

REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ DIRECCIÓN NACIONAL DE FIRMA ELECTRÓNICA

Manual para Verificar la Fecha de Expiración de los Certificados de Firma Electrónica Código: P-25

Página: 1 de 6

ugina. Tuo u

Fecha efectiva:

Versión: 1.0

P- 25

Manual para Verificar la Fecha de Expiración de los Certificados de Firma Electrónica

| Elaborado por: Javier Batista | Revisado por: | Aprobado por: |
|---|---------------|---------------|
| | | |
| Fecha: 19/03/2021 | Fecha: | Fecha: |

Documento Válido durante el día 19-mar.-21 La impresión de este documento se convierte en una copia NO CONTROLADA

| PUBLICO OF S | REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ | C | Código: P-25 |
|----------------------------------|---|---|---------------------|
| | DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO | | Página: 2 de 6 |
| | Manual para Verificar la Fecha de Expiración de los Certificados de Firi | F | echa efectiva: |
| A COLORY SECURITY | Electrónica | V | /ersión: 1.0 |
| Elaborado por: Javier Batista | Revisado por: | | Aprobado por: |

1.0 PROPÓSITO

Explicar el procedimiento utilizado para verificar la fecha de expiración de los certificados emitidos en las tarjetas de Firma Electrónica.

2.0 ALCANCE

Inicia con la ejecución del programa de Utilidad para Administración de Tokens y finaliza con la ventana que muestra las fechas de los certificados emitidos en la tarjeta.

3.0 REFERENCIAS

https://www.aeteurope.com/our-solutions/safesign-identity-client/

https://efirma.com.py/userfiles/files/Gu%C3%ADa%20de%20Uso%20Safesign%20IC.pdf

| PUBLICO DE A | REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ | Código: P-25 |
|----------------------------------|---|---------------------|
| | DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO | Página: 3 de 6 |
| | Manual para Verificar la Fecha de Expiración de los Certificados de Firi | Fecha efectiva: |
| COLORAD Y SECTION | Electrónica | Versión: 1.0 |
| Elaborado por: Javier Batista | Revisado por: | Aprobado por: |

4.0 PROCEDIMIENTO

Para verificar la fecha de emisión y expiración de los certificados electrónicos emitidos en una tarjeta proporcionada por la Dirección Nacional de Firma Electrónica, utilizaremos el programa "Utilidad para administración de tokens", el cual debe estar instalado en la computadora y en caso contrario, podrá descargar el driver adecuado según su sistema operativo en la siguiente dirección: <u>http://www.pki.gob.pa/drivers.htm</u>, procediendo a instalarlo con las opciones por defecto (para mayor información podrá revisar los <u>manuales de configuración</u> para Windows o Mac en la página web de Firma Electrónica).

El programa de **Administración de tokens**, podrá ser localizado fácilmente escribiendo la palabra **tokenadmin** en el botón de inicio de **Windows** o en el icono de **Launchpad** para **macOS**, tal como se aprecia en las imágenes inferiores.

| Todo Aplicaciones Documentos W | leb Más ▼ | <i>ه</i> |
|--|---|----------|
| Mejor coincidencia Administración de tokens Aplicación Buscar en Internet token admin - Ver resultados web token admin token admin download token administratie token administration token administration token administration token administrator token administration baixar token administration baixar | Administración de token Aplicación Abrir Ejecutar como administrador Abrir ubicación de archivo Desanclar de Inicio Anclar a la barra de tareas Desinstalar | s |
| | | |

Programa TokenAdmin en Windows

| RO PUBLICO OR A | REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ | | Código: P-25 |
|----------------------------------|---|------|---------------------|
| | DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO | NICA | Página: 4 de 6 |
| | Manual para Verificar la Fecha de Expiración de los Certificados de Firi | ma | Fecha efectiva: |
| NOTOTO Y SECTION | Electrónica | na | Versión: 1.0 |
| Elaborado por: Javier Batista | Revisado por: | | Aprobado por: |



Programa TokenAdmin en macOS

Una vez localizado el programa **TokenAdmin**, se presiona un click en el icono para ejecutar la aplicación y aparecerá la ventana principal con la cédula del usuario, teniendo en cuenta que la tarjeta debió estar insertada previamente en el lector.

| 📦 Utilidad para administración de tokens | - 🗆 X |
|---|-----------------|
| ID digitales Token Integración Tareas Ayuda | |
| Nombre de lector o token | Estado de token |
| 8-765-223 | operativo |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Programa de Utilidad para administración de tokens (TokenAdmin)

| PUBLICO OF A | REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ | Código: P-25 |
|----------------------------------|---|-----------------|
| | DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO | Página: 5 de 6 |
| | Manual para Verificar la Fecha de Expiración de los Certificados de Firi | Fecha efectiva: |
| COLOND YSECHINGS | Electrónica | Versión: 1.0 |
| Elaborado por: Javier Batista | Revisado por: | Aprobado por: |

Posteriormente se presiona doble click en la cédula que aparece con el estado operativo en el programa TokenAdmin, lo cual mostrará otra ventana que lista los dos certificados que están emitidos en dicha tarjeta ([F] NOMBRE... Y [A] NOMBRE...), donde podemos seleccionar cualquiera con un doble click (en la imagen inferior se utilizó [F] NOMBRE...), para así visualizar otra ventana que muestra los detalles del certificado seleccionado, tales como: el nombre del usuario, si fue emitido por la CA DE GOBIERNO DE PANAMA (funcionarios) o CA PANAMA CLASE 2 (personas naturales, profesionales, representantes, etc.) y en el apartado llamado **Información del certificado** aparecerá el número de serie y dos campos que indican la fecha de emisión (Válido desde) y la fecha de expiración (Válido hasta), en formato de año, mes y día (YYYY-MM-DD).

| Tipo | Etiqueta | | | Privado |
|---------------|------------------|-------------------|----------------|---------|
| 🕮 Certificado | [F] NOMBRE BATIS | TA MARTÍNEZ JAVIE | R EDUARDO - ID | No |
| | | | | |
| | | | | |

Ventana que muestra los certificados electrónicos emitidos en la tarjeta

| RO PUBLICO OF S | REGISTRO PÚBLICO DE PANAM | Á | Código: P-25 |
|----------------------------------|---|---------|-----------------|
| | DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO | DNICA | Página: 6 de 6 |
| | Manual para Verificar la Fecha de Expiración de los Certificados de Ei | e ma | Fecha efectiva: |
| RECTIONARY SECURITOR | Electrónica | ma | Versión: 1.0 |
| Elaborado por: Javier Batista | Revisado por: | | Aprobado por: |

| Certificado | | Х |
|---|--|---|
| Información de | certificado | |
| mitido para: | | |
| Nombre común (CN) | [F] NOMBRE BATISTA MARTÍNEZ JAVIER EDUARDO - ID 8-765-223 | |
| Unidad organizativa (OU) | PERSONA NATURAL | |
| Organización (O) | FIRMA ELECTRONICA | |
| País (C) | PA | |
| nformación de emisor: | | |
| Nombre común (CN) | CA PANAMA CLASE 2 | |
| Organización (O) | FIRMA ELECTRONICA | |
| País (C) | PA | |
| Número de serie Válido desde | 77:BF:9E:2C:A9:BB:1B:88:5E:FB:85:B7:64:DD:25:A7 2020-06-30 13:34:31 | |
| Válido hasta | 2022-06-30 13:34:31 | |
| ste certificado es para Verificar firmas digitales sin | : repudio | |
| Proteger correo electronico | | |
| luellas dactilares: | | |
| Huella dactilar SHA1 48:E | 32:F4:79:29:3E:38:65:CD:86:DB:1A:77:6E:5C:67:13:38:3F:00 | |
| Huella dactilar MD5 7B:1 | l9:9D:CD:42:02:80:FF:4C:18:52:BC:9A:C4:3D:A3 | |
| | Guardar en archivo Cerrar | |

Ventana con el detalle del certificado, donde se muestra la fecha de expiración en el campo "Válido hasta"

Con este procedimiento, se podrá confirmar la fecha de caducidad o expiración de un certificado de la Dirección Nacional de Firma Electrónica y al finalizar, se podrá presionar el botón de **Cerrar** de cada ventana abierta para así finalizar la ejecución del programa TokenAdmin.