

# Guía básica Certificados SSL acens

## ¿Qué es un Certificado SSL?

Es una identificación electrónica que garantiza a los usuarios que el sitio web que visitan es **seguro y auténtico**, lo que genera confianza entre los usuarios para iniciar sesión o proporcionar sus datos para una transacción online.



Además, los Certificados SSL garantizan la **privacidad de los datos** que se envían desde el navegador al servidor.

Por otro lado, ayudan a **mejorar el posicionamiento** en internet, dado que los buscadores privilegian las webs seguras.

Cuando instale un Certificado SSL, su web aparecerá en la barra del navegador con el prefijo **https** (en lugar de con **http**) y un pequeño candado, Google Chrome añadirá además la indicación **Es seguro**:
















## Tipos de Certificados SSL

Según el tipo de validación, existen 3 tipos de certificados:

- Validación de Dominio (DV)
- Validación de Organización (OV)
- Validación Extendida (EV)

A continuación, presentamos una comparativa de certificados según el tipo de validación:

	Validación de Dominio (DV)	Validación de Organización (OV)	Validación Extendida (EV)
Nivel de confianza	 2 de 5	 4 de 5	 5 de 5
Facilidad de validación	 Fácil	 Media	 Compleja
Apariencia en el navegador	  Es seguro   <a href="https://www.miempresa.es">https://www.miempresa.es</a>	  Es seguro   <a href="https://www.miempresa.es">https://www.miempresa.es</a>	  MI EMPRESA S.L. [ES]   <a href="https://www.miempresa.es">https://www.miempresa.es</a> Barra verde, nombre de la empresa delante de la URL.
Garantía económica	 \$ Entre 0 y 500K USD	 \$ \$ Entre 1,25M USD y 1,50M USD	 \$ \$ \$ Entre 1,50M USD y 1,75M USD
Usos recomendados	Páginas web personales, blogs, webs informativas.	Páginas web de empresas, transacciones online, intranets, extranets.	Empresas que requieren la <b>máxima seguridad</b> para sus usuarios
	   <b>Sensibilidad de datos:</b> Permite enviar datos sensibles. No previene casos de phishing.	  <b>Sensibilidad de datos:</b> Permite enviar datos sensibles. Previene el phishing (garantiza la identidad de la empresa).	  <b>Sensibilidad de datos:</b> Usado para transacciones muy sensibles (bancos, salud).
	  <b>Tráfico móvil:</b> Bajo o medio.	  <b>Tráfico móvil:</b> Medio.	  <b>Tráfico móvil:</b> Medio o alto.
	 <b>Tamaño organización:</b> Autónomos y profesionales.	 <b>Tamaño organización:</b> Mediana empresa, Pymes.	 <b>Tamaño organización:</b> Grandes empresas, AAPP.

	 <b>Validación de Dominio (DV)</b>	 <b>Validación de Organización (OV)</b>	 <b>Validación Extendida (EV)</b>
<b>Información a validar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El solicitante es el Titular del dominio.</li> <li>El dominio está registrado a través de un agente ICANN (ej: acens).</li> </ul> <p>NOTA: Si el certificado es para una gran corporación, una marca reconocida o una institución financiera, se hará una Validación de Organización (OV).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existencia legal, física y operativa de la empresa.</li> <li>La empresa es Titular del dominio.</li> <li>La identidad de la empresa coincide con la de los registros oficiales.</li> <li>La empresa tiene derecho exclusivo a utilizar el nombre de dominio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existencia legal, física y operativa de la empresa.</li> <li>La empresa es Titular del dominio.</li> <li>La identidad de la empresa coincide con la de los registros oficiales.</li> <li>La empresa tiene derecho exclusivo a utilizar el nombre de dominio.</li> <li>El Contacto es un empleado a tiempo completo de la empresa.</li> </ul>
<b>Tiempo de emisión</b>	 <p>En el día</p>	 <p>Entre 2 y 3 días laborables</p>	 <p>Entre 5 y 10 días laborables</p>
<b>Medio de validación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Correo electrónico (o registro en zona DNS).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Correo electrónico.</li> <li>Llamada al teléfono de la empresa publicado en un directorio online (ej. Páginas Amarillas).</li> <li>Symantec podría pedir documentación adicional para completar la verificación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Correo electrónico.</li> <li>Llamada al Contacto al teléfono de la empresa publicado en un directorio online (ej. Páginas Amarillas).</li> <li>En algunos casos, se llamará al responsable de RRHH de la empresa.</li> <li>Symantec podría pedir documentación adicional para completar la verificación.</li> </ul>
<b>Certificados SSL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thawte 123</li> <li>Thawte 123 Wildcard</li> <li>RapidSSL</li> <li>RapidSSL Wildcard</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thawte Web Server</li> <li>Thawte Web Server Wildcard</li> <li>Symantec Secure Site</li> <li>Symantec Secure Site Pro</li> <li>Symantec Secure Site Wildcard</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thawte SSL Web Server EV</li> <li>Symantec Secure Site EV</li> <li>Symantec Secure Site Pro EV</li> </ul>

Precios y características



Producto	acens PVP	Symantec PVP	Uso recomendado	Validación	Confianza	HTTPS// y candado	Barra verde en navegador	Wildcard (varios subdominios)	Opción SAN (multidominio)	Sello de Sitio Seguro	Garantía
Secure Site	299,90 €	349,00 €	Webs de empresas, pagos online, intranets, extranets	Organización						Dinámico	US\$1,500,000
Secure Site Pro	699,90 €	895,00 €	Webs de empresas, pagos online, intranets, extranets	Organización						Dinámico	US\$1,500,000
Secure Site EV	699,90 €	895,00 €	Máxima seguridad: webs de empresas, AAPP, pagos online, intranets, extranets.	Extendida						Dinámico	US\$1,750,000
Secure Site Pro EV	999,90 €	1.299,00 €	Máxima seguridad: webs de empresas, AAPP, pagos online, intranets, extranets.	Extendida						Dinámico	US\$1,750,000
Secure Site Wildcard	1.699,90 €	1.749,00 €	Webs con varios subdominios, empresas, AAPP.	Organización						Dinámico	US\$1,500,000



Producto	acens PVP	Thawte PVP	Uso recomendado	Validación	Confianza	HTTPS// y candado	Barra verde en navegador	Wildcard (varios subdominios)	Opción SAN (multidominio)	Sello de Sitio Seguro	Garantía
Thawte 123	49,90 €	129,39 €	Webs de pymes, intranets, extranets	Dominio						Dinámico	US\$500,000
Thawte Web Server	99,90 €	172,81 €	Webs de empresas, envío de claves de acceso, pagos online	Organización						Dinámico	US\$1,250,000
Thawte 123 Wildcard	199,90 €	646,94 €	Webs de pymes con varios subdominios	Dominio						Dinámico	US\$500,000
Thawte Web Server EV	249,90 €	259,64 €	Alta seguridad: webs de empresas, pagos online, intranets o extranets.	Extendida						Dinámico	US\$1,500,000
Thawte Web Server Wildcard	319,90 €	520,16 €	Webs con varios subdominios: pymes.	Organización						Dinámico	US\$1,250,000



Producto	acens PVP	RapidSSL PVP	Uso recomendado	Validación	Confianza	HTTPS// y candado	Barra verde en navegador	Wildcard (varios subdominios)	Opción SAN (multidominio)	Sello de Sitio Seguro	Garantía
RapidSSL	23,90 €	51,23 €	Webs de pymes, webs personales, blogs	Dominio						Estático	US\$10,000
RapidSSL Wildcard	99,90 €	216,23 €	Webs con varios subdominios: pymes o webs personales.	Dominio						Estático	US\$10,000



## Términos técnicos

**1 Validación:** Se refiere a los datos que el emisor del certificado verifica.

- **Dominio:** consulta que los datos del whois coincidan con los del solicitante.
- **Empresa:** además de los datos del dominio, se hace una llamada a un teléfono de la empresa que aparezca en Páginas Amarillas.
- **Empresa y Persona:** además de datos del dominio y de la empresa en Páginas Amarillas, se asegura de que la persona solicitante trabaja en la empresa (puede ser por llamada o por envío de documentación).

**2 Barra en verde en navegador:** Es la máxima seguridad. La verificación de la empresa solicitante es más rigurosa.

Ejemplo SIN barra verde: 

Ejemplo CON barra/letra verde: 

**3 Wildcard:** Certificado comodín, se usa para proteger cualquier subdominio bajo un dominio principal: **\*.miempresa.es** (ej: **info.miempresa.es**, **ventas.miempresa.es**, **contacto.miempresa.es**, etc.). No se puede utilizar en dominios diferentes, ejemplo: **miempresa.es** y **miempresa.com**).

**4 Opción SAN (Multidominio):** La función opcional SAN (Nombre Alternativo del Firmante) permite proteger varios dominios bajo un solo certificado SSL (una sola key).

**IMPORTANTE:** Cada dominio adicional que se incluye en el SAN implica un coste adicional. Pida presupuesto para cada caso (algunos SAN ofrecen packs).

**5 Sello de Sitio Seguro:** Todos nuestros certificados incluyen un sello de confianza que facilita que los usuarios identifiquen un sitio como seguro. Usted puede instalar este sello en su sitio web:

- **Sello dinámico:** En el sello aparece el logo de la Autoridad Certificadora, la fecha del día de visita al sitio (time stamp), y al hacer click en el sello aparece información completa sobre el certificado:



- **Sello estático:** En el sello solo aparece el logo de la Autoridad Certificadora:



**6 Garantía:** Es el importe máximo de cobertura por el que se indemnizará al usuario final del sitio web (a la víctima) por cualquier pérdida o daño ocasionado por una negligencia en la emisión del certificado (por ejemplo, si el certificado se hubiera validado a partir de datos incorrectos), o si el sitio no estuviera securizado durante toda la vigencia del contrato.

La garantía está orientada a la protección de los clientes finales, el objetivo es afianzar la credibilidad del propietario del sitio web, dando a los usuarios la confianza que necesitan para hacer compras en su sitio.