CARTILLA DE LA FUNCIONALIDAD DE FIRMA ELECTRONICA

EN EL CERTIFICADO DE ORIGEN (PERÚ – MEXICO)

TIPO DE USUARIO: FUNCIONARIO - ENTIDAD CERTIFICADORA

TABLA DE CONTENIDO

I. PASOS PREVIOS: 2
II. REALIZAR LA FIRMA ELECTRONICA EN VUCE : 2
III. ANEXO I: INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL SOFTWARE VUCE SIGNATURE . 5
IV. ANEXO II: CERTIFICADO DIGITAL (EJEMPLO) 9

La presente cartilla detalla el funcionamiento de los pasos que se deben realizar para que el funcionario de una ENTIDAD CERTIFICADORA realice a firma digital del CERTIFICADO DE ORIGEN que aplica **solo** para el tratado de ALIANZA PACIFICO entre **Perú y México**.

I. PASOS PREVIOS:

1. Solo los funcionarios de la entidad certificadora con el rol CO.ENTIDAD.FIRMA podrán firmar digitalmente los Certificados de Origen, caso contrario se deberá solicitar activar el rol a través de vuceayuda@mincetur.gob.pe donde deberá adjuntar conformidad de la Unidad de Origen (DUO) (origen@mincetur.gob.pe) como prerrequisito para dar trámite a su solicitud.

2. Deberá instalar el Certificado Digital.

   Ejemplo de cómo instalar el ***"CERTIFICADO DIGITAL"*** (Ver ANEXO I).

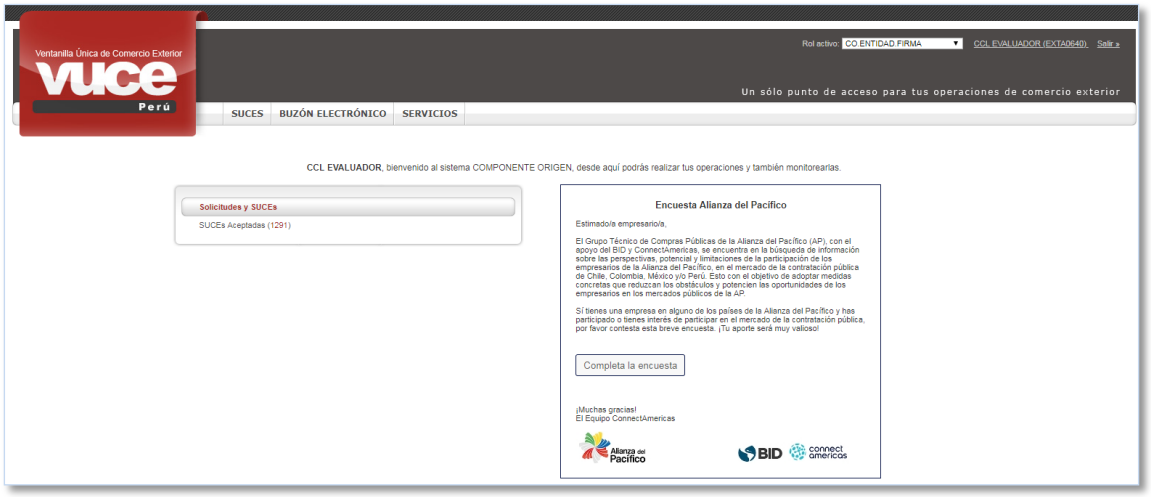
3. Deberá instalar **"VUCE *SIGNATURE - SOFTWARE DE FIRMADO*"** (ver ANEXO II).

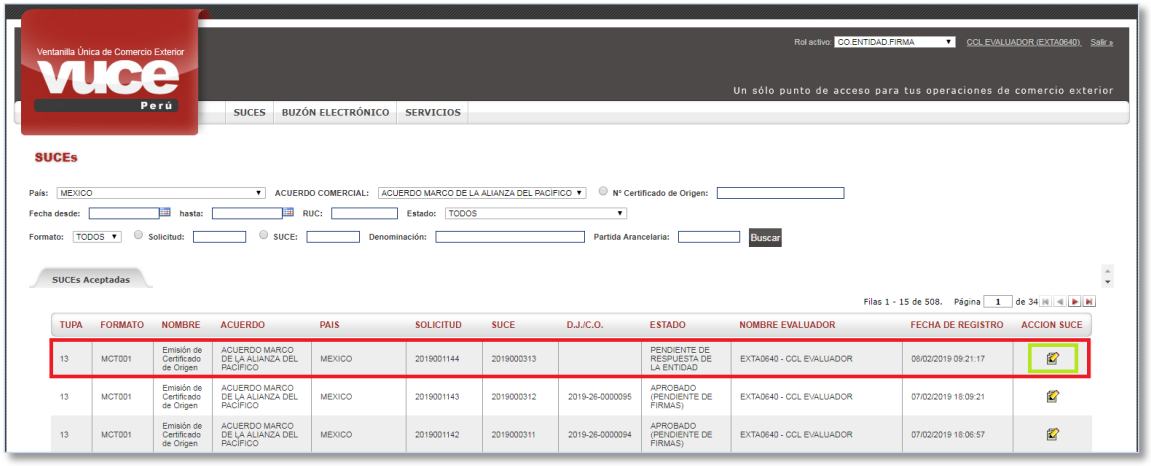
II. REALIZAR LA FIRMA ELECTRONICA EN VUCE :

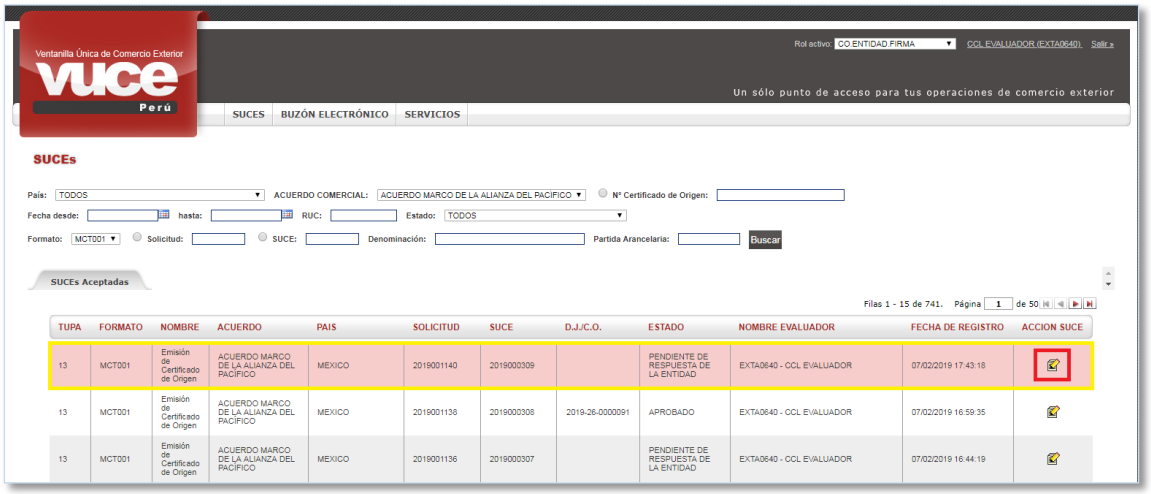
Para realizar la firma digital del Certificado de origen como funcionario con el rol CO.ENTIDAD.FIRMA, se requiere contar con el ***"CERTIFICADO DIGITAL"*** y ***"VUCE SIGNATURE - SOFTWARE DE FIRMADO"***.

La secuencia de pasos a seguir en VUCE:

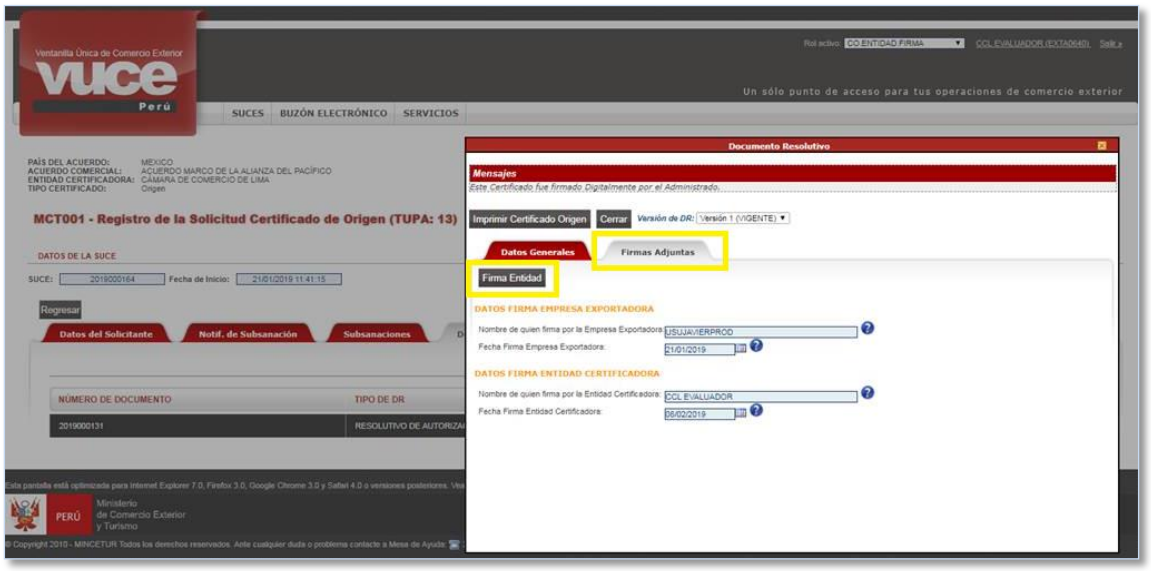
a. El funcionario con el rol FIRMANTE, accederá a la plataforma VUCE y seleccionará la ficha "Documentos Resolutivos", seguidamente seleccionar el documento a para poder realizar la firma, como se muestra en la imagen.



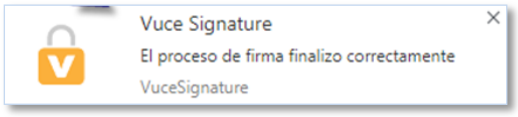




b. En la nueva ventana, el funcionario debe presionar el botón “Firma Entidad” y dar por finalizado proceso de firmado digital.



c. Finalmente el usuario debe de visualizar el mensaje que confirma el proceso de firma satisfactorio.



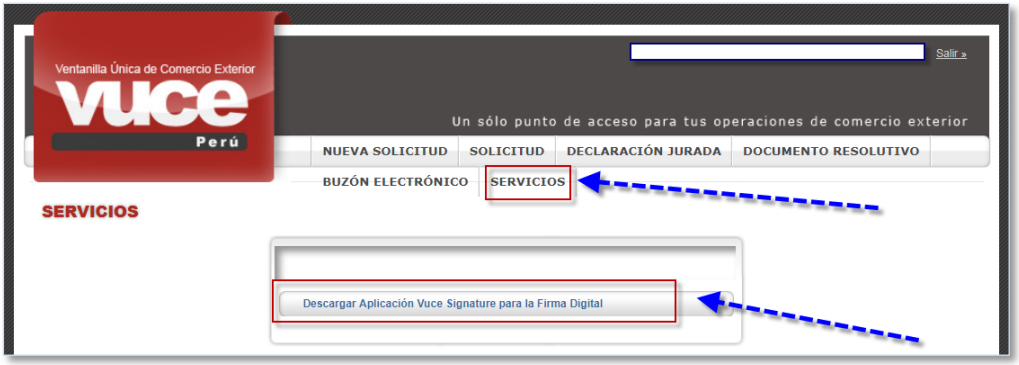
Importante: Si el certificado de ORIGEN se firma digitalmente por el ADMINISTRADO, el funcionario de la entidad certificadora deberá **TAMBIEN** firmar digitalmente. **No procede firma manuscrita en documentos FIRMADOS DIGITALMENTE.**

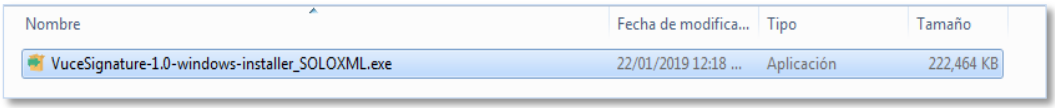
Ante cualquier duda o problema contacte a Mesa de Ayuda: 207-1510 / 713-4646

vuceayuda@mincetur.gob.pe

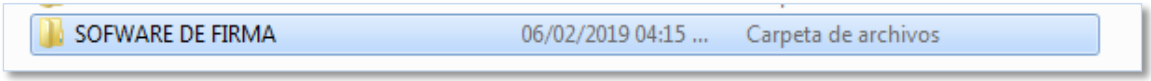
III. ANEXO I: Instalación y Activación del Software VUCE SIGNATURE

1. Descargar el instalador del software de firma "***VUCE SIGNATURE-1.0"*** de la plataforma VUCE, opción "SERVICIOS", botón "Búsqueda de Certificados de Origen con firma digital".

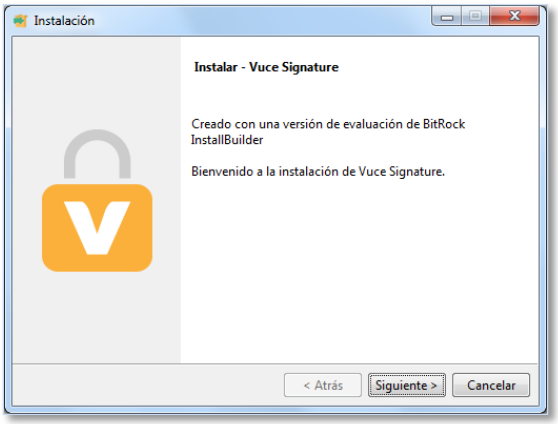


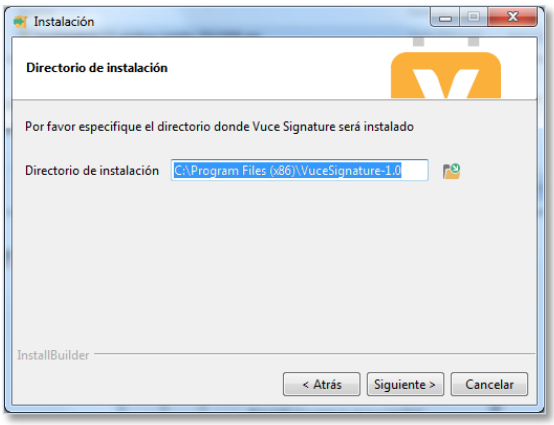


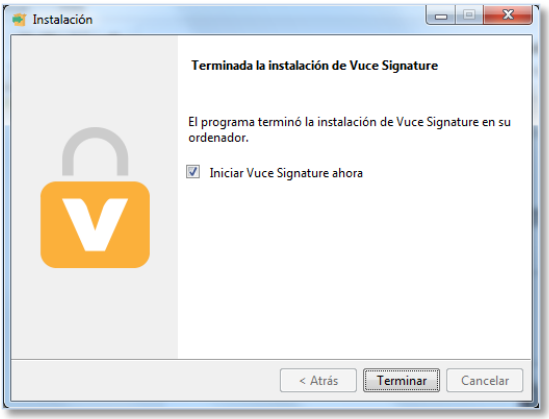
2. Seleccionar una unidad del disco y crear la carpeta ***"SOFTWARE DE FIRMA"***, en la cual debe de copiar el archivo descargado y proceder con la instalación.



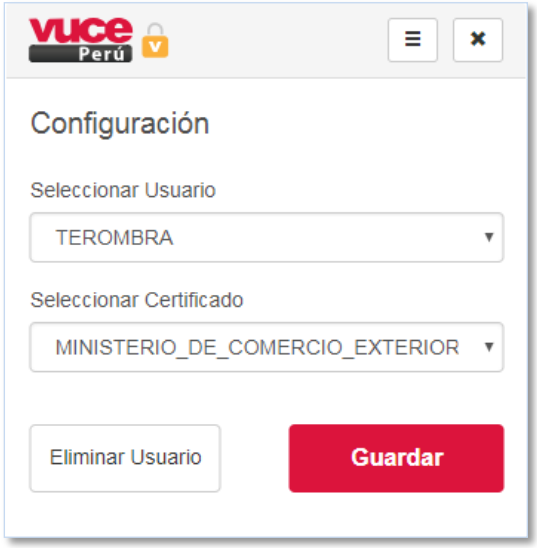
3. En la ventana mostrada, presionar el botón ***"Siguiente"***, seleccionar la ubicación de la carpeta creada, finalmente presionar el botón ***"Terminar"*** para culminar con la instalación.

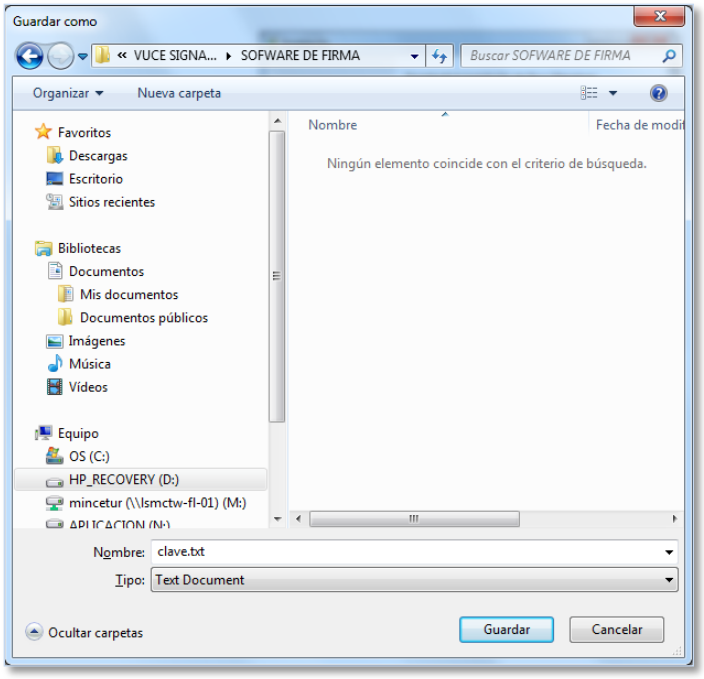


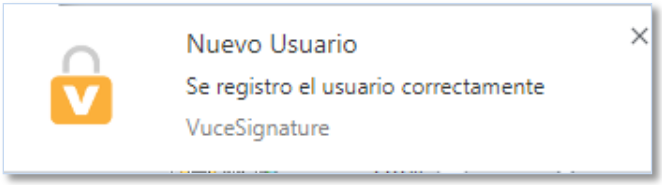




4. Para activar el software de firma, ejecute el software instalado y posteriormente podrá un crear nuevo usuario para poder firmar digitalmente. Cuando ingrese el Usuario Sol presione el botón ***"Guardar Usuario"***, y el sistema le pedirá guardar la clave de ingreso, se recomienda guardar en la carpeta creada para la instalación de la aplicación. Si la creación fue exitosa se mostrará un mensaje de registro correcto como se muestran en las imágenes.







5. Importante, para que se muestren los valores en el campo ***"Seleccionar Certificado",*** se debe de realizar los pasos del ANEXO II.

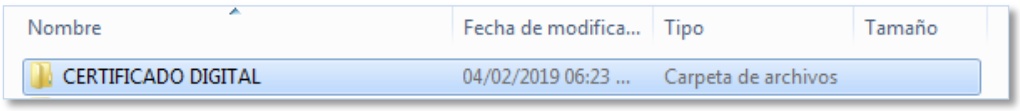
6. Lista de posibles mensajes, cuando se detecte una posible incidencia con su certificado digital (vencimiento, revocación, etc), que se mostrarían en el software VUCE-SIGNATURE.

MENSAJE	TRADUCCIÓN
No se pudo realizar la firma, certificado ha expirado	El certificado digital ha expirado
Error al validar certificado. El certificado no es para firma	El certificado digital no es para realizar firma
Error en CRL: java.lang.Exception: El certificado del firmante ha sido revocado	El certificado digital que está utilizando ha sido revocado
Error al validar certificado. El certificado no es para firma	El certificado digital no es para realizar firma
Error en CRL: java.lang.Exception: El certificado Emisor ha sido revocado	El certificado Emisor ha sido revocado
Error en CRL: java.lang.Exception: No se puede Validar la Firma: Signature does not match.	No se puede Validar la Firma
Error en CRL: java.lang.Exception: CRL desactualizado	CRL (validación adicional del certificado) , no está disponible o ha sido revocado el CRL
Error en CRL: Certificado Emisor Expirado NotAfter	El Certificado Digital Emisor Expirado

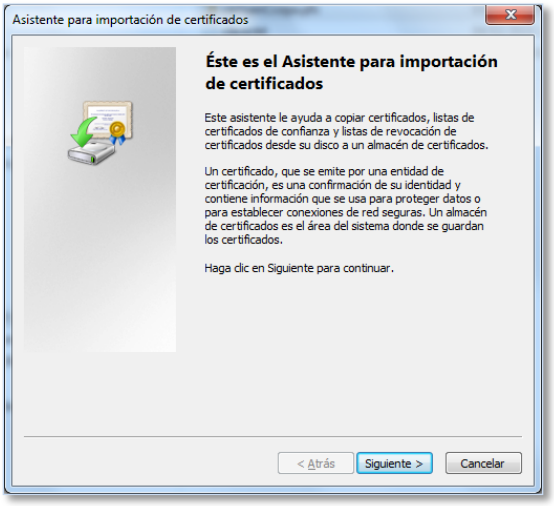
ANEXO II: Certificado Digital (Ejemplo)

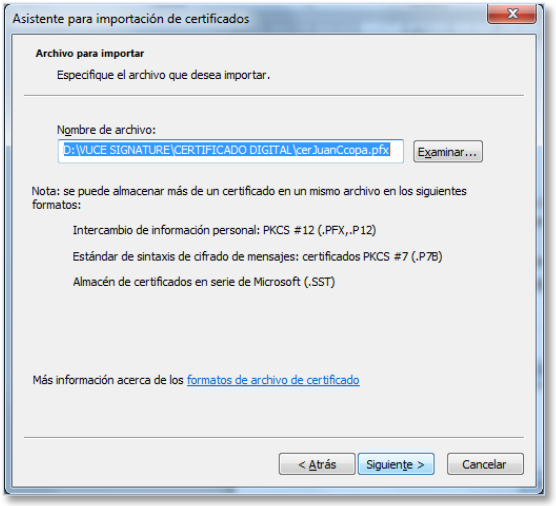
Ejemplo de la **Instalación de un Certificado Digital** (Puede variar dependiendo del proveedor del cual se compra el servicio).

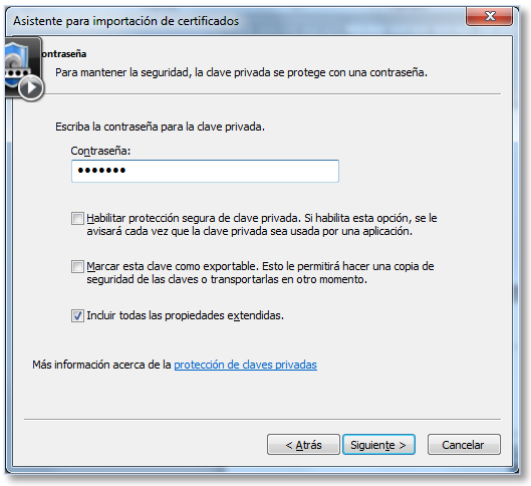
1. Se recomienda crear la carpeta "CERTIFICADO DIGITAL", en la cual debe copiar el archivo del Certificado Digital.

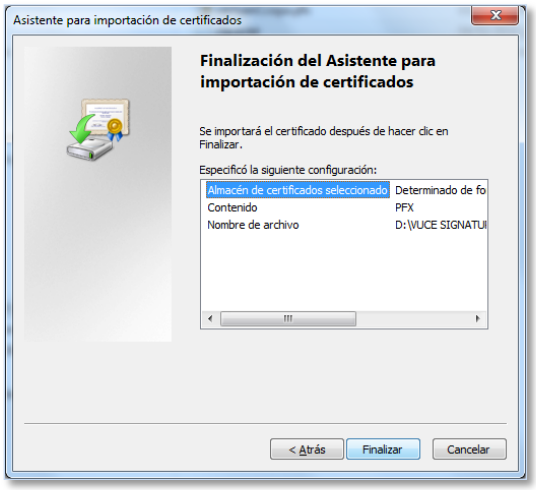


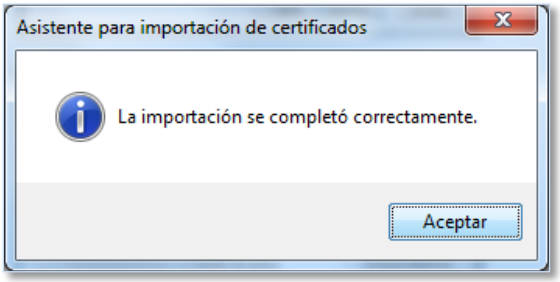
2. Ejecutar el archivo del Certificado Digital y en la nueva ventana presionar el botón **"Siguiente"**, seleccionar el archivo en la ruta asignada, ingresar la contraseña proporcionada por el proveedor y termina cuando se muestra el mensaje de importación completa correcta.






Asistente para importación de certificados
ontraseña
Para mantener la seguridad, la clave privada se protege con una contraseña.
Escriba la contraseña para la clave privada.
Contraseña:
Habilitar protección segura de clave privada. Si habilita esta opción, se le avisará cada vez que la clave privada sea usada por una aplicación.
Marcar esta clave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de seguridad de las claves o transportarlas en otro momento.
Incluir todas las propiedades extendidas.
Más información acerca de la protección de claves privadas
< Atrás
Siguiente >
Cancelar


Asistente para importación de certificados
Finalización del Asistente para importación de certificados
Se importará el certificado después de hacer clic en Finalizar.
Especificó la siguiente configuración:
Almacén de certificados seleccionado
Determinado de fo
Contenido
PFX
Nombre de archivo
D:\VUCE SIGNATUI
< Atrás
Finalizar
Cancelar


Asistente para importación de certificados
La importación se completó correctamente.
Aceptar