o datos firmados


Documentos certificados  17

Contenido dinámico

JavaScript privilegiado incrustado

Operaciones privilegiadas del sistema (red, impresión, acceso a archivos, etc.)

[Detalles del certificado...](#)

Ayuda
18 
Aceptar
Cancelar



PROCEDIMIENTO CONFIGURACION ACROBAT

Código: SISTEMAS-INDUSTRIA

Versión: 01

Fecha de elaboración: 06/05/2019

Fecha de Vigencia: 06/05/19

Elegir contactos para importar



Este cuadro de diálogo le permitirá seleccionar contactos para importarlos a su lista de identidades de confianza. También puede definir la confianza de cualquier certificado asociado a los contactos que importe.

Contatos

Nombre	Correo electrónico
AC Raíz	

Importación terminada


Detalles de la importación:

Se ha(n) importado 1 certificado(s) de emisor.

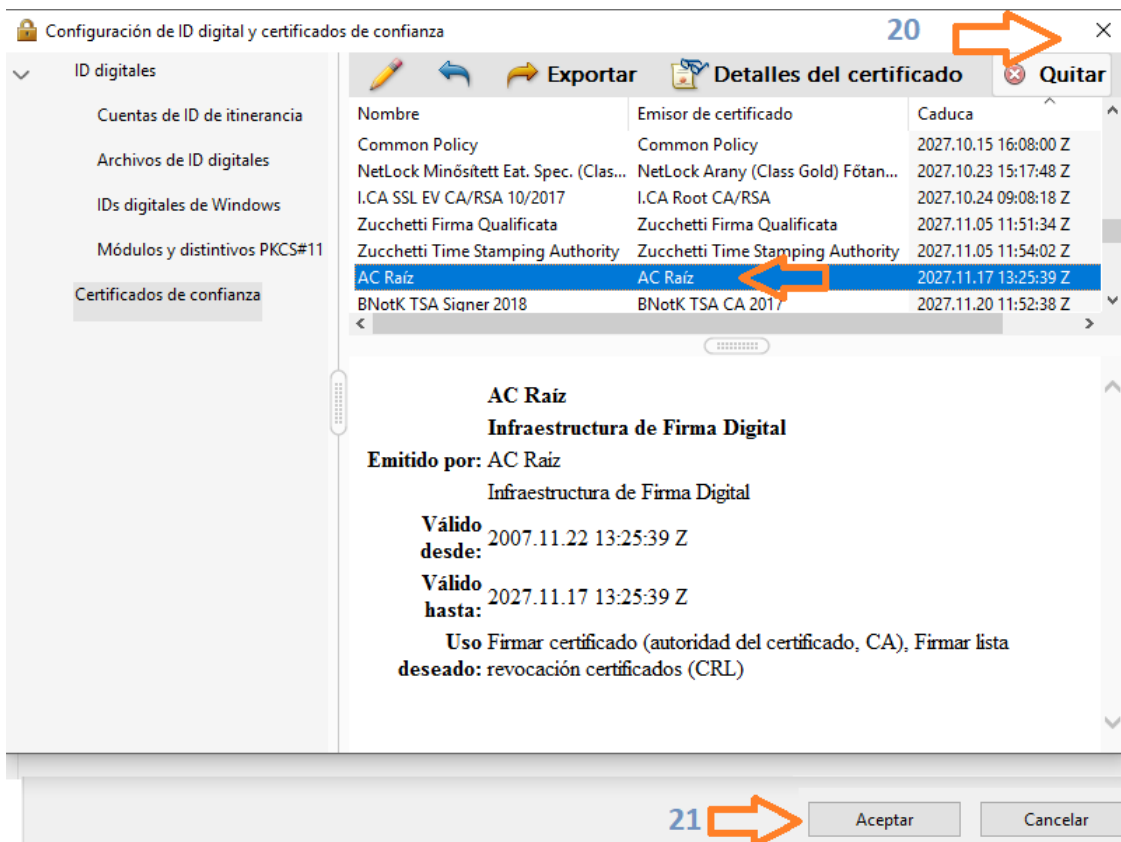
Certificados

Esta lista muestr

Asunto
AC Raíz

19 

	PROCEDIMIENTO CONFIGURACION ACROBAT	
	Código: SISTEMAS-INDUSTRIA	Versión: 01
	Fecha de elaboración: 06/05/2019	Fecha de Vigencia: 06/05/19



Nombre	Emisor de certificado	Caduca
Common Policy	Common Policy	2027.10.15 16:08:00 Z
NetLock Minősített Eat. Spec. (Clas...	NetLock Arany (Class Gold) Főtan...	2027.10.23 15:17:48 Z
I.CA SSL EV CA/RSA 10/2017	I.CA Root CA/RSA	2027.10.24 09:08:18 Z
Zucchetti Firma Qualificata	Zucchetti Firma Qualificata	2027.11.05 11:51:34 Z
Zucchetti Time Stamping Authority	Zucchetti Time Stamping Authority	2027.11.05 11:54:02 Z
AC Raíz	AC Raíz	2027.11.17 13:25:39 Z
BNotK TSA Signer 2018	BNotK TSA CA 2017	2027.11.20 11:52:38 Z

AC Raíz
Infraestructura de Firma Digital
Emitido por: AC Raíz
 Infraestructura de Firma Digital

Válido desde: 2007.11.22 13:25:39 Z
Válido hasta: 2027.11.17 13:25:39 Z

Uso Firmar certificado (autoridad del certificado, CA), Firmar lista deseado: revocación certificados (CRL)

21 Aceptar Cancelar

PASO 3 - FIRMAR DIGITALMENTE EL PDF

Debe colocar la llave criptográfica previamente, en la pc o notebook



PROCEDIMIENTO CONFIGURACION ACROBAT

Código: SISTEMAS-INDUSTRIA

Versión: 01

Fecha de elaboración: 06/05/2019

Fecha de Vigencia: 06/05/19

documento (3).pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Archivo Edición Ver Ventana Ayuda

Inicio **Herramientas** documento (3).pdf

Búsqueda de herramientas

1

Comentar Rellenar y firmar Editar PDF Exportar archivo PDF

Sello Medir **Certificados** Mostrar más

Prueba.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Archivo Edición Ver Ventana Ayuda


Inicio Herramientas Prueba.pdf x


Certificados 3 Firmar digitalmente Marca de hora Validar todas las firmas

	PROCEDIMIENTO CONFIGURACION ACROBAT	
	Código: SISTEMAS-INDUSTRIA	Versión: 01
	Fecha de elaboración: 06/05/2019	Fecha de Vigencia: 06/05/19

Firmar con un ID digital ✕

Seleccione el ID digital que desee utilizar para la firma: Actualizar

- 
MANZARAZ NOBLEGA Ana Kar... (ID digitales de Windows) [Ver detalles](#)
 Emitido por: Autoridad Certificante de Fi..., Caduca: 2020.10.18

4


?

Configurar ID digital nuevo
Cancelar
Continuar

Firmar como "MANZARAZ NOBLEGA Ana Karina" ✕


Aspecto Texto normal Crear

**MANZARAZ
NOBLEGA
Ana Karina**

Firmado digitalmente
por MANZARAZ
NOBLEGA Ana Karina
Fecha: 2019.05.20
16:48:44 -03'00'

Bloquear el documento tras la firma [Ver detalles del certificado](#)

Revise el contenido del documento que pueda afectar a la firma. Revisar

5


Atrás
Firmar



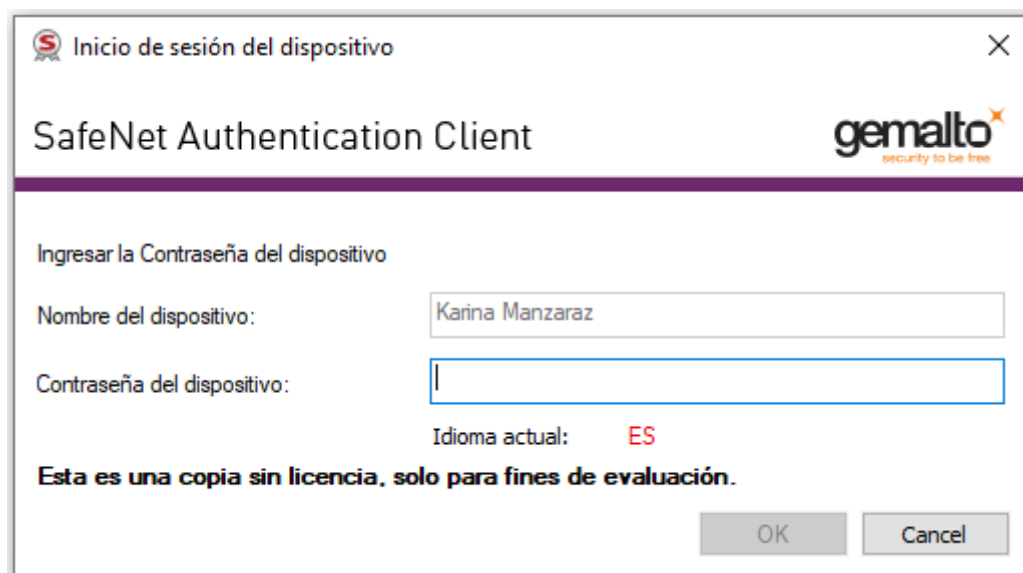
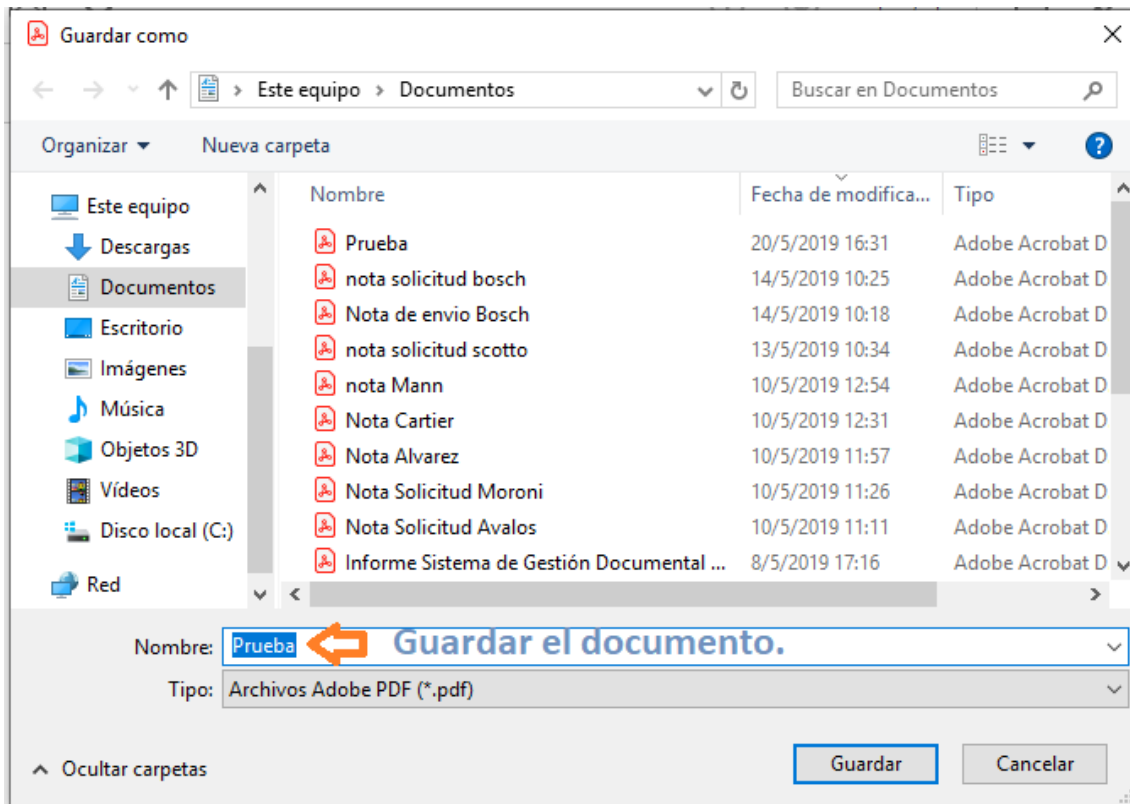
PROCEDIMIENTO CONFIGURACION ACROBAT

Código: SISTEMAS-INDUSTRIA


Versión: 01


Fecha de elaboración: 06/05/2019

Fecha de Vigencia: 06/05/19



	PROCEDIMIENTO CONFIGURACION ACROBAT	
	Código: SISTEMAS-INDUSTRIA	Versión: 01
	Fecha de elaboración: 06/05/2019	Fecha de Vigencia: 06/05/19

 Inicio de sesión del dispositivo ✕

SafeNet Authentication Client 

Ingresar la Contraseña del dispositivo

Nombre del dispositivo:

Contraseña del dispositivo:






Idioma actual: **ES**





Esta es una copia sin licencia, solo para fines de evaluación.


documento (3).pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Archivo Edición Ver Ventana Ayuda

Inicio Herramientas documento (3).pdf ×



1 / 1



 Firmado y todas las firmas son válidas. Panel de firma