

Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

CARTILLA DE LA FUNCIONALIDAD DE FIRMA ELECTRONICA

EN EL CERTIFICADO DE ORIGEN (PERÚ – MEXICO)

INTEROPERABILIDAD EN EL MARCO DEL ACUERDO "ALIANZA DEL PACÍFICO"

TIPO DE USUARIO: ADMINISTRADO

TABLA DE CONTENIDO

I.	PARA PROCESO DE EXPORTACION	2
1. 2. 3.	PASOS PREVIOS: REALIZAR LA FIRMA ELECTRÓNICA EN VUCE: SECUENCIA DE PASOS A SEGUIR EN VUCE:	2 5 5
II.	PARA PROCESO DE IMPORTACION	8
1 2	Búsqueda de Certificado de Origen con Firma Digital Rutas de interés:	8 9
III.	ANEXO I: CERTIFICADO DIGITAL (EJEMPLO)1	0
IV.	ANEXO II: INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL SOFTWARE VUCE SIGNATURE 1	2

Página 1 de 16





Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

La presente cartilla detalla la funcionalidad de firma digital para el CERTIFICADO DE ORIGEN que aplica **sólo** para el tratado de ALIANZA PACIFICO con país destino MEXICO.

I. PARA PROCESO DE EXPORTACION

1. PASOS PREVIOS:

1.1 Certificado Digital.

Deberá adquirir de cualquier proveedor autorizado un Certificado Digital.

<u>Registro Oficial de Prestadores de Servicio de Certificación Digital (ROPS)</u> (fuente: INDECOPI)

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

1.2 VUCE SIGNATURE - Software de Firmado

Deberá instalar VUCE SIGNATURE - SOFTWARE DE FIRMADO (Ver ANEXO II).

1.3 Para usuario secundario

Para poder realizar la firma digital su USUARIO SOL - SECUNDARIO debe tener habilitado el ROL = CO.USUARIO.FIRMA.

a) Para habilitar el rol CO.USUARIO.FIRMA a un usuario secundario, el usuario PRINCIPAL debe ingresar a la plataforma de SUNAT <u>http://www.sunat.gob.pe/</u>, en la sección "SUNAT Operaciones en Línea / Trámites y Consultas", seleccionar en la subsección de "Operaciones / Administración de usuarios secundarios", ubicada generalmente al pasar el cursor del ratón sobre el nombre legal de la empresa / nombre del contribuyente.





b) Después de haber ingresado a su SESIÓN SOL de SUNAT, se debe seleccionar la opción de "Administración de usuarios secundarios", a continuación deberá seleccionar el usuario secundario al que se habilitará el rol CO.USUARIO.FIRMA (ver imagen selección en rojo).

Página 3 de 16



Ventanilla Única de Comercio Exterior	CARTILLA
Perú	Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

SUN	АТ				\equiv
🕇 Inicio /					
A	dministración	de Usu	arios S	ecundarios	
Esta opción le permi persona(s) a que ac	ite crear y modificar Usuario cedan a determinados Progr	s SOL realacio amas.	nados a su usu	ario, para autorizas a otra(:	s)
Creación de Usua	rios Secundarios				
Para crear nuevos U Crear Usuario	Usuarios Secundarios, selecc	ione la siguien	te opción:		
Modificación de P	rogramas de Usuarios Se	cundarios			
Para modificar prog botón "Modificar Pe	gramas ya asignados a usuar rfiles"	ios secundario	s, seleccione e	l usuario a modificar, y pres	sione el
Usuario	Nombres y Apellidos	Tipo de Documento	Nro de Documento	Correo Electrónico	Estado
0		PASAPORTE			Activo
•		DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD			Activo
Modificar Prog	ramas Asignar Roles				
Modificación de E Para modificar el es	stados de Usuarios Secur stado actual de un usuario se	idarios ecundario, en l	a columna "Mo	dificar Estado" seleccione la	acción
que va a realizar, y	presione el botón "Cambiar	Estado"			
Usuario	Nombres v Apellidos	Estado	Reactivar	Modificar Estado a: Suspender	Eliminar
USRCEC12		Activo			0
USRCEC12 ROMULOHS		Activo Activo		0	

c) Para asignar el rol, debe hacer check en la opción *CO.USUARIO.FIRMA* y presionar el botón *"Asignar"* para completar el procedimiento.

SUNA	r	\equiv
Inicio /		
	Asignación de Roles	
Indique a continuac	ión los roles que desea asignar al usuario	
	PRICO NO VER BUZON ELECTRONICO NO VER BORTAFOLIO	
	 VER PORTAFOLIO VUCE.USUARIO.CONSULTA 	
	VUCE.USUARIO.OPERACION VUCE.USUARIO.AGENTE_ADUANA VUCE.USUARIO.ABORATORIO	
	VUCE-USUARIO.LABORATORIO VUCE-USUARIO.SUPERVISOR O.USUARIO.OPERACION	
	CO.USUARIO.SUPERVISOR ✓ CO.USUARIO.FIRMA	
Ī	Asignar Cancelar	

1.4 Para un usuario principal:

- El USUARIO SOL PRINCIPAL no requiere habilitar el rol CO.USUARIO.FIRMA.





2. <u>REALIZAR LA FIRMA ELECTRÓNICA EN VUCE:</u>

Para realizar la firma digital del Certificado de origen, se requiere:

- a) El trámite emisión o reemplazo de certificado de Origen debe considerar el acuerdo comercial "ACUERDO MARCO DE LA ALIANZA DEL PACIFICO", el país "MEXICO" y el estado "APROBADO" (Pendiente de firmas).
- b) Si el trámite es de emisión o reemplazo de Certificado de Origen y tiene alguna Calificación de Declaración Jurada creada antes del 11 de junio (es decir, que no soporta firma digital): En la ventana "Documentos Resolutivos" se muestra únicamente el mensaje: "Este Certificado de Origen no podrá ser firmado digitalmente porque tiene una Declaración Jurada emitida antes de la fecha 11/06/2018 (Todas las Declaraciones Juradas emitidas antes de la fecha 11/06/2018 no podrán ser utilizadas en los Certificados de Origen firmados digitalmente en el Acuerdo Marco de la Alianza del Pacífico)".

3. <u>SECUENCIA DE PASOS A SEGUIR EN VUCE:</u>

a) El administrado con el rol FIRMANTE (es decir, usuario secundario con rol "CO.USUARIO.FIRMA" o es usuario principal) podrá visualizar y acceder a la pestaña *"Pendientes de Firma digital"*.

	Ventani	lla Única de Co					Un sólo p	ounto de ac	ceso para tus	operaciones de	<u>Salira</u> comercio exterior	
			Peru	SOLICITUD	DECLARACIÓN JURADA	DOCUME	NTO RESOLUT	IVO BUZÓ	N ELECTRÓNICO	SERVICIOS		
	SOLIC	CITUD										
AC Fo	UERDO rmato:	COMERCIAL: TODOS V	TODOS Estado: TOD	os	ENTIDAD CERTIFICAD	ORA: TOD	OS		¥			
•	Solicit	ud:	SUC	E: Buscar								
	Solie	citud-SUCE	Borra	adores Pendiente	es de Firma Digital				Filas 1 - 1	3 de 3. Página 1	de 1 ₩ ◀ ▶ ₩	
	TUPA	FORMATO	NOMBRE	ACUERDO COMERCIAL	ENTIDAD CERTIFICADORA	PAÍS	SOLICITUD	SUCE	ESTADO	FECHA DE REGISTRO	TRAZABILIDAD	
	13	MCT001	Emisión de Certificado de Origen	ACUERDO MARCO DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO	CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA	MEXICO	2019001034	2019000250	APROBADO (PENDIENTE DE FIRMAS)	04/02/2019 12:03	ver	
Esta pa	ntalla est	á optimizada par Ministe	a Internet Exploi ario	er 7.0, Firefox 3.0, Google Chron	ne 3.0 y Safari 4.0 o versiones poste	riores. Vea las	indicaciones de <u>co</u>	<u>mpatibilidad</u> .				
	PE	RÚ de Cor y Turis	mercio Exterio mo									
© Copy	right 2011	D - MINCETUR T	odos los derechi	os reservados. Ante cualquier du	da o problema contacte a Mesa de A	yuda: 👕 207-	1510/713-4646	🔀 vuceayuda@i	mincetur.gob.pe			

b) A continuación, para firmar digitalmente, debe seleccionar la SUCE, que está aprobada pendiente de firmas, y el sistema le mostrará una nueva ventana en la cuál debe seleccionar la ficha "Documentos Resolutivos", hacer click en el ícono de la LUPA.



Única de Comercio Exterior	CA	RTILLA
Perú	Certificado de MCTO	Origen - Firma Digital D1 Y MCT003
PAÍS DEL ACUE ACUERDO COM ENTIDAD CERTI TIPO CERTIFICA	RDO: MEXICO ERCIAL: AQUERDO MARCO DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO FICADORA: CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA DO: Origen	
MCT001	• Emisión de Certificado de Origen (TUPA: 13) suce	
SUCE:	2019000250 Fecha de Inicio: 04/02/2019 12:03:11	
Docum	entos Adjuntos Subsanación SUCE Docs. Resoluti DOC TIPO	
201900017 Leyenda:	7 AUTORIZACION	Q
ANULADO)	

c) La siguiente ventana muestra la ficha "Firma digital", que le permite al usuario firmar el Certificado de Origen digitalmente, para ello debe verificar que se muestren los datos de la persona que está realizando la firma y precisar si la mercancía indicada en el Certificado de Origen ya salió del país (ver campo "La mercancía de este certificado ya salió del País?" que puede ser: Si/No), luego hacer clic en el botón "Confirmar Datos".

Documento resolutivo	2
Imprimir Certificado Origen Cerrar Versión de DR: Versión 1 (VIGENTE) V Detalle Firma Digital MCT001 - Emisión de Certificado de Origen (TUPA: 13)	Datos de la persona que está realizando la firma
Confirmar Datos DATOS FIRMA EMPRESA EXPORTADORA	
Nombre de quien firma por la Empresa Exportadora: FEBRES JERONIMO HECTOR HUGO (*) 2 Fecha Firma Empresa Exportadora: 12/02/2019 🗐 🚱	
Información Adicional del Certificado La mercancía de este Certificado ya salió del país?	

d) Finalmente, para terminar el proceso de firma deberá hacer clic en el botón *"Firma Administrado".*

*Si seleccionó "Si" en el campo *"La mercancía de este certificado ya salió del País?"* puede firmar directamente su trámite.





Imprimir Certificado Origen Cerrar Versión de DR: Versión 1	(VIGENTE) V
Detalle Firma Digital	÷
MCT001 - Emisión de Certificado de Origen (TUPA: 13)	
Firma Administrado	Nota: Para realizar la Firma Digital debe tener correctamente instalado y activado el Software Agente que procesa la Firma Digital.
DATOS FIRMA EMPRESA EXPORTADORA	
Nombre de quien firma por la Empresa Exportadora:	
Fecha Firma Empresa Exportadora:	12/02/2019 🕮 🚱
Información Adicional del Certificado false -	
La mercancía de este Certificado ya salió del país?:	Sí 🔹 🗸 🚱

*Si seleccionó "No" en el campo *"La mercancía de este certificado ya salió del País?"* puede firmar directamente su trámite pero también se le da la opción de modificarlo al valor "Si" a través del botón *"Grabar datos"*.

Do	cumento resolutivo 🛛 🕅
Imprimir Certificado Origen Cerrar Versión de DR: Versión 1 (v	/IGENTE) ▼
Detalle Firma Digital MCT001 - Emisión de Certificado de Origen (TUPA: 13)	Opcional por si desea modificar a "Si" el valor del campo "La mercancia de este Certificado ya salió del país?"
Firma Administrado Grabar Datos	Nota: Para realizar la Firma Digital debe tener correctamente instalado y activado el Software Agente que procesa la Firma Digital.
DATOS FIRMA EMPRESA EXPORTADORA	
Nombre de quien firma por la Empresa Exportadora:	
Fecha Firma Empresa Exportadora:	12/02/2019)III 🕑
Información Adicional del Certificado false -	
La mercancía de este Certificado ya salió del país?:	No 🔻 🕄

e) Finalmente el usuario debe de visualizar el mensaje que confirma el proceso de firma satisfactorio y el estado APROBADO (Pendiente firma Digital Evaluador).



En la plataforma este tramite se mostrará con el siguiente estado "APROBADO (PENDIENTE FIRMA DIGITAL EVALUADOR)":

13	MCT001	Emisión de Certificado de Origen	ACUERDO MARCO DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO	CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA	COLOMBIA	2019000491	<u>2019000165</u>	APROBADO (PENDIENTE FIRMA DIGITAL EVALUADOR)	21/01/2019 11:55
_									



Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

II. PARA PROCESO DE IMPORTACION

1. <u>Búsqueda de Certificado de Origen con Firma Digital</u>

 a) El administrado podrá visualizar los Certificados de Origen con Firma Digital, accediendo a la opción *SERVICIOS* del menú de acceso rápido, haciendo click en el botón "Busqueda de Certificado de Origen con Firma Digital".

Ventanilla Única de Comercio Exterior	<u>Salira</u> Un sólo punto de acceso para tus operaciones de comercio exterior
Perú	NUEVA SOLICITUD SOLICITUD DECLARACIÓN JURADA DOCUMENTO RESOLUTIVO
	BUZÓN ELECTRÓNICO SERVICIOS
SERVICIOS	
	Búsqueda de Certificados de Origen con Firma Digital
	Descargar Aplicación Vuce Signature para la Firma Digital
Esta pantalla está optimizada para Internet Explorer 7.0, F	Firefox 3.0, Google Chrome 3.0 y Safari 4.0 o versiones posteriores. Vea las indicaciones de compatibilidad.
PERÚ Ministerio de Comercio Exterior y Turismo	
© Copyright 2010 - MINCETUR Todos los derechos reserv	vados. Ante cualquier duda o problema contacte a Mesa de Ayuda: 🛜 207-1510 / 713-4646 🛛 🚾 vuceayuda@mincetur.gob.pe

b) La nueva ventana permite realizar la búsqueda por número de certificado caso coontrario el sistema mostrará la lista de todos los certificados.

/entanilla Unica de Comer	cio Exterior			FEBF	<u>ES JERONIMO HECTOR HUGO (I</u>	<u>JSUJAVIERPROD)</u> Sł
VUL	-		Uns	sólo punto de acceso pa	ra tus operaciones de	comercio exter
	Perú NU	EVA SOLICITUD	SOLICITUD	DECLARACIÓN JURADA	DOCUMENTO RESOLUTI	vo
	BU	ZÓN ELECTRÓNIC	D SERVICIO	s		
úsqueda de Cert	ificados de Orige	en con Firma D	igital			
Acuerdo Comercial:	ACUERDO MARCO DE LA	ALIANZA DEL PACÌFICO	v			
N° Certificado de Origen:						
¿Desea ver también los Certificados No Vigentes?	O Si O No Buscar					
ID CERTIFICADO		N° CERTIFICADO	NOMBRE IM	PORTADOR	Filas 1 - 1 de 1. Página 1 FECHA EMISION	de 1
MX002P0118000000000	00000002540180410592200	25401804105922	ARMINDUS	STRIA S.A. AV. INDUSTRIAS NUM. LIMA. PERÚ	i4-A. 31/05/18	×
		Google Chrome 3.0 y Sa	afari 4.0 o versione:	s posteriores. Vea las indicaciones de	e <u>compatibilidad</u> . Fecha y hora: 12/0	2/2019 14:56:57





Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

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.**

2. <u>Rutas de interés:</u>

a) Ruta de las procedimiento actualizado de SUNAT para certificado de origen

electrónico

http://www.sunat.gob.pe/legislacion/procedim/despacho/importacion/importac/procE specif/despa-pe-01-34.htm

b) Comunicado SUNAT por certificado de ORIGEN ELECTRONICO

http://www.sunat.gob.pe/operatividadaduanera/novedades/aduanas/comunicados/2 019/febrero/co070219.html

Ante cualquier duda o problema contacte a Mesa de Ayuda: 207-1510 / 713-4646 vuceayuda@mincetur.gob.pe





Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

III. ANEXO I: 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.

Nombre	Fecha de modifica	Тіро	Tamaño
LERTIFICADO DIGITAL	04/02/2019 06:23	Carpeta de archivos	

 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.











Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

Asistente para importación de certificados		
Para mantener la seguridad, la clave privada se protege con una contraseña.		
Escriba la contraseña para la clave privada.		
Co <u>n</u> traseña:		
•••••		
<u>Habilitar</u> protección segura de dave privada. Si habilita esta opción, se le avisará cada vez que la dave privada sea usada por una aplicación. <u>Marcar</u> esta dave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de seguridad de las daves o transportarlas en otro momento. <u>I</u> Induir todas las propiedades egtendidas. Más información acerca de la <u>protección de daves privadas</u>		
< <u>A</u> trás Siguiente > Cancelar		







Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

IV. ANEXO II: Instalación y Activación del Software VUCE SIGNATURE

1. Descargar el instalador del software de firma "*VuceSignature_V1.0.exe*" de la plataforma VUCE, opción "SERVICIOS", botón "Descargar Aplicación Vuce Signature para la Firma Digital".

Ventanila única de Comercio Exterior De grúce Perú SERVICIOS	Un sólo punto NUEVA SOLICITUD SOLICITUD BUZÓN ELECTRÓNICO SERVICIO Búsqueda de Certificados de Origen con Firma I Descargar Aplicación Vuce Signature para la Firm	o de acceso para tus operaci DECLARACIÓN JURADA DOC S Nigital	ones de comercio ext	Salica erior
Nombre	*	Fecha de modifica	Тіро	Tamaño
VuceSignature-1.0-windows-installe	r_SOLOXML.exe	22/01/2019 12:18	Aplicación	222,464 KB

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

-		and the second se	
퉬 SOFWARE DE FIRMA	06/02/2019 04:15	Carpeta de archivos	







Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

3. En la nueva ventana de instalación, presionar el botón *"Siguiente"*, seleccionar la ubicación de la carpeta creada y continuar con el proceso hasta culminar con la instalación.

🗃 Instalación	
	Instalar - Vuce Signature Creado con una versión de evaluación de BitRock InstallBuilder Bienvenido a la instalación de Vuce Signature.
	< Atrás Siguiente > Cancelar
📑 Instalación	
Directorio de instalación	
Por favor especifique el dire	ctorio donde Vuce Signature será instalado
Directorio de instalación	AProgram Files (x86)\VuceSignature=1.0
InstallBuilder	< Atrás Siguiente > Cancelar
<u> </u>	
🧃 Instalación	
	Terminada la instalación de Vuce Signature El programa terminó la instalación de Vuce Signature en su ordenador. Iniciar Vuce Signature ahora
	< Atrás Terminar Cancelar

4. Para activar el software de firma, ejecute el software instalado.







Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

5. En la siguiente ventana ingrese una clave de ingreso de su elección, para acceder en adelante al software firmador, presione el botón VERIFICAR y le aparecerá una nueva ventana que le permitirá crear nuevos usuarios.

Acceso a la Configuración	
Escriba su contraseña	Nuevo Usuario
	Seleccionar Certificado
	MINISTERIO_DE_COMERCIO_EXTERIOR •
Verificar Reiniciar	Usuario Sol
NUMBIC de Osdaho Su	Nombre de Usuario Sol
Guardar Usuario	Guardar Usuario

6. Si se cuenta con más de un usuario, el software permite eliminar usuario, seleccionar uno de la lista y seleccionar un certificado. Para salvar los cambios se debe presionar el botón GUARDAR y enseguida se muestra una nueva ventana para confirmar los cambios. Si la creación fue exitosa se muestra un mensaje de registro correcto, ver imágenes.

VUCCE Perú Perú ✓ Configuración	¿Actualizar Usuario? Se actualizarán los datos del usuario seleccionado
Seleccionar Usuario	Confirmar
TEROMBRA	Communa
Seleccionar Certificado	Seleccionar Certificado
MINISTERIO_DE_COMERCIO_EXTERIOR •	MINISTERIO_DE_COMERCIO_EXTERIOR •
Eliminar Usuario Guardar	Eliminar Usuario Guardar
Nuevo Usu Se registro e VuceSignatu	iario × I usuario correctamente ire

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





Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

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

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

V. ANEXO III: Especificaciones Técnicas que deben cumplir los Certificados Digitales

- 1. Cumplir con el estándar X.509V3.
- 2. Certificado con sello Web Trust.
- 3. La vigencia del certificado debe ser de 3 años.
- Contar con un procedimiento de emisión de certificados digitales para la verificación de la identidad de la persona natural o jurídica presencial y la documentación presentada.
- 5. Debe ser reconocido por los navegadores más utilizados, como: Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla, Firefox, entre otros.
- 6. Debe contar con el algoritmo Hash de firma SHA256 como mínimo.
- 7. Contar con un servicio de verificación en línea de la revocación de los certificados digitales emitidos.
- 8. El tamaño de la clave RSA debe ser de 2048 bits como mínimo.





Certificado de Origen - Firma Digital MCT001 Y MCT003

- 9. Debe contar con las características básicas de un certificado digital, en cuanto a verificación de identidad se refiere.
- 10. Las personas deberán poder firmar electrónicamente documentos privados como públicos, haciendo uso de los certificados digitales.
- 11. El propósito del certificado debe ser: Para firmas digitales.
- 12. Debe brindar seguridad a correo electrónico, para evitar suplantaciones.

