

ACTIVACIÓN Y USO DE CERTIFICADOS DIGITALES DE PERSONA NATURAL



**DIRIGIDA A LOS EMPRENDEDORES
DEL FONDO EMPRENDER**

Bogotá; NOVIEMBRE 12 de 2.020



**ACTIVACION Y USO DEL
CERTIFICACIÓN DIGITAL DE
PERSONA NATURAL
FONDO EMPRENDER**



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 se aplica a los usuarios del HSM centralizado, en este caso para los Certificados Digitales de Persona Natural que se emitirán a los Emprendedores del Fondo Emprender.

3. DEFINICIONES

- a. 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.
- b. Enrolamiento:** Vinculación al sistema o a la aplicación de **Thomas Signe c. 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.
- d. IdPs:** Proveedores de Identidad.
- e. 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.
- f. Thomas Signe HSM Centralizado:** Es la plataforma donde se generan y custodian las claves criptográficas del Suscriptor.

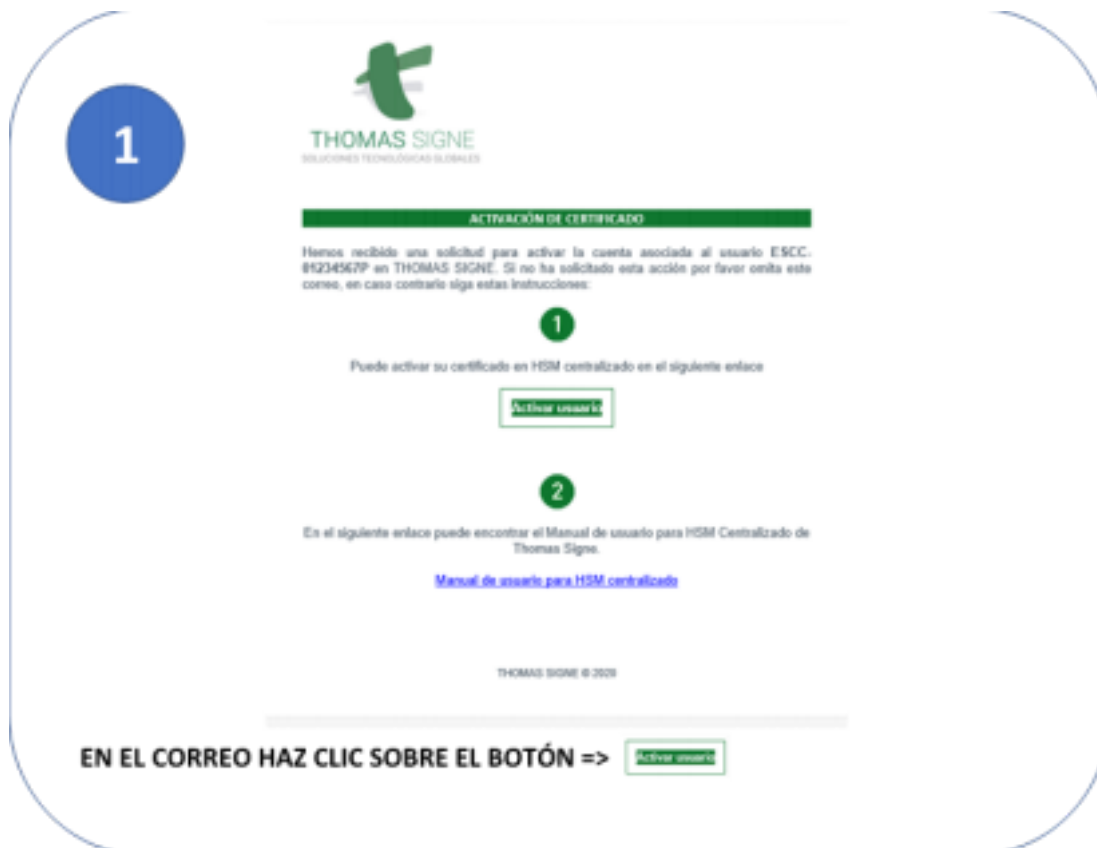
ACTIVACION Y USO DEL
CERTIFICACIÓN DIGITAL DE
PERSONA NATURAL
FONDO EMPRENDER

4. ACTIVIDADES

4.1. ACTIVAR SU CERTIFICADO DIGITAL DE PERSONA NATURAL

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

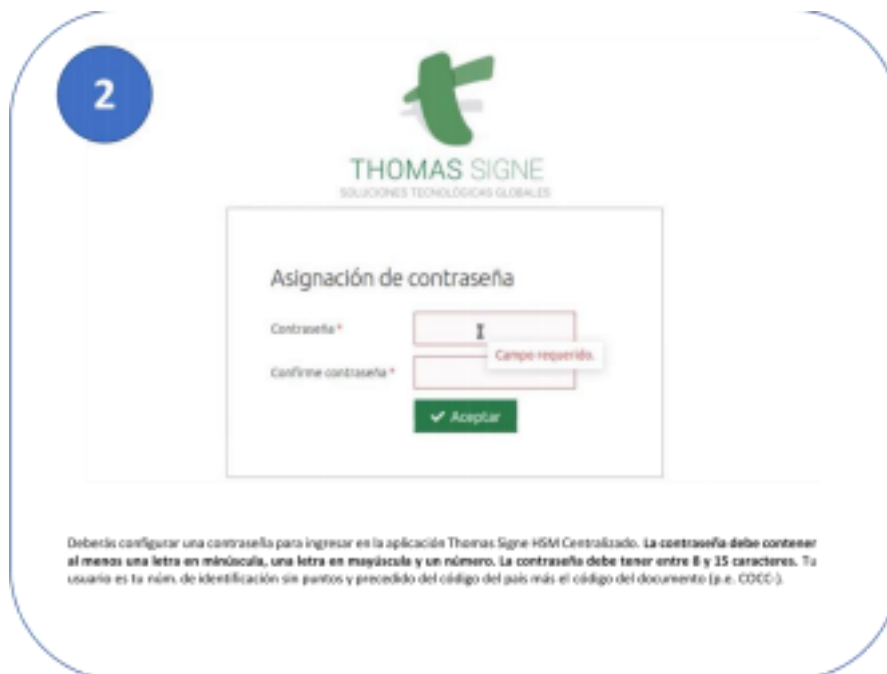
- a. Una vez validada tu identidad recibirás de la cuenta de correo noreply@thsigne.com, tal como este



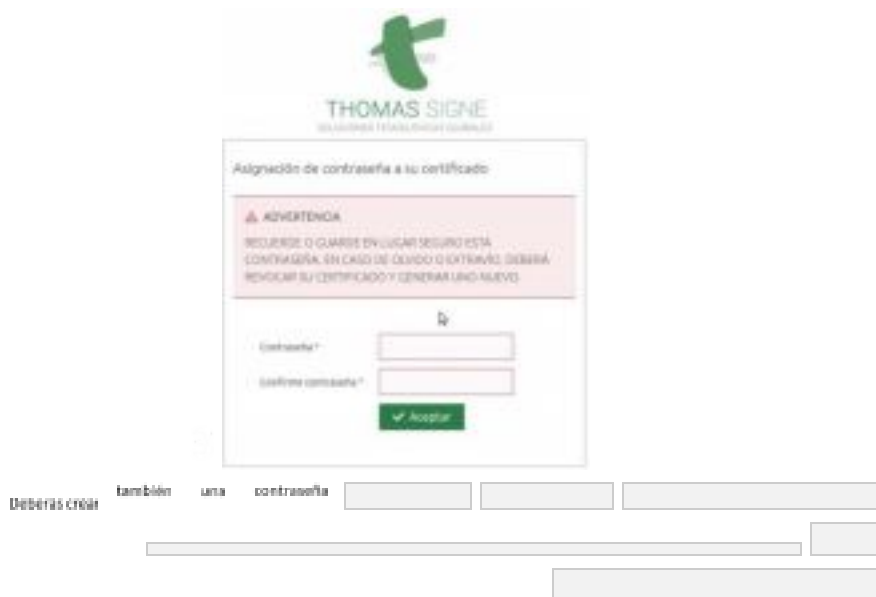
www.thomas-signe.com Avenida de Las Américas No. 44 – 57 Bogotá DC – Colombia
PBX.: (+57-1) 3810240

CERTIFICACIÓN DIGITAL DE PERSONA NATURAL FONDO EMPRENDER

b. Posteriormente, deben generar una **Contraseña de USUARIO**:



c. Posteriormente, deben generar una **Contraseña del CERTIFICADO – MUY IMPORTANTE**, recomendamos que siempre sea la misma contraseña, es decir, la de USUARIO y la del CERTIFICADO para no confundirlas y no bloquear el certificado.



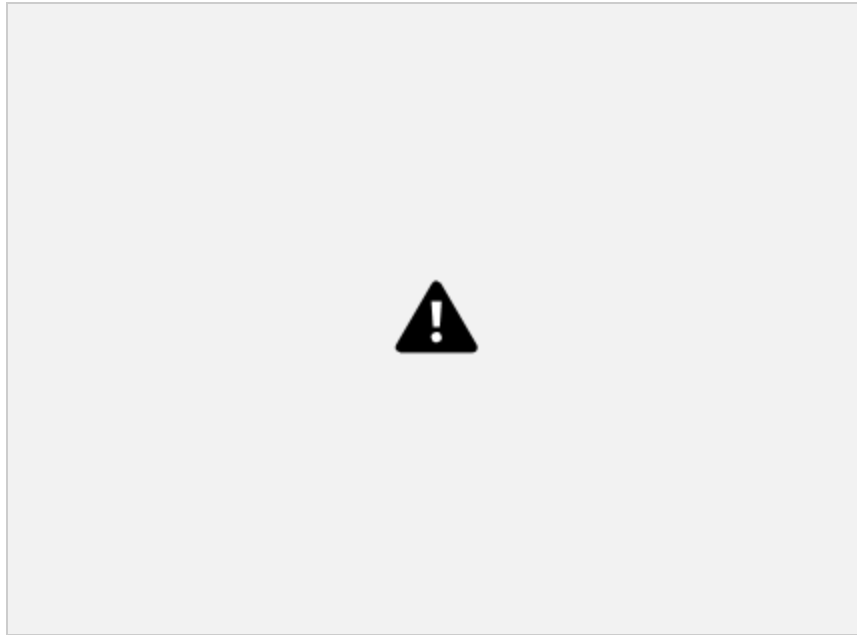
www.thomas-signe.com Avenida de Las Américas No. 44 – 57 Bogotá DC – Colombia

PBX.: (+57-1) 3810240

CONFIDENCIAL
CONFIDENCIAL



ACTIVACION Y USO DEL
CERTIFICACIÓN DIGITAL DE
PERSONA NATURAL
FONDO EMPRENDER



- d. Ahora deberás descargar nuestra aplicación para activación del Certificado Digital de Persona Natural desde el siguiente link, **para que puedas firmar en cualquier momento:** [Thomas Signe HSM Centralizado Desktop](https://www.thomas-signe.com), Una vez instalado lo verás de la siguiente manera:



**ACTIVACION Y USO DEL
CERTIFICACIÓN DIGITAL DE
PERSONA NATURAL
FONDO EMPRENDER**



Este USUARIO siempre será COCC-Número de Cédula sin puntos y todos los dígitos sin espacios.

- e. Una vez digite el usuario por defecto la aplicación por seguridad y para el correcto uso de esta, tiene configurado doble factor de autenticación, esto quiere decir que siempre les pedirá **primero un CÓDIGO que será un SMS** y posteriormente como **segunda factor la CONTRASEÑA** que han asignado en los pasos anteriores descritos en este manual.
- f. **SMS:** Al enrolarse en este IdP, se utiliza el número del celular que el Emprendedor ha confirmado a Thomas Signe durante el proceso de emisión del Certificado Digital de Persona Natural. A este número se le enviará un **SMS con un código** cada vez que el usuario realice una operación de autenticación o autorización de firma en la aplicación de **Thomas Signe HSM Centralizado**, se verá de la siguiente manera:



- g. Una vez ingrese el código enviado a través de SMS, se abrirá una nueva ventana que le solicitará la **CONTRASEÑA** antes configurada.



CONFIDENCIAL

ACTIVACION Y USO DEL
CERTIFICACIÓN DIGITAL DE
PERSONA NATURAL
FONDO EMPRENDER



- h. Una vez digites la clave o contraseña, podrás hacer click en **Validar** y pocos segundos después la ventana de la aplicación mostrará tu certificado digital, el cual podrás identificar con tu nombre completo y allí deberás hacer click en la palabra **Activar**, y ahora podrás usar el certificado para firmar tus documentos.

CONFIDENCIAL