

**SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN DIGITAL**

**INTERDOMAIN, S.A.U.**

## INTRODUCCIÓN A LOS CERTIFICADOS DIGITALES

Internet se ha convertido en un canal imprescindible a la hora de dinamizar la actividad de cualquier negocio o empresa: mejora la imagen de una compañía, permite el acceso a nuevos clientes, amplía nuevos horizontes y oportunidades de mercado, favorece las exportaciones y facilita la competitividad, tanto a nivel nacional como internacional.

Sin embargo, existen todavía barreras, como los problemas de seguridad relacionados con el pago on-line, que dificultan la transición de la venta tradicional a la venta por Internet. Para ello, desde Interdomain, queremos ofrecerte la solución para que tus relaciones comerciales sean totalmente seguras.

### 1. Comunicaciones seguras para tu negocio: los Certificados Digitales

Un Certificado Digital permite que un sitio web pueda ser accedido de manera segura desde el punto de vista del propietario de la web así como del usuario que visite dicha web.

Se trata de un pequeño programa que reside en el servidor web que garantiza la identidad de las partes implicadas en la transacción comercial. Permite que los visitantes y usuarios tengan la certeza de que en ese sitio web realmente se están realizando operaciones comerciales con la empresa, y no con un "impostor".

Ambas partes utilizan una tecnología de encriptación de datos: el protocolo de seguridad SSL (Secure Sockets Layer).

### 2. Ventajas de los Certificados Digitales SSL.

#### a. Legimitad y propiedad:

Tus clientes podrán verificar que el sitio web es de tu pertenencia, que eres el dueño legítimo, generando así un aumento de confianza en tu página web lo que favorecerá futuras transacciones.

#### b. Privacidad de los mensajes:

SSL encripta la información intercambiada entre el servidor web y los clientes, como los números de tarjeta de crédito y datos personales, usando una clave única para cada sesión. Para transmitirle de forma segura la clave de sesión al consumidor,

el servidor la cifra con una "clave pública". Ofrece la garantía de que la información no puede ser vista si la interceptasen partes no autorizadas.

### c. Integridad de los mensajes:

Se crea un código por cada mensaje enviado y si un solo código del contenido del mensaje se altera con la transmisión del mismo, el ordenador generará un código diferente, y alertará al destinatario de que el mensaje no es legítimo. Ambas partes involucradas saben que lo que están viendo es exactamente lo que la parte envía.

## COMERCIO ELECTRÓNICO Y CONFIANZA

### 1. ¿Por qué con Interdomain?

Desde Interdomain ofrecemos una completa gama de **Servicios Profesionales de Presencia en Internet**, de entre los cuales destaca el **Certificado Digital SSL**.

Interdomain ofrece un servicio rápido y ágil de fácil contratación, y cuenta con la garantía de **VeriSign**, empresa cuya actividad consiste en ofrecer servicios que hacen posible que más de 3.000 empresas y 450.000 servidores web puedan realizar sus actividades comerciales con seguridad, fiabilidad y de manera eficiente.

### 2. La Oferta de Interdomain

Ayuda a tus clientes a completar sus transacciones de forma más rápida y confidencial con Interdomain. En nuestra oferta de Certificados Digitales para Servidores, podrás elegir las modalidades que más se adapten las necesidades de tu negocio.

Certificados digitales	1 año		2 años	
	Alta	Renovación	Alta	Renovación
SSL 40 bits	349 €	249 €	598 €	498 €
SSL 128 bits	895 €	895 €	1.595 €	1.595 €

A mayor cantidad de bits, mayor encriptación, y por tanto una mayor seguridad. Un cifrado alto de 128 bits puede calcular  $2^{88}$  veces más combinaciones que el de 40 bits: es, por lo tanto, un billón de veces más potente. Cuanto mayor sea el grado de confidencialidad de los datos, mayor debería ser la encriptación, y, por tanto los bits.

**Nota:** Los precios no incluyen IVA.

interdomain



interdomain

[www.interdomain.es](http://www.interdomain.es)

Tel. 91 584 8780  
Fax: 91 556 9793

[comercial@interdomain.org](mailto:comercial@interdomain.org)

Una Compañía  
de Telefónica

*Telefónica*