

MANUAL CONVERTIR EXTENSIÓN .P12 A .CER



MARZO 2019

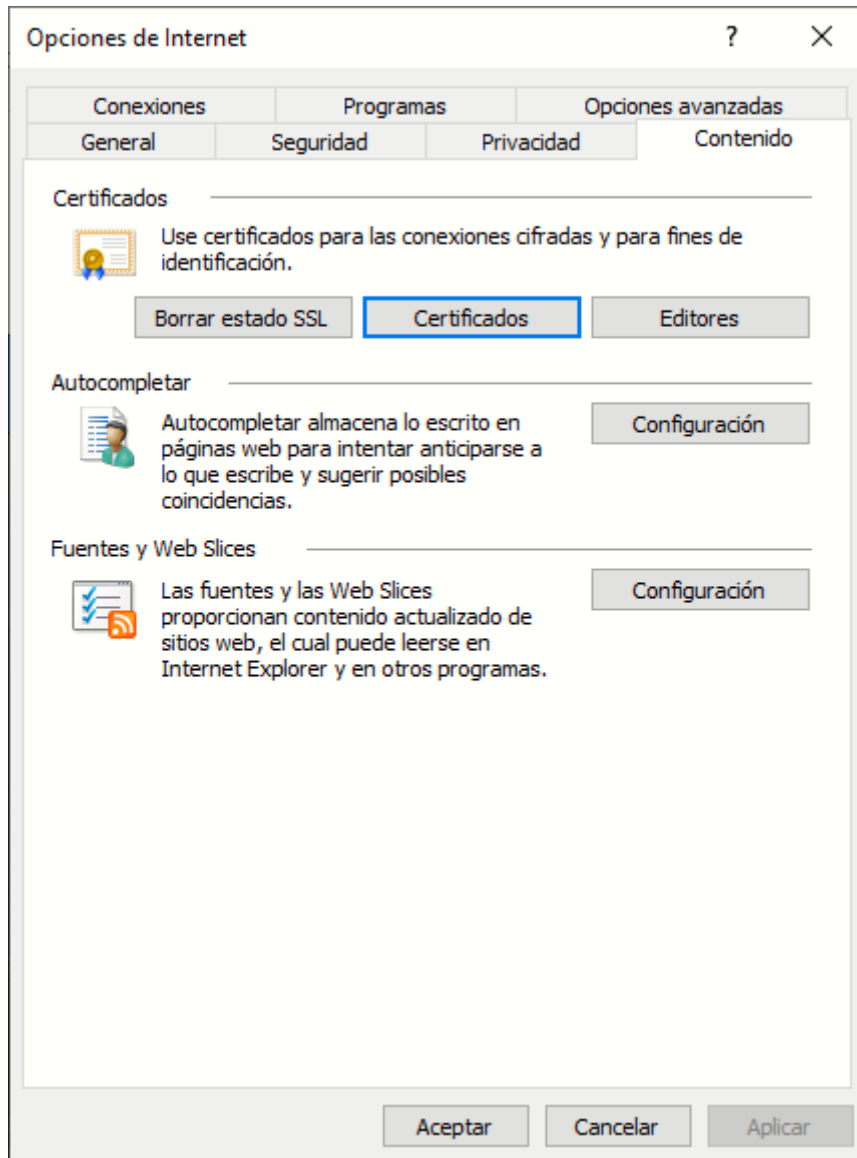
Este manual ha sido elaborado y validado por el área de Soporte Técnico de OPTIMA SECURITY S.A.C.

CONVERTIR EXTENSIÓN .P12 A .CER

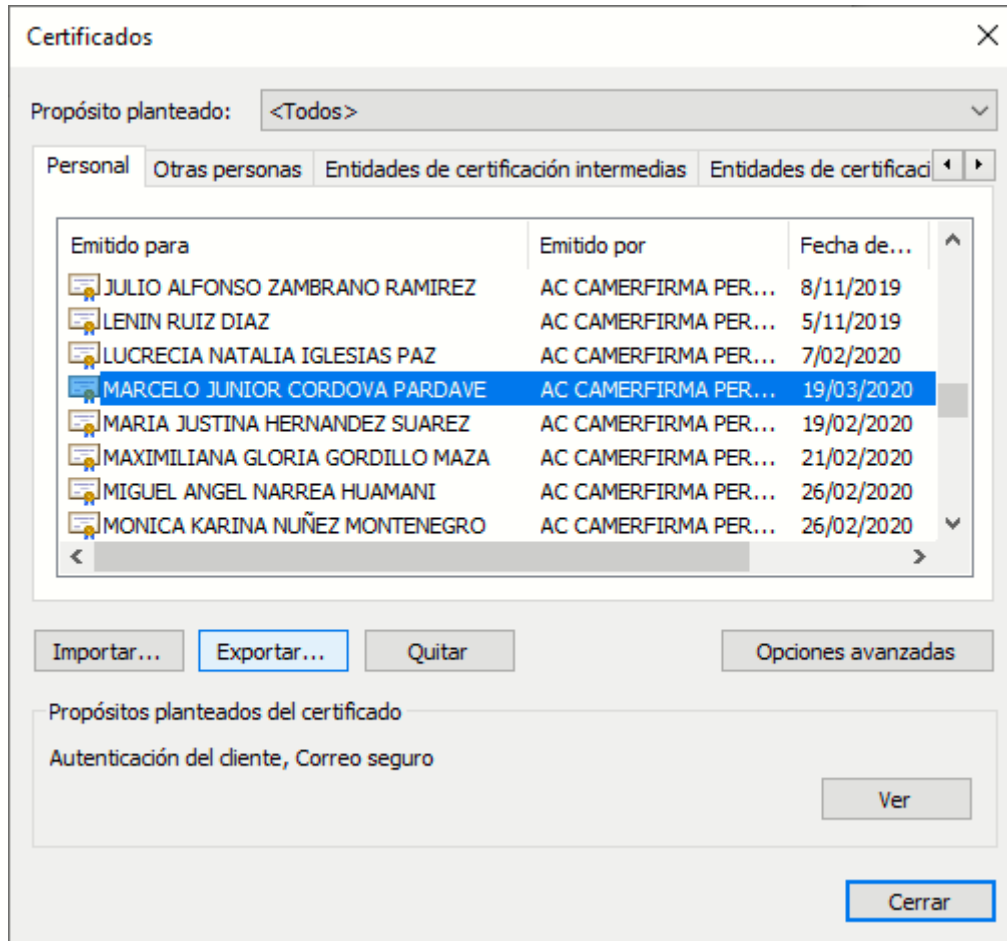
1. Ir al navegador Explorer y seleccionar **Opciones de Internet**




2. Seleccionar la pestaña **Contenido** y luego **Certificados**



3. Seleccionar el Certificado Digital que se desea convertir y dar clic en **Exportar**



4. Se abrirá el Asistente para Exportación de Certificados y dar clic en **Siguiente**.

←  Asistente para exportar certificados

×

Este es el Asistente para exportar certificados

Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocación de certificados desde un almacén de certificados a su disco.

Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados.


Haga clic en Siguiente para continuar.

Siguiente

Cancelar

5. Seleccionar la opción **No exportar la clave privada**



←  Asistente para exportar certificados

Exportar la clave privada

Puede elegir la exportación de la clave privada con el certificado.

Las claves privadas se protegen con contraseñas. Si desea exportar la clave privada con el certificado, debe escribir una contraseña en una página posterior.

¿Desea exportar la clave privada con el certificado?


- Exportar la clave privada
- No exportar la clave privada

Siguiente

Cancelar

6. Automáticamente se selecciona la opción DER binario codificado X.509 (.CER)



←  Asistente para exportar certificados

Formato de archivo de exportación

Los certificados pueden ser exportados en diversos formatos de archivo.

Seleccione el formato que desea usar:


- DER binario codificado X.509 (.CER)
- X.509 codificado base 64 (.CER)
- Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)
 - Incluir todos los certificados en la ruta de certificación (si es posible)
- Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX)
 - Incluir todos los certificados en la ruta de certificación (si es posible)
 - Eliminar la clave privada si la exportación es correcta
 - Exportar todas las propiedades extendidas
 - Habilitar privacidad de certificado
- Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)

Siguiente

Cancelar

7. **Examinar** y elegir el lugar (carpeta) donde se guardará el certificado digital con la extensión convertida a .cer

×

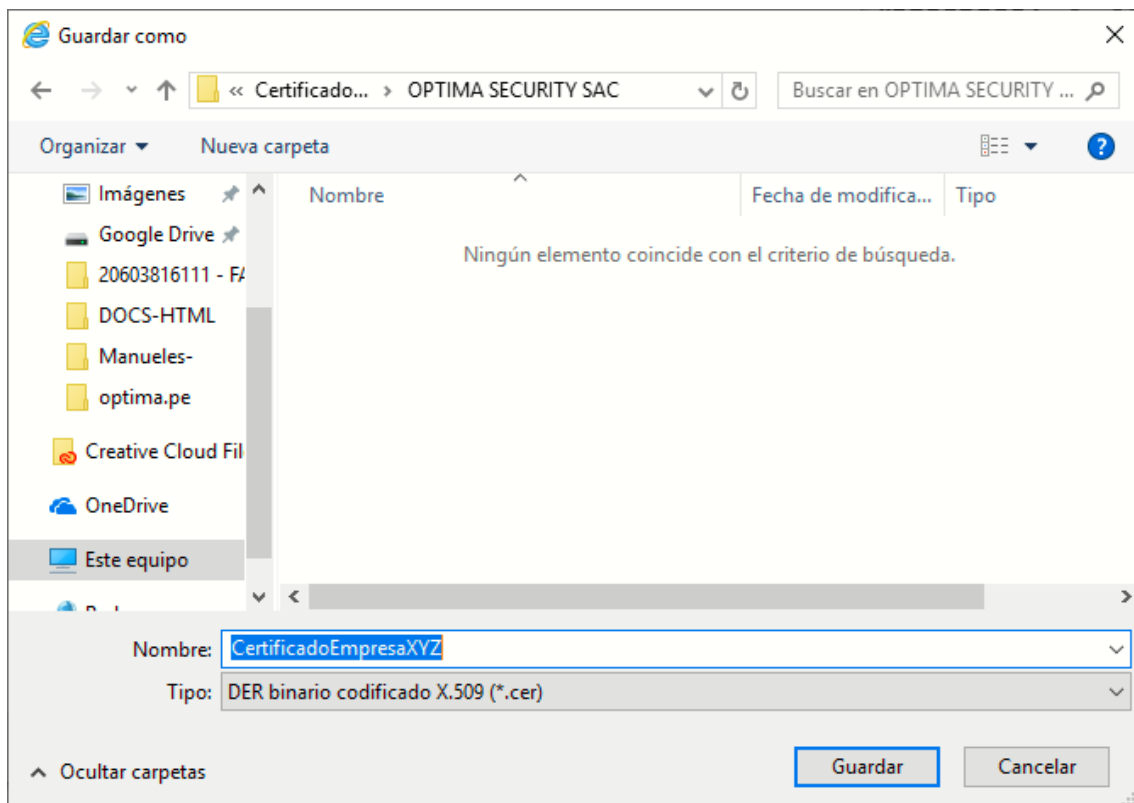
←  Asistente para exportar certificados

Archivo que se va a exportar
Especifique el nombre del archivo que desea exportar

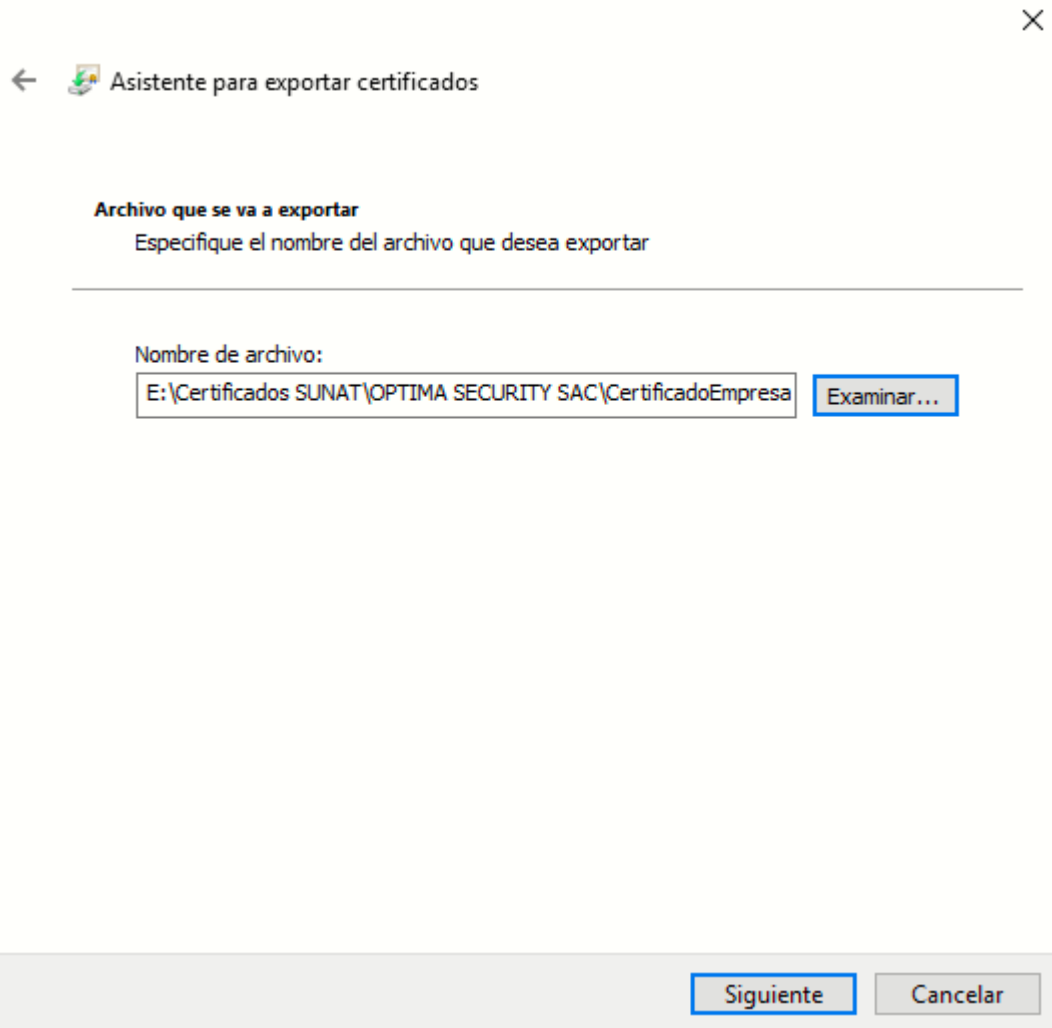
Nombre de archivo:


8. Luego de haber elegido el lugar (carpeta) donde se guardará el certificado con la extensión **.cer**, darle un nuevo nombre al archivo (**SIN ESPACIOS**) y Guardar.

Ejemplo: **CertificadoEmpresaXYZ** (todo junto sin utilizar espacios)



9. Una vez guardado el archivo con la extensión .cer, dar clic en **Siguiente.**




←  Asistente para exportar certificados ×

Archivo que se va a exportar
Especifique el nombre del archivo que desea exportar

Nombre de archivo:

10. Por último, dar clic en **Finalizar**.

←  Asistente para exportar certificados



Finalización del Asistente para exportar certificados

El Asistente para exportar certificados se completó correctamente.

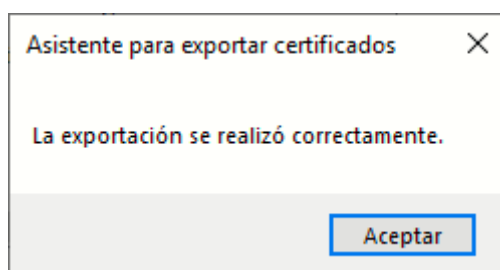
Especifiqué la siguiente configuración:

Nombre de archivo	E:\Certificados SUNAT\OPTIMA
Exportar claves	No
Incluir todos los certificados en la ruta de certificación	No
Formato de archivo	DER binario codificado X.509 (

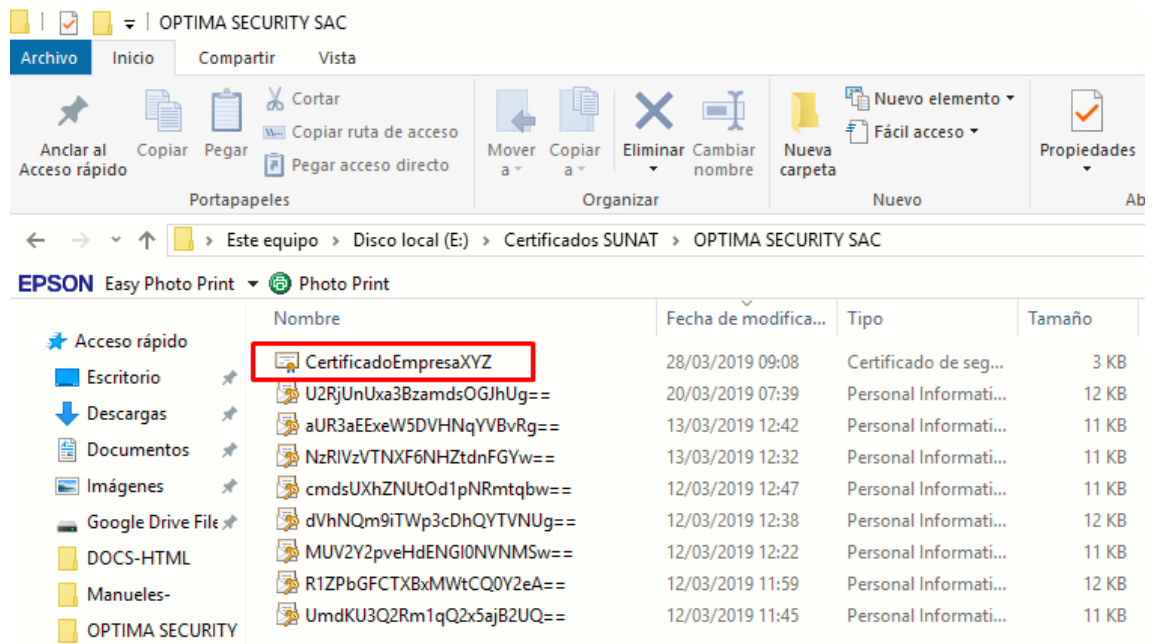
Finalizar

Cancelar

11. Se concluye la exportación del certificado a extensión .cer dando clic en **Aceptar**.



12. Podemos verificar en la carpeta que elegimos el certificado digital en extensión .cer



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the following details:

- Address bar: Este equipo > Disco local (E:) > Certificados SUNAT > OPTIMA SECURITY SAC
- File list table:

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
CertificadoEmpresaXYZ	28/03/2019 09:08	Certificado de seg...	3 KB
U2RjUnUxa3BzamdsOGJhUg==	20/03/2019 07:39	Personal Informati...	12 KB
aUR3aEExeW5DVHNqYVBvRg==	13/03/2019 12:42	Personal Informati...	11 KB
NzRlVzVTNXF6NHZtdnFGYw==	13/03/2019 12:32	Personal Informati...	11 KB
cmdsUXhZNUtOd1pNRmtqbw==	12/03/2019 12:47	Personal Informati...	11 KB
dVhNQm9iTWp3cDhQYTVNUg==	12/03/2019 12:38	Personal Informati...	12 KB
MUV2Y2pveHdENGI0NVNMSw==	12/03/2019 12:22	Personal Informati...	11 KB
R1ZPbGFCTXBxMWtCQ0Y2eA==	12/03/2019 11:59	Personal Informati...	12 KB
UmdKU3Q2Rm1qQ2x5ajB2UQ==	12/03/2019 11:45	Personal Informati...	11 KB