

# **Entidad de Certificación Digital**



## **Guía rápida para HSM centralizado**

## Información del documento

<b>Nombre</b>	GUÍA RÁPIDA PARA HSM CENTRALIZADO
<b>Realizado por</b>	THOMAS SIGNE S.A.S.
<b>País</b>	COLOMBIA
<b>Versión</b>	1.3
<b>Fecha</b>	SEPTIEMBRE DEL 2022
<b>Tipo de Documento</b>	PÚBLICO
<b>Código</b>	<b>THS-CO-AC-MU-13</b>

## Historial de versiones

<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción</b>
1.0	16/09/2020	Elaboración de documento inicial.
1.1	22/01/2021	Ajuste de codificación
1.2	25/06/2021	Cambio de imagen
1.3	21/09/2022	Se incluye apartado de notificación final

## ÍNDICE

1.	OBJETIVO .....	4
2.	ÁMBITO DE APLICACIÓN .....	4
3.	DOCUMENTACIÓN RELACIONADA .....	4
4.	DEFINICIONES .....	4
5.	ACTIVIDADES .....	5
	5.1 ACTIVAR SU CERTIFICADO .....	5
	5.2 NOTIFICACIÓN FINAL .....	7
6.	FORMATOS .....	9
7.	REGISTROS .....	9

## 1. OBJETIVO

La presente guía describe de forma breve el modo de uso de la aplicación Thomas Signe HSM Centralizado para usuarios.

Thomas Signe HSM Centralizado es una solución encargada de proveer servicios de criptografía y servicios de confirmación de identidades. Permite la generación y custodia de certificados en dispositivos criptográficos seguros, firma electrónica en la nube y operaciones de autenticación mediante mecanismos de comprobación de identidad.

## 2. ÁMBITO DE APLICACIÓN


Este documento es de aplicación a los usuarios del HSM centralizado.

## 3. DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

THS-CO-AC-MSG Manual del Sistema de Gestión

## 4. DEFINICIONES


- **Autoridad de Registro – RA:** Es la encargada de recibir las solicitudes relacionadas con certificación digital, para: Registrar las peticiones que hagan los solicitantes para obtener un certificado; y comprobar la veracidad y corrección de los datos que aportan los usuarios en las peticiones.
- **Enrolamiento:** Vinculación
- **Firma Centralizada:** Se llama firma centralizada a la gestión centralizada de los certificados digitales, de manera que estos certificados operen desde un repositorio único, controlado y seguro. De manera práctica esto implica que los certificados digitales son generados y almacenados en el servidor, lo que permite que puedan ser usados desde cualquier ordenador o dispositivo móvil.
- **IdPs:** Proveedores de Identidad.
- **HSM Centralizado:** Es el dispositivo criptográfico en el cual se genera, almacenan y protegen las claves criptográficas de los suscriptores de una forma segura, permitiendo la firma centralizada o firma en la nube.
- **Thomas Signe HSM Centralizado:** Es la plataforma donde se generan y custodian las claves criptográficas del Suscriptor.

	Guía rápida para HSM centralizado	Versión 1.3
	Código: <b>THS-CO-AC-MU-13</b>	Página 5 de 9

## 4.1 ACTIVIDADES

### 4.2 ACTIVAR SU CERTIFICADO

Tómate unos minutos para leer este manual y en 3 pasos podrás firmar todas las veces que quieras.



1

ACTIVACIÓN DE CERTIFICADO

Thomas Signe RA ha solicitado un certificado de Thomas Signe CA para la cuenta asociada al cliente **TEST-sar** en TEST THOMAS SIGNE. Si no ha solicitado esta acción por favor omita este correo, y en caso contrario sólo tiene que pulsar sobre el siguiente botón y seguir las instrucciones:

1

Puede activar su certificado en HSM centralizado en el siguiente enlace

Activar certificado

TEST THOMAS SIGNE es la solución que te permite la custodia de claves y firma centralizada con autenticación robusta de identidades

TEST THOMAS SIGNE © 2020

---

**EN EL CORREO HAZ CLIC SOBRE EL BOTÓN =>** Activar usuario

2



### Asignación de contraseña

Contraseña \*

Confirme contraseña \*

✓ Aceptar

Deberás configurar una contraseña para ingresar en la aplicación Thomas Signe HSM Centralizado. **La contraseña debe contener al menos una letra en minúscula, una letra en mayúscula y un número. La contraseña debe tener entre 8 y 15 caracteres.** Tu usuario es tu núm. de identificación sin puntos y precedido del código del país más el código del documento (p.e. COCC-).

3



Soluciones Tecnológicas Globales

## Asignación de contraseña a su certificado

**⚠ ADVERTENCIA**

RECUERDE O GUARDE EN LUGAR SEGURO ESTA CONTRASEÑA. EN CASO DE OLVIDO O EXTRAVÍO, DEBERÁ REVOCAR SU CERTIFICADO Y GENERAR UNO NUEVO.

Contraseña \*

Confirme contraseña \*

✓ Aceptar

Deberás crear también una contraseña para proteger tu Certificado Digital. No olvides esta clave y no la compartas con nadie. La contraseña debe contener al menos una letra en minúscula, una letra en mayúscula y un número. La contraseña debe tener entre 8 y 15 caracteres.

## Panel HSM Centralizado


**Bienvenido a la Pantalla principal del HSM Centralizado de Thomas Signe.**

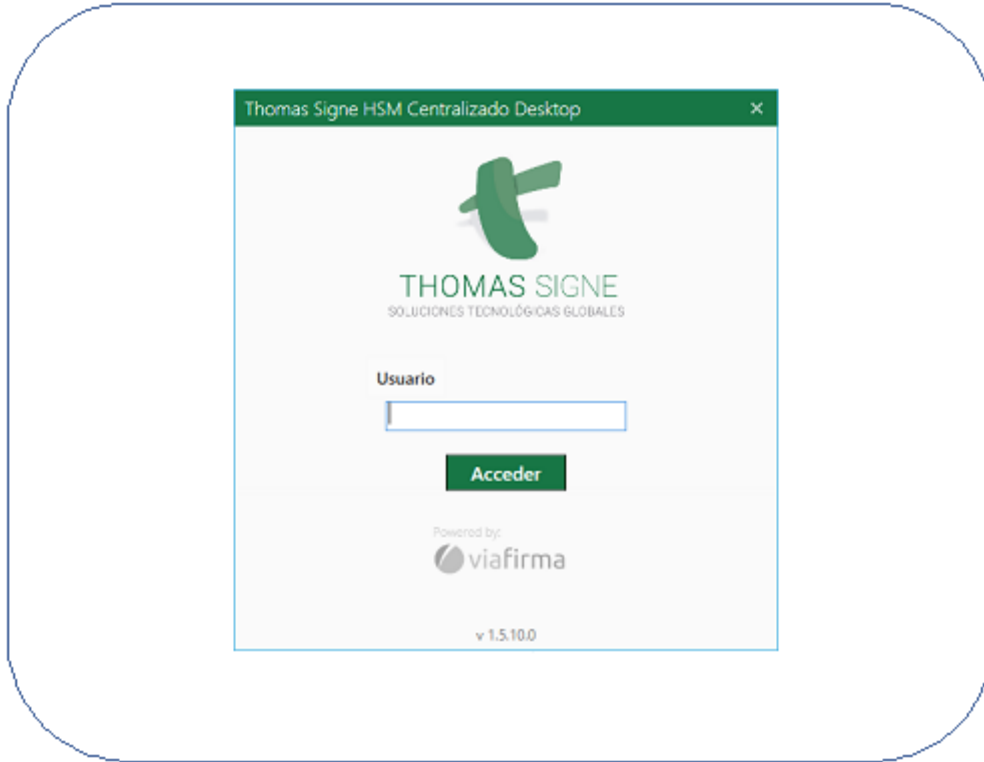
Has concluido con éxito el proceso de activación de tu Certificado Digital. En este panel podrás gestionar, delegar e incluso revocar tu certificado.



The screenshot shows the main dashboard of the HSM Centralizado. On the left is a teal sidebar with a menu containing: Perfil, Mis certificados, Certificados delegados, Mis delegaciones, Autorizaciones pendientes, Solicitudes de certificado, Factores de autenticación, Actividad, and Cerrar sesión. The main area features eight circular icons on a light gray background, each with a teal icon and a label below it: Perfil (person icon), Mis certificados (award icon), Certificados delegados (share icon), Mis delegaciones (arrow icon), Autorizaciones pendientes (left arrow icon), Solicitudes de certificado (paper plane icon), Factores de autenticación (person with checkmark icon), and Actividad (list icon). At the bottom left of the dashboard, the version number v0.9.4b201 is visible.

Te recomendamos que guardes esta dirección web (<https://fortress.thisigne.com/fortress>) en tus favoritos para acceder cuando necesites.

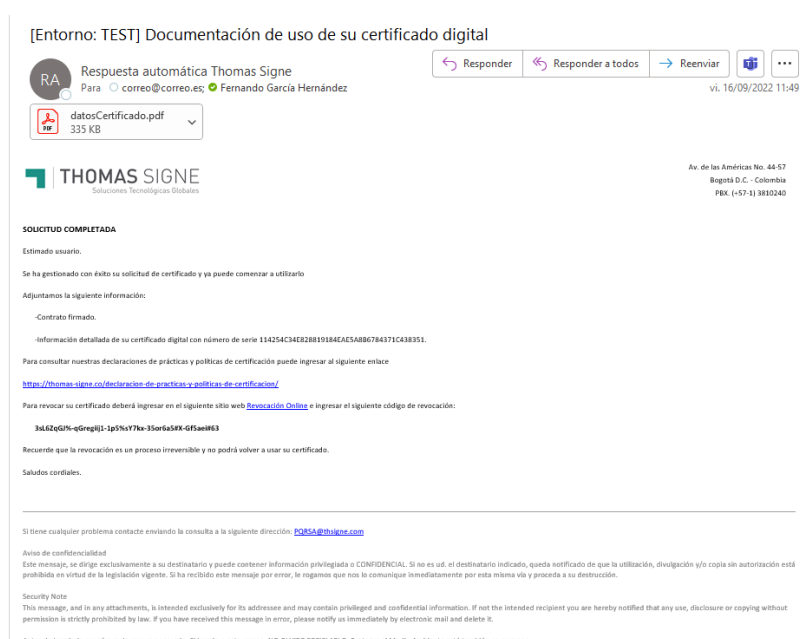
	Guía rápida para HSM centralizado	Versión 1.3
	Código: THS-CO-AC-MU-13	Página 7 de 9



Podrás hacer uso de tus certificados digitales en cualquier sitio web o aplicación que lo requiera, instalando en tu PC con Windows el programa [Thomas Signe HSM Centralizado Desktop](#), que podrás descargar en este mismo enlace.

### 4.3 NOTIFICACIÓN FINAL

Tras la descarga del certificado el usuario recibirá una notificación final adjuntando el contrato firmado y los datos del certificado





El documento con los datos del certificado van firmados por el operador de decisión

ECD Thomas Signe S.A.S.	
Tipo de certificado	Certificado para Firma Automatizada
Fecha de emisión del certificado digital	13/06/2022 9:19:46
Fecha de expiración del certificado digital	13/06/2023 9:19:46
Datos de la entidad-suscriptor (persona jurídica o natural)	
País	Colombia
Departamento	DEPARTAMENTO
Municipio	MUNICIPIO
Dirección	DOMICILIO
NIT (Número de Identificación Tributaria)	99999999R
Nombre o razón social	nombrer
Área o nombre de la aplicación	Cómic
Nombre de la aplicación y/o nombre o razón social	Cómic - nombrer
Correo electrónico	fernando.garcia@signe.es
Celular	+234234



Ana Oñate (DECISOR)  
Operador de decisión de la RA

En el correo encontrará un enlace y un código para poder realizar la revocación del certificado. El enlace llevará al usuario a la plataforma de revocación donde en caso de querer revocar el certificado, deberá indicar el número del documento de identidad, el código de revocación que se indica en el correo y seleccionar el motivo de revocación.

**Revocación Online**

Nº de Documento de identidad

Código de revocación del certificado

Motivo de la revocación

- Sin especificar
- Sin especificar
- Compromiso de claves
- Cambio de afiliación
- Reemplazado
- Cese de operación

V.2.8.5.711 TEST



## 5. FORMATOS

N/A

## 6. REGISTROS

IDENTIFICACIÓN	SOPORTE	RESPONSABLE	ARCHIVO	TIEMPO DE CONSERVACIÓN
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A