| _ | | 4 🗖 | | |
|---|--|-----|-------|-----|
| | | 11 | I LUI | S A |

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

CÓDIGO: PKIPY-CODE100SA-MAINUSERADBv1.0

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL USUARIO

CONFIGURACION DE ADOBRE ACROBAT READER DC PARA FIRMA DIGITAL.



VERSION 1.0

MANUAL DE INSTALACION DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

Página

Clase: Público

1 de 1



MANUAL DE INSTALACIÓN DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

CÓDIGO: PKIPY-CODE100SA-MAINUSERADBv1.0

GUIA OPERATIVA PASO A PASO

OBS.: ESTA GUIA SOLO ES VALIDA PARA EL NAVEGADOR GOOGLE CHROME

PASO 1

Para realizar la descarga e instalación de los certificados debe ingresar al sitio de *firma digital* y *luego repositorio de documentos públicos* de la página web de CODE100. Haga un click en el siguiente enlace:

https://www.code100.com.py/

| | Ū | ß | வீ | CO. |
|----|--|---|------------------------------|------------------------|
| | REPOSITORIO DE DOCUMENTOS PÚBLICOS | QUÉ ÉS LA FIRMA DIGITAL? | MARCO LEGAL | |
| | y aranceles, certificados intermedios etc. | implementación de esta herramienta tecnológica en los sistemas administrativos y | actividad de la PKI Paraguay | 3 |
| Ś | Continuar leyendo | Continuar leyendo | (Ver más | |
| | sue el contrato a los tercitos de salar | | | Constant of the second |
| va | acaciones, etc. | | | 1 375 |

PASO 2

Baje hasta la sección de *Cadena de confianza* y descargue ambos certificados dando un clck en el enlace de color azul

| SERVICIOS D | | HOME | INSTITUCIONAL = | FIRM# | odigital = | CERTIFICADOS ≡ | SERVICIOS= | DESCARGAS | CONTACTO ≡ |
|------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|------------|
| | | | CADENA I | DECON | FIANZA Y C | RL | | | |
| CERTIF | ICADO DE LA CA RAÍZ DE UAY | CERTIFICA | DO DE LA CA CODE100 | , | LISTA DE C REVOCADO | ERTIFICADOS S | | | |
| http://we digital/c | ww.code100.com.py/firma- t/ac_raiz_py_sha256.crt | https://ca1.c digital/cer/ca | ode100.com.py/firma- a-code100.crt | | https://ca1.c digital/crl/ca | ode100.com.py/firma- code100.crl | | | |
| CRT | | CRT | | | CRI | | | | |

| MANUAL DE INSTALACION DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE | Página |
|---|--------|
| Clase: Público | 2 de 1 |



MANUAL DE INSTALACIÓN DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

CÓDIGO: PKIPY-CODE100SA-MAINUSERADBv1.0

PASO 3

Al realizar la descarga se encontrará los siguientes iconos en la ubicación de descargas:



PASO 4

Con el Adobe Acrobat Reader DC abierto, diríjase a la pestaña Edición y haga click en Preferencias

| Archivo | Edición | Ver Ventana Ayuda | |
|---------|---------|---------------------------------|--------------|
| Inicio | 5 | <u>D</u> eshacer | Ctrl+Z |
| B | Ċ | Reh <u>a</u> cer | Shift+Ctrl+Z |
| | | C <u>o</u> rtar | Ctrl+X |
| | E | <u>C</u> opiar | Ctrl+C |
| | Ê | <u>P</u> egar | Ctrl+V |
| | | Eli <u>m</u> inar | |
| | | <u>S</u> eleccionar todo | Ctrl+A |
| | | Deseleccionar <u>t</u> odo | Shift+Ctrl+A |
| | | Copiar arc <u>h</u> ivo en Por | tapapeles |
| | | Editar texto e imágen | es |
| | Ó | R <u>e</u> alizar una instantár | iea |
| • | | Re <u>v</u> isar ortografía | Þ |
| | Q | B <u>u</u> scar | Ctrl+F |
| | | Búsqueda avan <u>z</u> ada | Shift+Ctrl+F |
| | | Protecc <u>i</u> ón | ۲ |
| | | Accesi <u>b</u> ilidad | • |
| | | <u>G</u> estionar herramient | as |
| | | Preferencias | Ctrl+K |

MANUAL DE INSTALACION DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

Página

Clase: Público

3 de 1



MANUAL DE INSTALACIÓN DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

CÓDIGO: PKIPY-CODE100SA-MAINUSERADBv1.0

PASO 5

En la categoría *Firmas* diríjase a *Verificación* haciendo click en el botón "*Mas*..."

| Categorías: | | |
|---|---|------------------|
| | Firmas digitales | |
| Comentano Documentos General Pantalla completa Presentación de página | Creación y aspecto • Opciones de control de creación de firma • Establecer el aspecto de las firmas en un documento | Mś <i>s</i> |
| 30 y mutimedia Accesibilidad Administrador de confianza Buscar Confianza en contenido multimedia (heredado) | Verificación • Controlar cómo y cuándo se verifican las firmas | Mśs |
| Cuentas de correo electrónico | Identidades y certificados de confianza | |
| Firmas Formularios Identidad Idioma | Crear y administrar identidades para firmar Administrar credenciales usadas para confiar en documentos | Más |
| Natarat JavaScript Lectura Medición (2D) | Marca de hora del documento • Configurar ajustes de servidor de marca de hora | Más |
| Medición (3D) Medición (Geo) Multimedia (keredado) Ortografía Rastreador Resvisión Seguridad Seguridad (mejorada) Servicios en línea de Adobe Unidades | | |
| | | Aceptar Cancelar |

PASO 6

Marcar las casillas **"Validando firmas"** y **"Validando documentos Certificados"** y luego haga click en **Acepstar.**

|] Verificar firmas al abrir el documento | | |
|---|---|--|
|] Cuando el documento tenga firmas válidas que no haya | n 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 documen | to; avisar si no está disponible | |
| Utilizar el método especificado por el documen | to; si no está disponible utilizar el método predeterminado | |
| 🔿 Utilizar siempre el método predeterminado: | Seguridad predet. de Adobe 🛛 🗸 | |
| Requerir la comprobación de revocación de certifica | idos al comprobar firmas siempre que sea posible | |
| └── Usar marcas de hora caducadas | | |
| — Ignorar información de validación de documento | | |
| Hora de verificación | Información de verificación | |
| Verificar firmas mediante: | Agregar automáticamente información de verificación al guardar PDF firmado: | |
| Hora en la que se creó la firma | Preguntar cuando la información de verificación es demasiado grande | |
| ⊖ Hora segura (marca de hora) incrustada en la firma | ○ Siempre | |
| ⊖ Hora actual | ○ Nunca | |
| Integración de Windows | | |
| Confiar en TODOS los certificados raíz del almacén de c | ertificados de Windows para: | |
| 🔲 Validando firmas | | |
| Validando documentos certificados | | |
| La selección de cualquiera de estas opciones pued contenido de confianza. Tenga cuidado antes de h | e provocar que cualquier material se trate como abilitar estas funciones. | |
| | | |

MANUAL DE INSTALACION DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

Página



MANUAL DE INSTALACIÓN DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

CÓDIGO: PKIPY-CODE100SA-MAINUSERADBv1.0

PASO 7

En la categoría *Firmas* diríjase a *Identidades y Certificados de Confianza* haciendo click en el botón "*Mas*…"

| ategorías: | | |
|--|--|------------------|
| Comentario Documentos General Pantalla completa Presentación de página | Firmas digitales Creación y aspecto • Opciones de control de creación de firma • Establecer el aspecto de las firmas en un documento | Más |
| 3D y mutimedia Accesibilidad Administrador de confianza Buscar | Verificación • Controlar cómo y cuándo se verifican las firmas | Más |
| Contras de correo electrónico Firmas Formularios Identidad Idioma | ldentidades y certificados de confianza • Crear y administrar identidades para firmar • Administrar credenciales usadas para confiar en documentos | Más |
| Internet Java Script Java Script Jectura Medición (2D) Medición (3D) Medición (Geo) | Marca de hora del documento • Configurar ajustes de servidor de marca de hora | Más |
| Multimedia (heredado) Ortografia Rastreador Revisión Seguridad Eguridad (mejorada) | | |
| Servicios en línea de Adobe Jnidades | | Aceptar Cancelar |

PASO 8

En la sección Certificados de confianza haga click en Importar.

| ^ |
|-------|
| |
| |
| |
| |
| cados |
| |
| |
| |

| MANUAL DE INSTALACION DEL USUARIO – CONFIGURACION DE | |
|--|--|
| ADOBE | |

Página



MANUAL DE INSTALACIÓN DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

CÓDIGO: PKIPY-CODE100SA-MAINUSERADBv1.0

PASO 9

Para importar el certificado *ac_raiz_py_sha256.crt* haga click en *Examinar...*

| Nombre | Cor | reo electrónico | Quitar |
|---|---------------------------------------|--|----------------------------|
| | | | Examinar |
| | | | Buscar |
| rtificados Esta lista muestra lo | os certificados asociados a | contacto actualmente seleccionad | io. |
| rtificados Esta lista muestra lo Asunto | os certificados asociados a Emisor | contacto actualmente seleccionad Caduca | lo. Detalles |
| rtificados Esta lista muestra lo Asunto | os certificados asociados a Emisor | contacto actualmente seleccionad Caduca | ło. Detalles Confiar |

PASO 10

Ubique el archivo, selecciónelo, y haga click en Abrir.

| Organizar ▼ Nueva carpeta Images Images Images 2/8/2019 12:38 p. m. Carpeta de archivo Carpeta de archivo Images 2/8/2019 12:34 p. m. Carpeta de archivo Soogle Drive Images 2/8/2019 12:34 p. m. Carpeta de archivo Sobe carpeta Manuales S/8/2019 12:34 p. m. Carpeta de archivo Manuales Socumentos ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf Escritorio REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0.p. Imágenes Adobe Acrobat D Música Adobe Acrobat D Objetos 3D Carraiz_py_sha256.crt Videos Windows (C:) | $\rightarrow \rightarrow \uparrow \square \rightarrow cc$ | DDE100 > ~ (| Buscar en CODE | م 100 |
|--|---|---------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Urgot ✓ OneDrive ✓ Este equipo ✓ Descargas ✓ ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf 27/6/2019 12:31 p.m. Carpeta de archivo Carpeta de archivo Carpeta de archivo Carpeta de archivo ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf 27/6/2019 12:31 p.m. Carpeta de archivo Adobe Acrobat D ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf 27/6/2019 12:31 p.m. AcUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf 27/6/2019 12:31 p.m. Adobe Acrobat D Acturation persona FISICA F2 V2.0.p Música ✓ Adobe Acrobat D Música ✓ Adobe Acrobat D Videos ✓ Videos ✓ Windows (C:) ✓ | Organizar 🔻 🛛 Nueva ca | arpeta | | = • 🔳 🕐 |
| ▲ Google Drive ✔ .tmp.drivedownload 6/8/2019 12:38 p. m. Carpeta de archivo ▲ OneDrive ■ Basura 25/6/2019 6:01 p. m. Carpeta de archivo ■ Este equipo ■ Manuales 2/8/2019 12:04 p. m. Carpeta de archivo ↓ Descargas ■ ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf 27/6/2019 12:31 p Adobe Acrobat D ■ Escritorio ■ REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0.p 31/7/2019 12:45 p Adobe Acrobat D ■ Imágenes ■ REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0.p 30/7/2019 12:31 p Adobe Acrobat D ■ Objetos 3D ■ ca-code100.crt 6/8/2019 12:36 p. m. Certificado de seg. ■ Windows (Ci) ✓ | 📙 Urgot 🛛 🖈 🔦 | Nombre | Fecha de modifica | Тіро |
| ▲ OneDrive Basura 25/6/2019 6:01 p. m. Carpeta de archivo ■ Este equipo Images 2/8/2019 12:04 p. m. Carpeta de archivo ▲ Descargas ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf 27/6/2019 12:31 p Adobe Acrobat D ▲ Documentos ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf 27/6/2019 12:31 p Adobe Acrobat D ■ Imágenes Actual control of the second field of the second fie | 🝐 Google Drive 🖈 | .tmp.drivedownload | 6/8/2019 12:38 p. m. | Carpeta de archivos |
| ■ Images 2/8/2019 12:04 p. m. Carpeta de archivo ● Descargas Manuales 5/8/2019 12:31 p. m. Carpeta de archivo ● Descargas ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf 27/6/2019 12:31 p. m. Adobe Acrobat D. Mobe Acrobat | a OneDrive | Basura | 25/6/2019 6:01 p.m. | Carpeta de archivos |
| ■ Este equipo Manuales 5/8/2019 1:23 p. m. Carpeta de archivo ◆ Descargas ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf 27/6/2019 12:31 p Adobe Acrobat D ● Documentos REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0.p 31/7/2019 12:45 p Adobe Acrobat D ● Imágenes Núsica 30/7/2019 12:31 p Adobe Acrobat D ● VALIDACION DE PERSONA FISICA F2 V2.0.p 30/7/2019 12:35 p Adobe Acrobat D ● Validacion DE PERSONA FISICA F2 V2.0.m. 30/7/2019 12:35 p Adobe Acrobat D ● Validacion DE PERSONA FISICA F2 V2.0.m. 27/6/2019 12:31 p Adobe Acrobat D ● Validacion DE PERSONA FISICA F2 V2.0.m. 27/6/2019 12:36 p. m. Certificado de seg. ● Videos c_a-code100.crt 6/8/2019 12:36 p. m. Certificado de seg. ● Windows (C:) ✓ | _ | 📙 Images | 2/8/2019 12:04 p.m. | Carpeta de archivos |
| Descargas ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf 27/6/2019 12:31 p Adobe Acrobat D Documentos Escritorio REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0 p 31/7/2019 12:35 p Adobe Acrobat D REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0.p 27/6/2019 12:31 p Adobe Acrobat D Música Objetos 3D Videos Windows (C:) Ca-code100.crt Carraiz_py_sha256.crt Carraiz_py_sha256.crt Carraiz_py_sha256.crt | 💻 Este equipo | 📊 Manuales | 5/8/2019 1:23 p. m. | Carpeta de archivos |
| Imagenes Adobe Acrobat D Música Objetos 3D Videos Ca-code100.crt Windows (C:) ✓ | 👆 Descargas | ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf | 27/6/2019 12:31 p | Adobe Acrobat D |
| Escritorio REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0.p 27/6/2019 12:31 p Adobe Acrobat D Imágenes Música Objetos 3D Videos Videos Windows (C:) Carcatz_py_sha256.crt Cartiz_py_sha256.crt Cartiz_py_sha256.crt | 😫 Documentos | 🙈 REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0 P | 31/7/2019 12:45 p | Adobe Acrobat D |
| Imágenes Música Objetos 3D Videos Windows (C:) Ca-code100.crt Kombre de archivo: ac_raiz_py_sha256.crt Adobe Acrobat D Adobe Acrobat D Adobe Acrobat D Adobe Acrobat D Certificado de seg. | Escritorio | 💫 REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0.p | 27/6/2019 12:31 p | Adobe Acrobat D |
| Música Objetos 3D Videos Windows (C:) Ca-code100.crt Ca-code100. | 📰 Imágenes | REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0pr | 30/7/2019 12:05 p | Adobe Acrobat D |
| Objetos 3D Videos Windows (C:) Kombre de archivo: ac_raiz_py_sha256.crt 6/8/2019 12:36 p. m. Certificado de seg. Certificado de seg. Certificado de seg. | Música | VALIDACION DE PERSONA FISICA F2 V2.0 | 27/6/2019 12:31 p | Adobe Acrobat D |
| Coperos so Coperos so Ca-code100.crt Ca-code100.crt Certificado de seg. Vindows (C:) V C Nombre de archivo: ac_raiz_py_sha256.crt | | 🔄 ac_raiz_py_sha256.crt | 6/8/2019 12:36 p. m. | Certificado de seg |
| Windows (C:) V < Nombre de archivo: ac_raiz_py_sha256.crt | | 🔄 ca-code100.crt | 6/8/2019 12:36 p. m. | Certificado de seg |
| Windows (C:) V < Nombre de archivo: ac_raiz_py_sha256.crt | 🙀 Videos | | | |
| Nombre de archivo: ac_raiz_py_sha256.crt ~ | 🐛 Windows (C:) 🛛 🗸 | < | | > |
| | Nomi | bre de archivo: ac_raiz_py_sha256.crt | | ~ |
| 0 hvir Concelor | | | 0 heir | Cancelar |

MANUAL DE INSTALACION DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

Página



MANUAL DE INSTALACIÓN DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

CÓDIGO: PKIPY-CODE100SA-MAINUSERADBv1.0

PASO 11

Para importar el certificado *ca-code100.crt* haga click en *Examinar...*

| Elegir contactos para impo | ortar | | | | × |
|---|--|---|---|---------------------------------------|---|
| Este cuadro de diálogo confianza. También pue Contactos | le permitirá seleccio ede definir la confia | onar contactos para imp nza de cualquier certific: | ortarlos a su lista de ic ado asociado a los coi | dentidades de ntactos que importe. | |
| Nombre Autoridad Cert Certificados | ificadora Raíz del P | Correo electrónico | | Quitar Examinar Buscar | |
| Asunto | Emisor | Caduca | | Detalles Confiar | |
| Ayuda | | | Importar | Cancelar | |

PASO 12

Ubique el archivo, selecciónelo, y haga click en Abrir.

| – 🔿 👻 🛧 📙 « Flia | Castillo > Desktop > CODE100 > 🛛 🗸 🗸 | Buscar en CODE1 | م ٥٥١ |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Organizar 👻 Nueva car | peta | | = • 🔳 👔 |
| 📙 Urgot 🛛 🖈 🔨 | Nombre | Fecha de modifica | Tipo |
| 🝐 Google Drive 🖈 | .tmp.drivedownload | 6/8/2019 12:38 p. m. | Carpeta de archivo |
| a OneDrive | 📙 Basura | 25/6/2019 6:01 p.m. | Carpeta de archivo |
| | 📊 Images | 2/8/2019 12:04 p. m. | Carpeta de archivo |
| 💻 Este equipo | 📊 Manuales | 5/8/2019 1:23 p. m. | Carpeta de archivo |
| 👆 Descargas | 🔄 ac_raiz_py_sha256.crt | 6/8/2019 12:36 p. m. | Certificado de seg |
| 🔮 Documentos | ACUERDO CON SUSCRIPTORES F2 V2.0.pdf | 27/6/2019 12:31 p | Adobe Acrobat D. |
| 📃 Escritorio | 📮 ca-code100.crt | 6/8/2019 12:36 p. m. | Certificado de seg |
| 📰 Imágenes | REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0 P | 31/7/2019 12:45 p | Adobe Acrobat D. |
| h Música | REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0.p | 27/6/2019 12:31 p | Adobe Acrobat D. |
| Dhietos 3D | REVOCACION PERSONA FISICA F2 V2.0pr | 30/7/2019 12:05 p | Adobe Acrobat D. |
| Videos | VALIDACION DE PERSONA FISICA F2 V2.0 | 27/6/2019 12:31 p | Adobe Acrobat D. |
| Mindauu (Co) | · | | |
| | | | |
| Nombr | re de archivo: ca-code100.crt | | ~ |
| | | Abrir | Cancelar |

MANUAL DE INSTALACION DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

Página



MANUAL DE INSTALACIÓN DEL USUARIO – CONFIGURACION DE ADOBE

CÓDIGO: PKIPY-CODE100SA-MAINUSERADBv1.0

PASO 13

Una vez importados ambos archivos, haga click en Importar.

| Nombre | | Correo electrónico | Quitar |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------|
| 📾 CA-CODE1 00 🔝 Autoridad Cer | S.A. tificadora Raíz del P | | Examinar |
| | | | |
| | | | Buscar |
| | | | |
| | | | |
| ificados | | | |
| ificados sta lista muestra l | os certificados asociac | los al contacto actualmente selec | ccionado. |
| ificados sta lista muestra l Asunto | os certificados asociac Emisor | los al contacto actualmente selec Caduca | ccionado. Detalles |
| ificados sta lista muestra l Asunto | os certificados asociac Emisor | los al contacto actualmente selec Caduca | ccionado. |

PASO 14

Si la importación fue exitosa, aparecerá el siguiente mensaje.



PASO 15

Para terminar, cierre la pestaña de *"Configuración de ID digital y certificados de confianza"* y posteriormente haga click en *Aceptar.*

| MANUAL DE INSTALACION DEL USUARIO – CONFIGURACION DE |
|--|
| ADOBE |

Página