

Instrucciones

GC-F-004 Formato Plantilla Power Point_V08



En las siguientes diapositivas, encontrará el compilado del material e insumos requeridos para la elaboración del formato Plantilla Power Point, el cual deberá usar de acuerdo a su necesidad:

- Formato de presentación SENA
- Formato presentación SENA + Gobierno Nacional
- Formato presentación SENA + Marca externa



Hosting y Dominio

Diego López Zapata



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Hosting

texto corto descriptivo
a 2 o 3 líneas



Hosting y Dominio

Nombres de dominio

“El **nombre de dominio** es la dirección del sitio, mientras que el **hosting** o alojamiento web proporciona el espacio y los recursos necesarios para ponerlo en marcha. Para que un sitio web funcione, necesita ambas cosas: un hosting y un dominio web.”

“Un **nombre de dominio es** una dirección (URL) que se usa para encontrar tu sitio web en Internet. Las personas la escribirán en la barra de direcciones de su navegador web y así accederán al sitio”

A cada web y servidor de Internet se le asigna una serie de números denominada **dirección IP**



Hosting y Dominio

Dominio

Un nombre de dominio consta de un dominio de segundo nivel y uno de [nivel superior \(TLD\)](#). Los dominios de segundo nivel son palabras o frases, mientras que los dominios de nivel superior son las extensiones que siguen.

Por ejemplo, en el caso de **google.com**, el dominio de segundo nivel es **google** y **.com** es el TLD.

Para adquirir un dominio de deben seguir los siguientes pasos:

1. Comprobar
dominio



2. Registrar
Domino

Nombres de dominio y registro de dominio



“Las empresas u organizaciones que venden y administran los registros de nombres de dominio se denominan registradores de dominio. Estos están bajo la certificación de la [ICANN](#) (Corporación de Internet para la asignación de nombres y números) la autoridad que coordina y maneja las bases de datos de dominios en Internet.”

A cada web y servidor de Internet se le asigna una serie de números denominada **dirección IP**

Tipos de extensiones de dominios y precios



“Las extensiones de dominio o dominios de nivel superior (TLD) se refieren a la última parte de un nombre de dominio.

Como su nombre indica, los TLD ocupan el lugar más alto en la jerarquía del [DNS](#) (sistema de nombres de dominio) de Internet. Hay cientos de [TLD](#) disponibles en la red, que son mantenidos y actualizados regularmente por la [IANA](#) (Autoridad de Números Asignados de Internet).

“

Tipos de extensiones de dominios y precios



“La IANA clasifica los TLD en cuatro categorías principales en función de su finalidad y ubicación:

- **gTLDs (dominios genéricos de primer nivel).** Es el nombre de dominio más utilizado. Incluye los conocidos [.com](#), [.org](#) y [.net](#), así como otros nombres únicos como [.xyz](#), [.biz](#) y [.tech](#).
- **sTLDs (dominios de nivel superior patrocinados).** Estos dominios están restringidos a determinadas organizaciones y grupos. Algunos ejemplo: **.gov** para sitios gubernamentales, **.edu** para instituciones educativas y **.post** para servicios postales.
- **ccTLDs (dominios de nivel superior con código de país).** Señala una determinada parte del territorio o ubicación bajo códigos ISO. Por ejemplo, [.us para EE.UU.](#), [.mx](#) para México, [.es](#) para España y [.se](#) para Suecia.
- **Dominio de nivel superior de infraestructura.** Consta de un solo nombre de dominio, que es **.arpa**, que representa el [ARPA](#) (Área de Direcciones y Parámetros de Enrutamiento). Se emplea para resolver problemas de infraestructura de Internet.

“

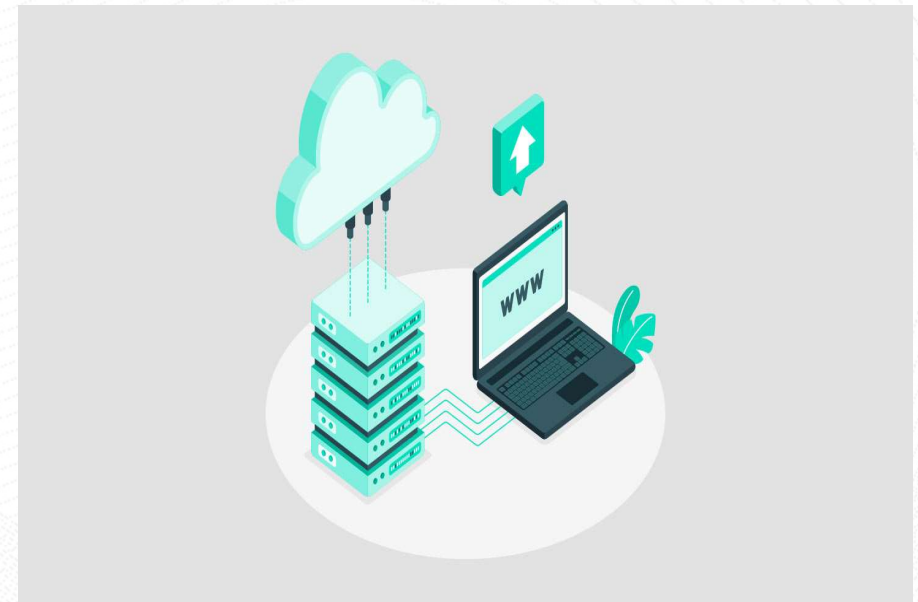
Precios de dominio



TLD	Registro	Renovación	Transferir
.com	CO\$ 45900	CO\$ 59900	CO\$ 39900
.co.uk	CO\$ 31900	CO\$ 40900	CO\$ 4900
.info	CO\$ 17900	CO\$ 89900	CO\$ 62900
.net	CO\$ 58900	CO\$ 62900	CO\$ 58900
.xyz	CO\$ 8900	CO\$ 62900	CO\$ 44900

Hosting

“Un hosting es un servicio de alojamiento web que te permite publicar un sitio web o aplicación en Internet. Cuando contratas un servicio de hosting, básicamente alquilas un espacio en un servidor físico donde puedes almacenar todos los archivos y datos necesarios para que tu sitio web funcione correctamente.”



¿Cómo funciona el hosting o alojamiento?



 HOSTINGER

Tres. Dos. Online

¿Cómo funciona el alojamiento web?



¿Qué tipos de hosting existen?

Hosting compartido

“Con el hosting compartido, varios usuarios comparten los mismos recursos del servidor, incluida la memoria, la capacidad de procesamiento y el espacio de almacenamiento.”

A comparison chart for Hostinger's shared hosting service. The chart is set against a dark blue background. At the top left is the Hostinger logo and name. At the top right, it says "Tres. Dos. Online". The main title "Hosting Compartido" is in large white letters. Below this, there are four categories: "Costo", "Rendimiento", "Conocimientos técnicos", and "Control del servidor". Each category has a row of five circles, where the first circle is filled with white, indicating a rating of 1 out of 5. To the right of the text is a white line-art illustration of two houses on a platform.

HOSTINGER		Tres. Dos. Online
Hosting Compartido		
Costo	● ○ ○ ○ ○	
Rendimiento	● ● ● ○ ○	
Conocimientos técnicos	● ○ ○ ○ ○	
Control del servidor	● ○ ○ ○ ○	



¿Qué tipos de hosting existen?

Hosting compartido

Pros:

- Rentable, perfecto para páginas web de [negocios pequeños](#)
- No se necesitan conocimientos técnicos específicos
- Opciones de servidor pre-configuradas
- El mantenimiento y la administración del servidor son realizados por el proveedor

Contras:

- Poco o ningún control sobre la configuración del servidor
- Los aumentos del tráfico en otros sitios web pueden ralentizar tu sitio



¿Qué tipos de hosting existen?

Hosting VPS

“Con este tipo de hosting web, la página web también comparte un servidor físico con otros usuarios, pero el proveedor de hosting web crea una partición virtual para cada usuario. Así, un sitio alojado en un hosting VPS (Servidor Privado Virtual) obtiene una cantidad asignada de recursos del ordenador.”

HOSTINGER

Tres. Dos. Online

Hosting VPS

Costo	● ● ○ ○ ○
Rendimiento	● ● ● ● ○
Conocimientos técnicos	● ● ● ● ●
Control del servidor	● ● ● ● ●

The advertisement for Hostinger's VPS hosting features a dark blue background. On the right, there is a white line-art illustration of a house with a chimney, sitting on a platform, with some floating blocks around it. The text is in white, and the Hostinger logo is in the top left corner.



¿Qué tipos de hosting existen?

Hosting VPS

Pros:

- Espacio de servidor dedicado
- Los aumentos de tráfico en otras páginas web no afectan para nada tu rendimiento
- Acceso a la raíz del servidor
- Fácilmente escalable y altamente personalizable

Contras:

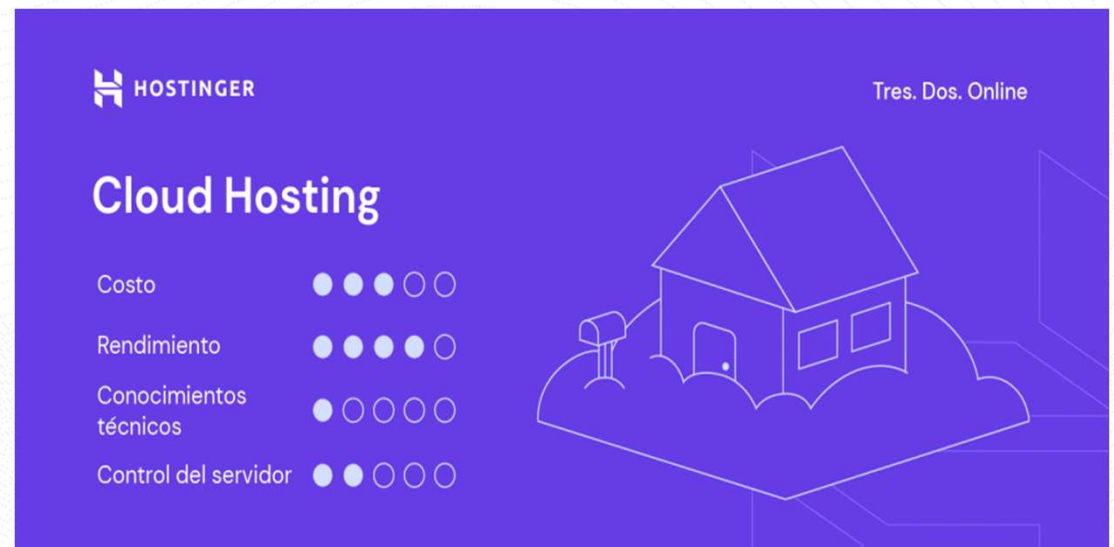
- Conocimientos técnicos para gestionarlo
- Aunque es relativamente asequible, algunos usuarios pueden tener que contratar a un desarrollador para gestionar el servidor virtual, lo que aumenta los costes totales.



¿Qué tipos de hosting existen?

Cloud Hosting

“El **cloud hosting** es actualmente la solución más confiable del mercado. El hosting en la nube utiliza varios servidores virtuales para alojar sitios. Así, si un servidor web experimenta un tráfico elevado o un problema, otro servidor web tomará el relevo y mantendrá la página web funcionando”.





¿Qué tipos de hosting existen?

Cloud Hosting

Pros:

- Poca probabilidad de tiempos de inactividad y fallos de hardware
- Utiliza el equilibrio de carga para gestionar el tráfico elevado y evitar ataques DDoS
- Es escalable. Es decir, tu sitio web no está limitado a los recursos de un único servidor.

Contras:

- No siempre se proporciona acceso a la raíz
- Es más caro que el [hosting compartido y el hosting VPS](#)



¿Qué tipos de hosting existen?

Servidor Dedicado

“El hosting con servidor dedicado designa un servidor físico para cada página web. Al optar por el hosting con servidor dedicado, puedes configurar el servidor, elegir el sistema operativo y el software que desees y personalizar todo el entorno de hosting según tus especificaciones.”.

The advertisement for Hostinger's Dedicated Server is set against a dark blue background. In the top left corner is the Hostinger logo, and in the top right corner, it says "Tres. Dos. Online". The main title "Servidor de Hosting Dedicado" is prominently displayed in the center. Below this, four performance metrics are listed, each with a corresponding dot-based rating: "Costo" (5 filled dots), "Rendimiento" (4 filled dots, 1 empty dot), "Conocimientos técnicos" (5 filled dots), and "Control del servidor" (5 filled dots). To the right of these metrics is a white line-art illustration of a house with a chimney and a door, with "www." written on its roof. The entire graphic is overlaid on a faint, light blue background pattern of concentric circles.

Metric	Rating (5 dots)
Costo	● ● ● ● ●
Rendimiento	● ● ● ● ○
Conocimientos técnicos	● ● ● ● ●
Control del servidor	● ● ● ● ●



¿Qué tipos de hosting existen?

Servidor Dedicado

Pros:

- Control total sobre la configuración del servidor
- Alta confiabilidad y opciones de seguridad
- Acceso a la raíz del servidor

Contras:

- Alto costo, más orientado a empresas más grandes
- Se requieren conocimientos técnicos y de administración de servidores



¿Cómo elegir el proveedor de hosting?

Elección proveedor

A medida que tu sitio web crezca, es posible que necesites más espacio de almacenamiento, ancho de banda y otros tipos de recursos. En ese caso, puedes [migrar a una solución de hosting más avanzada](#), como el cloud hosting o el VPS.

Por lo tanto, asegúrate de que el proveedor ofrezca una variedad de servicios de hosting para que puedas actualizar en cualquier momento. Además, hay varios factores a analizar cuando se trata de [elegir un proveedor de hosting](#).



Panel de control

“Con un panel de control de hosting, podrás gestionar el servicio de hosting sin tener que entrar en el servidor web. Por lo tanto, es mejor ir con los hosts web que proporcionan una interfaz de usuario fácil de manejar para los usuarios de todos los niveles de habilidad.”

Tiempo de disponibilidad del hosting

“Si los servidores web están mal mantenidos o son inestables, los tiempos de inactividad frecuentes e inesperados pueden afectar seriamente a tu negocio y a la confianza de tus clientes. Por lo tanto, asegúrate de que el host que elijas cumpla con la garantía de tiempo de disponibilidad que prometen.”



Especificaciones técnicas

“Además de elegir un servicio de hosting con suficiente espacio en disco, potencia de procesamiento y ancho de banda, debes buscar otras características que ayuden a que tu página web funcione sin problemas.”

Reseñas en línea

“Busca reseñas de hosting de sitios web que proporcionen información en profundidad sobre los diferentes proveedores de servicios de hosting. La mayoría de las opiniones de hosting incluyen información sobre el tiempo de disponibilidad y la velocidad, por lo que podrás ver el rendimiento real de los servidores del proveedor..”



Seguridad

“Comprueba que el proveedor de hosting esté bien equipado con medidas de seguridad avanzadas que ayudan a proteger tu sitio y sus datos de ataques de malware o DDoS.”

Atención al cliente 24/7

“La asistencia al cliente las 24 horas del día es muy útil si tu página web sufre retrasos inesperados, caídas o incluso fallos de seguridad. Comprueba si el servicio de hosting también ofrece recursos de apoyo como tutoriales y [bases de conocimiento](#).”



Servicios Adicionales

“Un gran plan de hosting ofrece una excelente relación calidad-precio si contiene complementos y funciones gratuitas como un [certificado SSL](#), una cuenta de [correo profesional](#) o una [red de distribución de contenidos \(CDN\)](#).”

Atención al cliente 24/7

“La asistencia al cliente las 24 horas del día es muy útil si tu página web sufre retrasos inesperados, caídas o incluso fallos de seguridad. Comprueba si el servicio de hosting también ofrece recursos de apoyo como tutoriales y [bases de conocimiento](#).”

Título

[illegible]

Título





GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



www.sena.edu.co



Si su presentación requiere incluir el logo de Gobierno Nacional, deberá ubicarlo cómo se indica en las siguientes diapositivas:



MINISTERIO DEL TRABAJO

Título presentación



@SENAComunica

www.sena.edu.co





Título

texto corto descriptivo
a 2 o 3 líneas

Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.



Título



Título

[illegible]

Título





GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



www.sena.edu.co



Si su presentación requiere incluir el logo de una marca externa, deberá ubicarlo cómo se indica en las siguientes diapositivas:



Título presentación

El tamaño del logo de la marca externa no debe superar el tamaño del logo SENA.



www.sena.edu.co

Marca externa

Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.



Título



El tamaño del logo de la marca externa no debe superar el tamaño del logo SENA.

Marca externa

Título



Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
Datos	Datos	Datos	Datos	Datos	Datos	Datos	Datos	Datos	Datos

Marca externa

Título



Para las diapositivas con fondo de color verde, es recomendable colocar la versión blanca del logo de la marca externa.

Marca externa



GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



www.sena.edu.co