




# **Introducción al Hosting, Dominios y Certificados SSL**




## ¿Qué es el Hosting?

- Qué es: Donde está alojada la web
  - Tipos de Hosting: Compartido, VPS, Dedicado, Cloud.
  - Importancia del Hosting para el rendimiento del sitio web.
- 




# Los Dominios

- Definición de Dominio.
  - Cómo elegir un buen nombre de dominio.
  - Cual es el mejor dominio para su negocio
  - Y la extensión del dominio qué?
- 



## **Dominios: La Dirección de Su Negocio en Internet**

- **Breve definición:** Un dominio de Internet es un nombre único que identifica a una entidad o organización en la web.
  - **Importancia:** Actúa como tu dirección digital y es vital para la identidad y la visibilidad en línea de tu negocio.
- 



## Buen vs. Mal Nombre de Dominio

Ejemplo 1: Tienda de Zapatos

- ◀ Buen Nombre de Dominio: [ElegantSteps.com](http://ElegantSteps.com)

**Razones:** Corto, fácil de recordar, describe claramente el negocio y contiene palabras clave relevantes.

- ◀ Mal Nombre de Dominio: [BuyShoesCheapOnline123.com](http://BuyShoesCheapOnline123.com)

**Razones:** Largo, difícil de recordar, usa números que pueden confundir, parece poco profesional.





## Buen vs. Mal Nombre de Dominio

### Ejemplo 2: Consultoría de Negocios

- ◀ Buen Nombre de Dominio: [StrategicInsights.com](https://www.StrategicInsights.com)

**Razones:** Directo, profesional, refleja la naturaleza consultiva del servicio.


- ◀ Mal Nombre de Dominio: [Best-Business-Advice-4U.net](https://www.Best-Business-Advice-4U.net)

**Razones:** Usa guiones que complican la escritura, el número parece informal, la extensión .net puede ser menos preferible para un negocio de consultoría que busca proyectar máxima profesionalidad.





# La importancia de un buen dominio

- ▶ En 2009, el dominio [Fly.com se vendió por 1,76 millones](https://fly.com) de dólares.
  - ▶ Por mucho que existiera una gran demanda de esta dirección, el precio de venta parece un poco elevado.
  - ▶ Sin embargo, Fly.com atraía a más de 1 millón de visitas únicas al mes, lo que justifica su costo millonario y demuestra la importancia de tener un dominio que incluya el nombre de la empresa y una idea de lo que ofrece realmente.
- 



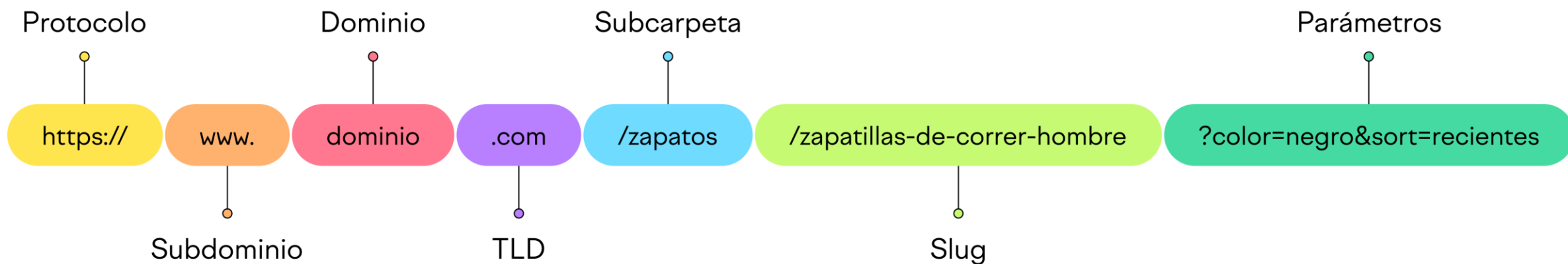
## Partes que componen un Dominio

<http://www.example.com>





# Partes de la estructura de una URL



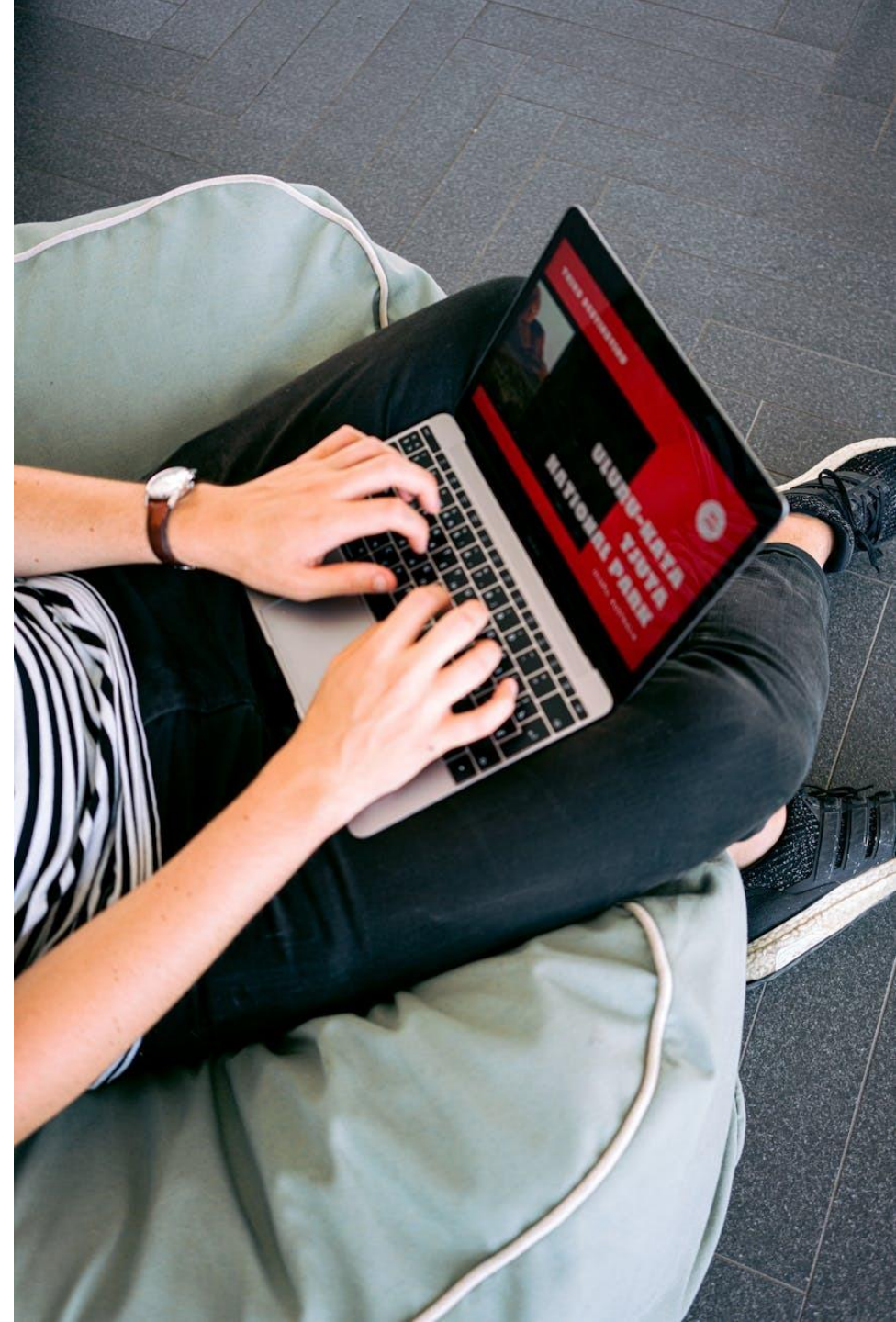


## Cómo Elegir un Buen Nombre de Dominio

Selección de un Nombre de Dominio Efectivo

Consejos clave:

- ▶ Brevedad y Simplicidad: Fácil de recordar y escribir.
- ▶ Relevancia: Incluye palabras clave que describan tu negocio.
- ▶ Evita Números y Guiones: Pueden confundir y complicar.



# Mejor Dominio para Su Negocio

- ▶ Mejor Dominio para Su Negocio
- ▶ El mejor dominio refleja tu marca, es memorable y fortalece tu presencia en línea."
- ▶ Consejo: Considere su público objetivo y la naturaleza del mercado al elegir un dominio."





DOMINIO	CREACIÓN	SIGNIFICADO	RESPONSABLE
.com	1984	Organización comercial	www.verisign-grs.com
.edu	1984	Institución educativa de USA	www.networksolutions.com
.gov	1984	Institución gubernamental de USA	www.nic.gov
.mil	1984	Organización militar de USA	www.nic.mil
.org	1984	Organización sin ánimo de lucro	www.verisign-grs.com
.net	1985	Organización de red	www.verisign-grs.com
.int	1988	Organización internacional	www.iana.org
.biz	2001	Negocios	www.neulevel.biz
.info	2001	Información	www.afilias.info
.name	2001	Personas particulares	www.name
.aero	2002	Industria del transporte aéreo	www.information.aero
.coop	2002	Asociaciones cooperativas	www.nic.coop
.museum	2002	Museos	Musedoma.museum
.pro	2004	Profesionales acreditados	www.registrypro.pro


# La Importancia de la Extensión del Dominio

- ▶ ¿Por Qué es Importante la Extensión de Dominio?
- ▶ La extensión de dominio, o TLD, es la parte final del dominio como .com, .org, .net."
- ▶ Influencia en la percepción: "Algunas extensiones son más adecuadas para ciertos tipos de negocios (por ejemplo, .tech para tecnología, .edu para educación)."





## Consejos para un buen Dominio

- ▶ Utiliza un generador de nombres de dominios
  - ▶ Mantenlo corto y simple
  - ▶ Hazlo fácil de escribir
  - ▶ Evita los números y los guiones
  - ▶ Mantente acorde a tu marca
  - ▶ Incluye palabras clave
  - ▶ Elige la extensión de dominio correcta
  - ▶ Investiga
  - ▶ Piensa en el futuro
- 




## Herramientas útil de Dominios

- ▶ <https://seostudio.tools/es/domain-to-ip>





## Seguridad en Línea: Certificados SSL

- Un certificado SSL es un certificado digital que autentica la identidad de un sitio web y habilita una conexión cifrada.
  - La sigla SSL significa Secure Sockets Layer (Capa de sockets seguros), un protocolo de seguridad que crea un enlace cifrado entre un servidor web y un navegador web.
  - Las empresas y las organizaciones deben agregar certificados SSL a sus sitios web para proteger las transacciones en línea y mantener la privacidad y seguridad de la información del cliente.
- 

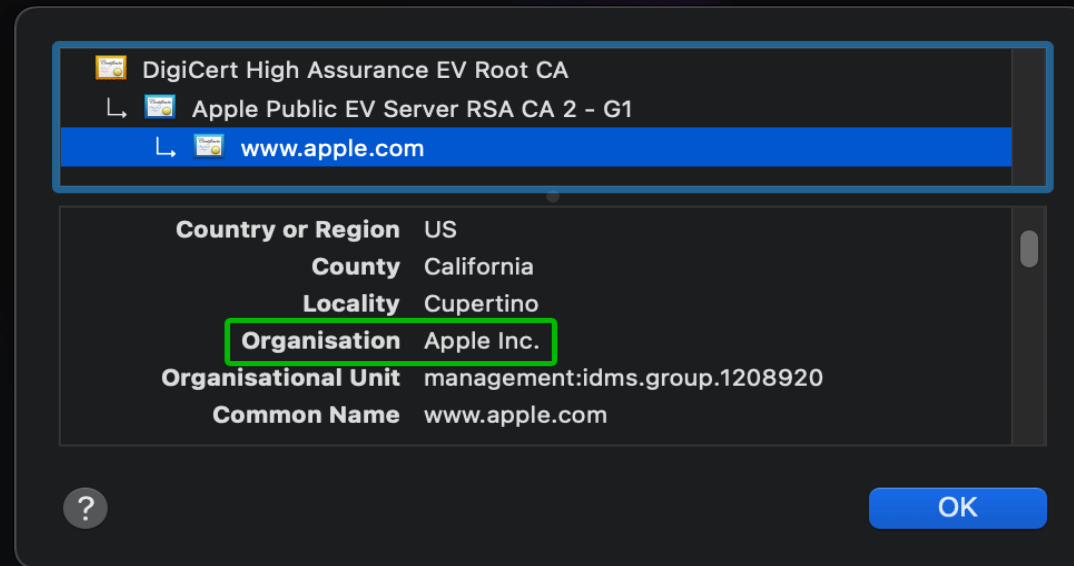
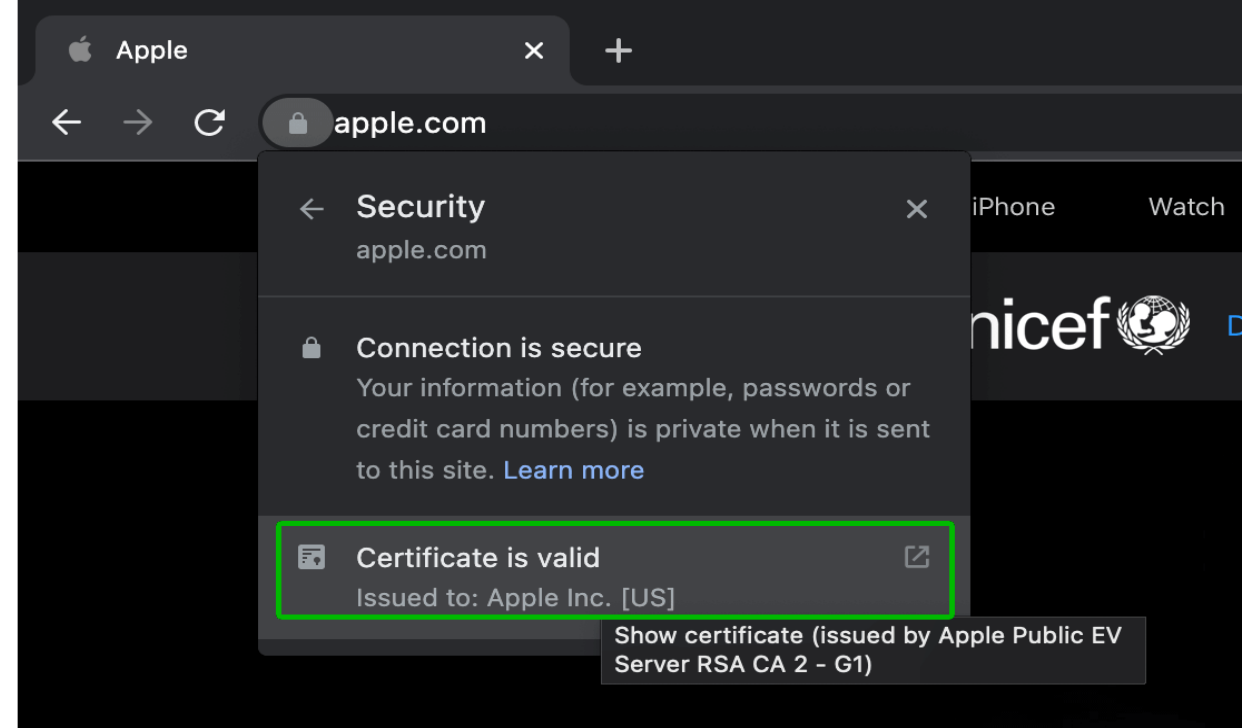
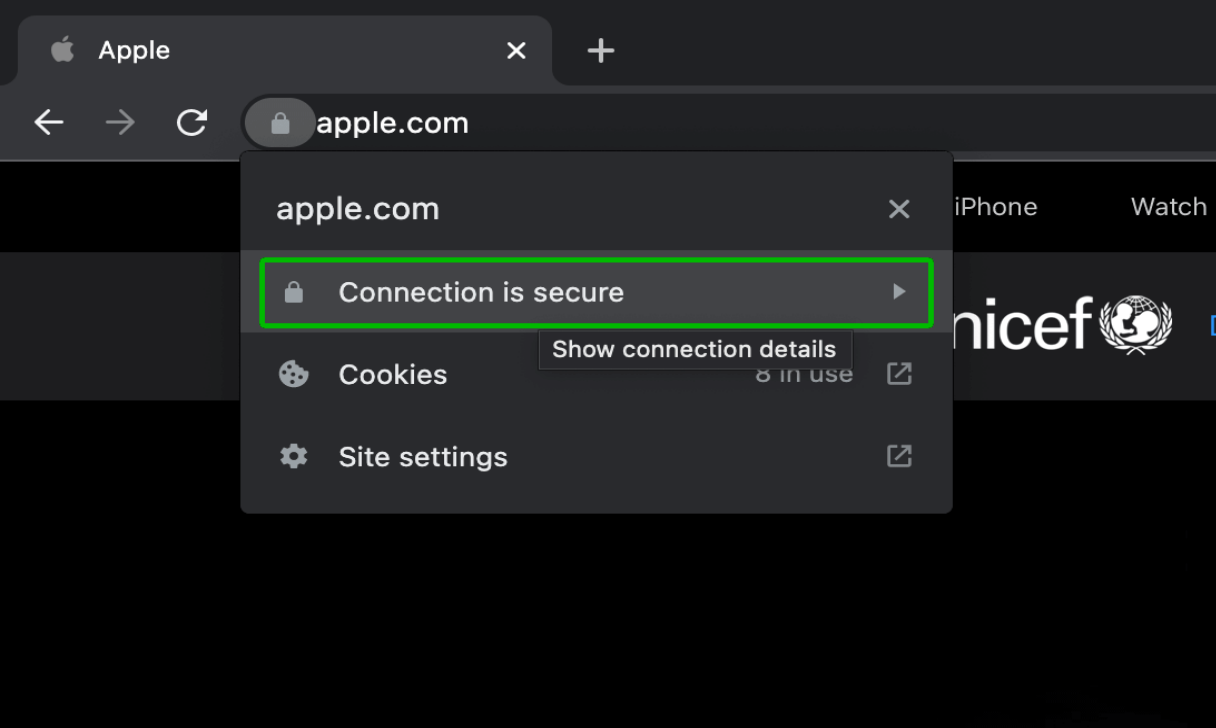




## Certificados SSL

- ▶ <http://www.hptnt.com> (comunidad de usuarios HP)







## Integrando Hosting, Dominio y SSL en Su E-commerce

- Para que su e-commerce funcione correctamente, es fundamental integrar adecuadamente el hosting, el dominio y el SSL. Esta integración no solo afecta la operatividad de su sitio, sino también la percepción de su marca en línea.
- 