

llama.pe[®]

M A N U A L

GENERAR EL CSR **PARA AGENTE AUTOMATIZADO**

ventas@llama.pe
(01) 3012200
www.llama.pe
Miraflores-Lima-Perú

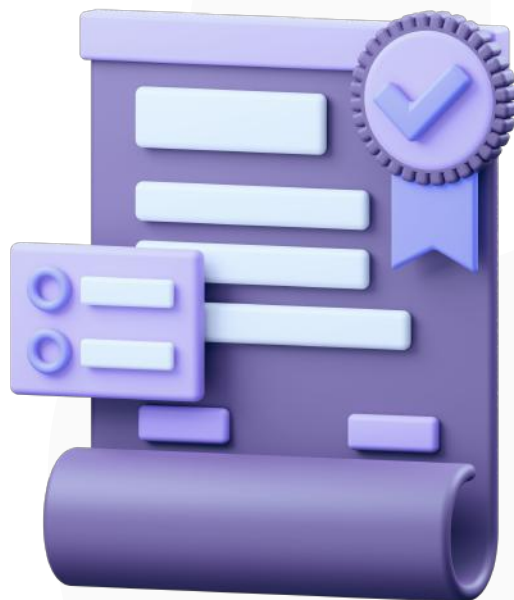


Versión 2.0

¿QUÉ ES UN CSR?

Un CSR o Certificate Signing Request es un bloque de texto cifrado que contiene información que será incluida finalmente en el certificado, como por ejemplo el nombre de la empresa, la dirección, el país de residencia, etc.

La Autoridad Certificadora o Certificate Authority (CA), es decir, **Llama.pe utilizará este CSR para generar su certificado con extensión .cer**

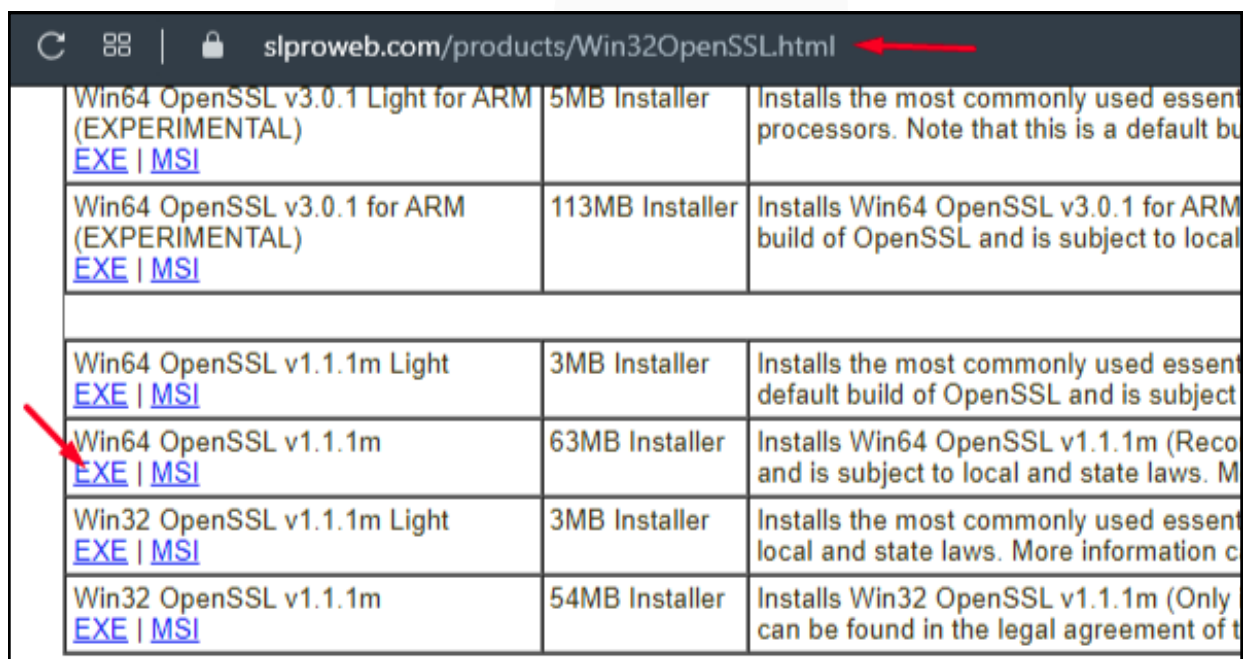


¿CÓMO GENERAR EL CSR PARA AGENTE AUTOMATIZADO?

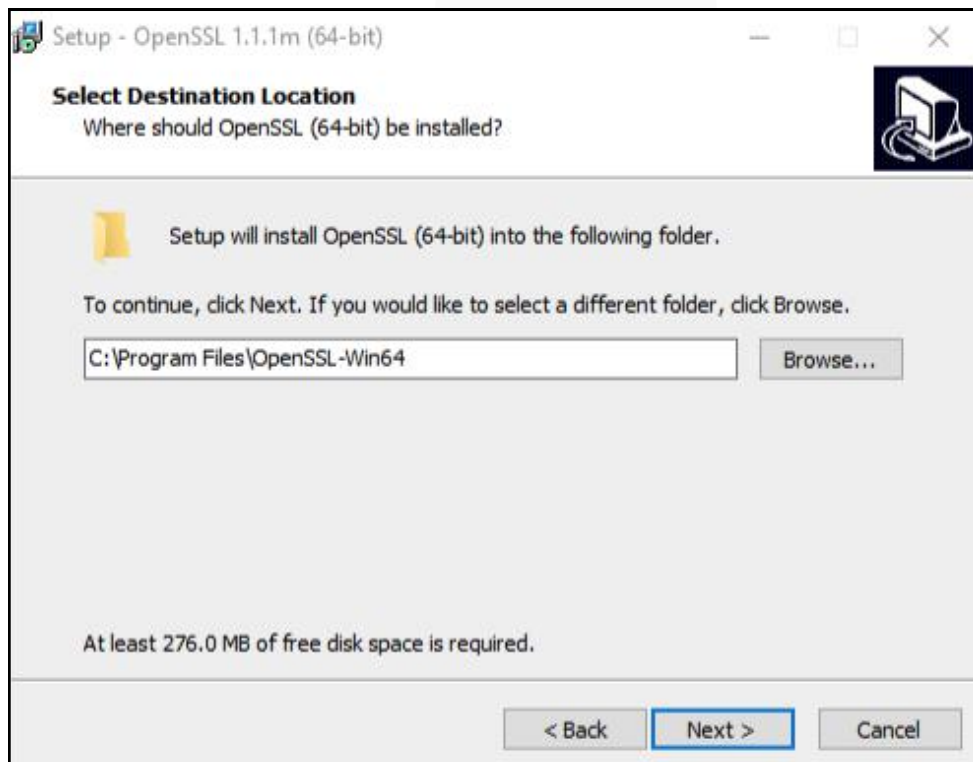
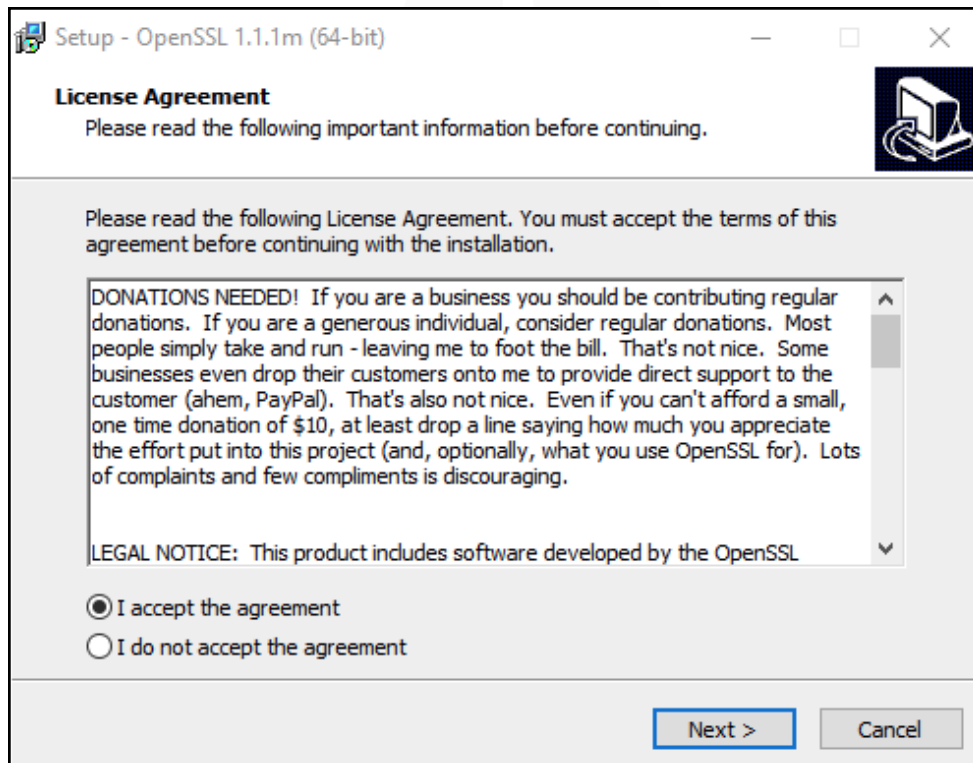
Siguiendo estas instrucciones podrá generar el archivo solicitado de parte de la Entidad **Llama.pe**. Para que se pueda generar su certificado correctamente, los pasos son los siguientes:

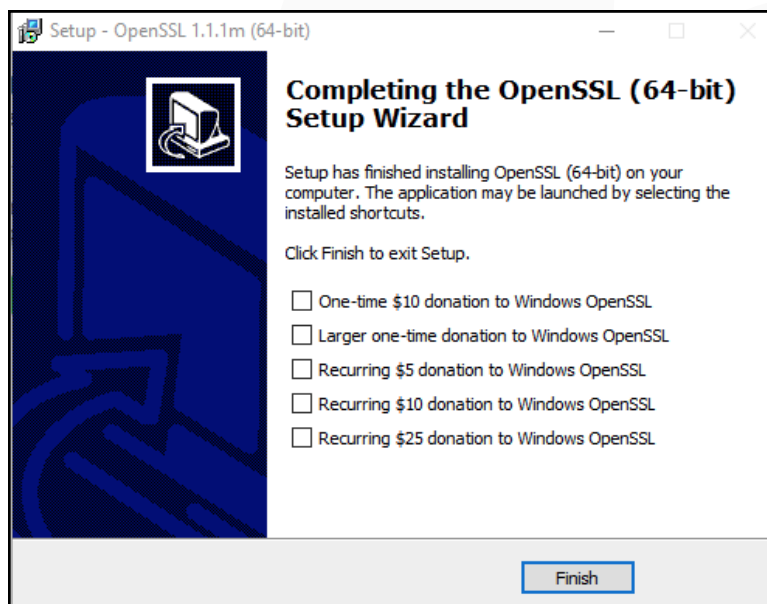
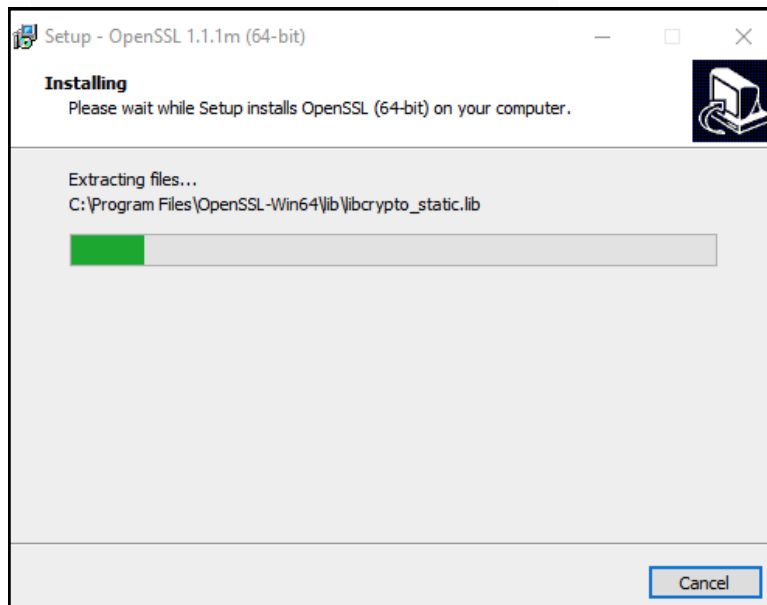
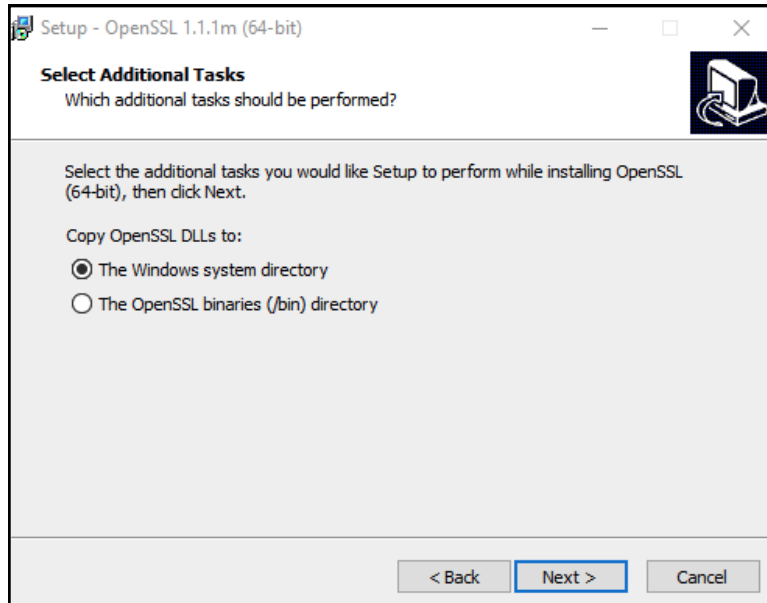
1. Descargar el programa e instalamos:

<https://slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html>

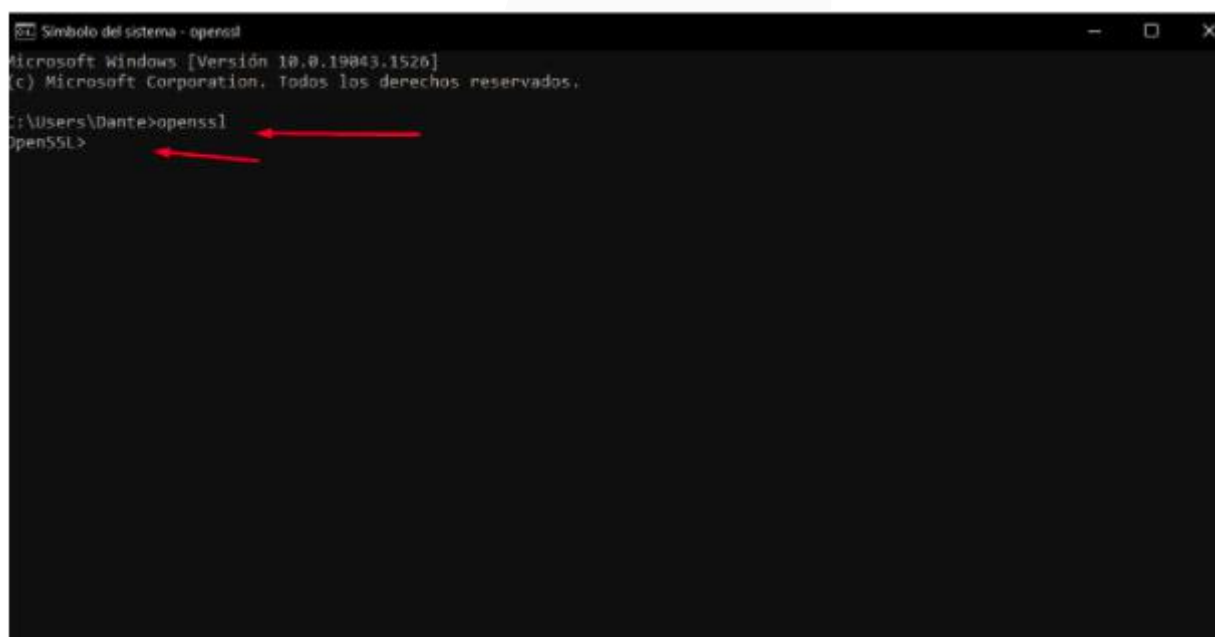
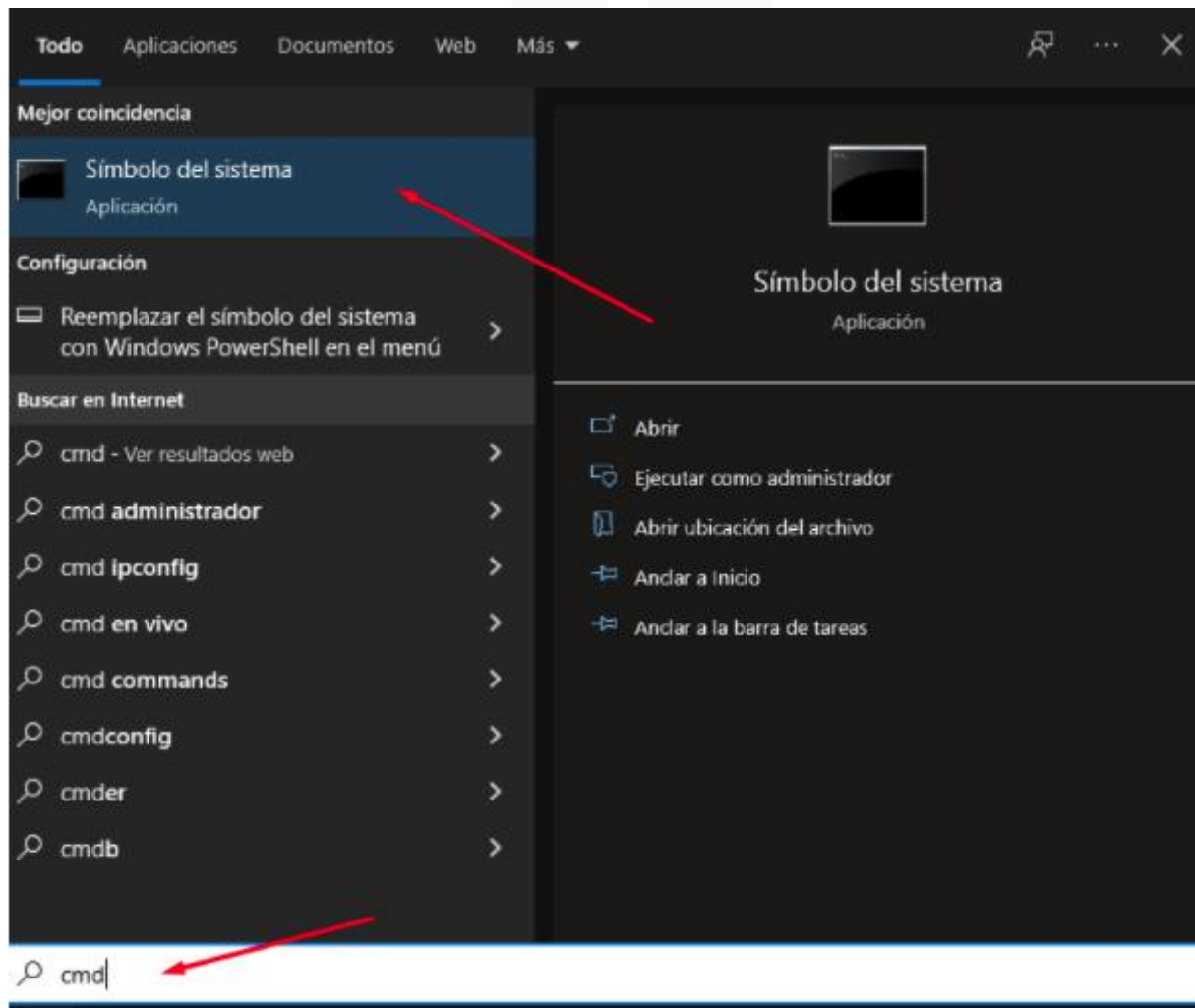


slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html		
Win64 OpenSSL v3.0.1 Light for ARM (EXPERIMENTAL) EXE MSI	5MB Installer	Installs the most commonly used essential processors. Note that this is a default build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the product.
Win64 OpenSSL v3.0.1 for ARM (EXPERIMENTAL) EXE MSI	113MB Installer	Installs Win64 OpenSSL v3.0.1 for ARM build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the product.
Win64 OpenSSL v1.1.1m Light EXE MSI	3MB Installer	Installs the most commonly used essential default build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the product.
Win64 OpenSSL v1.1.1m EXE MSI	63MB Installer	Installs Win64 OpenSSL v1.1.1m (Recommended) build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the product.
Win32 OpenSSL v1.1.1m Light EXE MSI	3MB Installer	Installs the most commonly used essential local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the product.
Win32 OpenSSL v1.1.1m EXE MSI	54MB Installer	Installs Win32 OpenSSL v1.1.1m (Only available for Windows) build of OpenSSL and is subject to local and state laws. More information can be found in the legal agreement of the product.



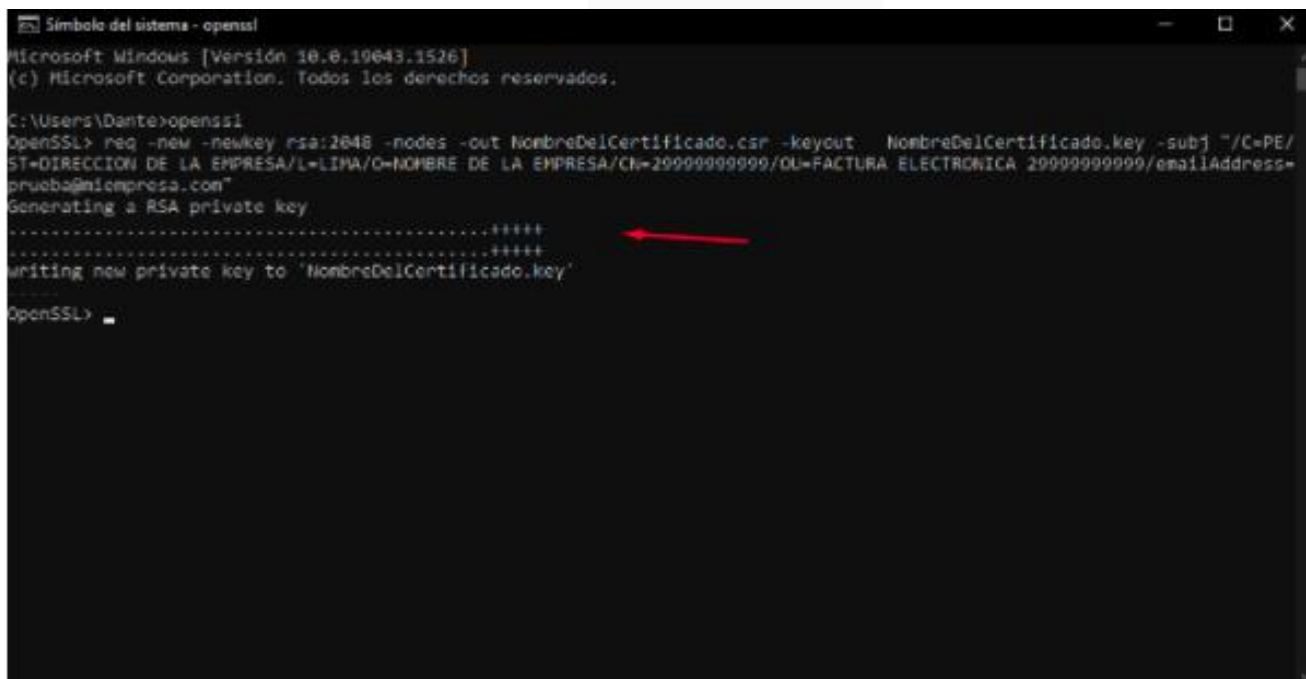


2. Hacer el llamado de la terminal, escribiendo: openssl



3. Copiar el texto de comandos de ejemplo, reemplazarlos con los datos de su razón social y lo pegamos:

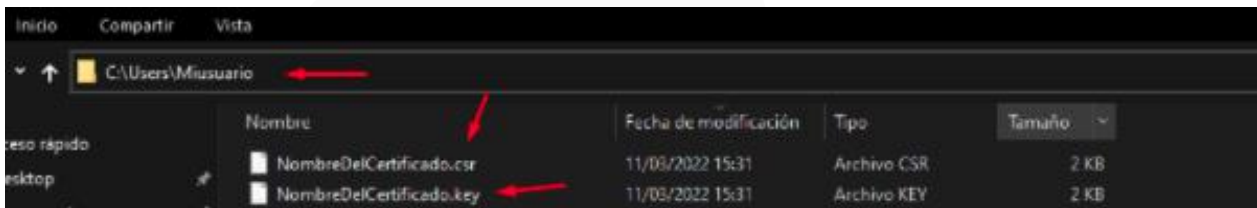
```
req -new -newkey rsa:2048 -nodes -out  
NombreDelCertificado.csr -keyout  
NombreDelCertificado.key -subj "/C=PE/ST=DIRECCION  
DE LA EMPRESA/L=CIUDAD/O=NOMBRE DE LA  
EMPRESA/CN=29999999999/OU=FIRMA MASIVA RUC  
29999999999/emailAddress=prueba@miempresa.com"
```



```
Símbolo del sistema - openssl
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1526]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Dante>openssl
OpenSSL> req -new -newkey rsa:2048 -nodes -out NombreDelCertificado.csr -keyout NombreDelCertificado.key -subj "/C=PE/ST=DIRECCION DE LA EMPRESA/L=LIMA/O=NOMBRE DE LA EMPRESA/CN=29999999999/OU=FACTURA ELECTRONICA 29999999999/emailAddress=prueba@miempresa.com"
Generating a RSA private key
.....+++++
.....+++++
Writing new private key to 'NombreDelCertificado.key'
-----
OpenSSL> _
```

4. Debió generar unos archivos con las siguientes extensiones(.csr y.key). Nos dirigimos a la siguiente dirección : C:\Users\Miusuario



IMPORTANTE: El archivo .CSR debe compartirse con el operador(a) asignado a su pedido. La información contenida en el archivo será la que estará incluida en la entrega del certificado. De querer verificar que información se generó en el archivo .CSR, es el siguiente enlace:

<https://certlogik.com/decoder/>

Cualquier consulta adicional o duda, puede comunicarse al siguiente enlace: **<https://ayuda.llama.pe/ticket>**