**Módulo: ING1905 - Seguridad informática en la nube - (A49)**

**Actividad: Reto de aprendizaje 2. Manual para montar un dominio**

**Nombre: Roberto Mora Balderas**

**Asesor: José Abdón Espínola González**

**Fecha: 23 de abril de 2023**

Tipo de actividad: Individual

Objetivo: Identificar los pasos para montar un dominio seguro a través de un prestador de servicios de hosting en México.

1. Elección de Hosting

Seleccionar un proveedor de hosting en México, algunos ejemplos son los siguientes:

Puedes solicitar más información en la siguiente pagina web: <https://www.top10.com/hosting/sp-comparison?utm_source=google&kw=hosting%20gratis&c=495717536618&t=search&p=&m=p&adpos=&dev=c&devmod=&mobval=0&network=g&campaignid=12177259874&groupid=119740608929&targetid=aud-472115233827:kwd-38879762&interest=9047092&physical=9073886&feedid=&a=29052&ts=hi&topic=&test=&clicktype=&gclid=CjwKCAjwrpOiBhBVEiwA_473dIF6suXyrsaqxPCw3NzKOYscQrQd7-AmJi7wg4JcUCCOcrPvWkmwVRoCIwwQAvD_BwE>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Elegir el plan de hosting (para nuestro ejemplo utilizaremos la primera opción de proveedor de hosting)

De acuerdo con las necesidades de la pagina se puede elegir entre varias opciones:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Elegiremos la opción business, esto debido a que nos garantiza una mayor escalabilidad y nos brinda todo lo necesario con respecto a la seguridad y autenticidad.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. Elegir y verificar tu dominio

Este proveedor nos permite seleccionar nuestro dominio y comprobarlo de acuerdo con la disponibilidad y los lineamientos requeridos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

1. Elección de protección para el dominio

En este paso se nos da la opción para elegir un protector para el mal uso del dominio por parte de terceros, manteniendo un control total de tus datos. Este paso es omisible.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Elección de complementos para el dominio.

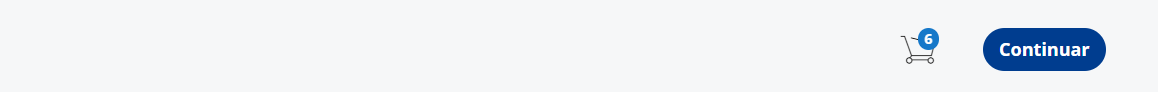
En este paso podemos elegir entre distintas opciones para añadir elementos a nuestro futuro dominio, algunos como un apoyo de marketing para tu dominio, una herramienta que escanea vulnerabilidades en el sitio web e incluso una pagina web estilo ecommerce extra para la página web. Este paso es omisible.

Texto, Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

1. Ir a tu carrito para la compra del dominio y el servicio de hosting.

Dar clic en continuar.



Una vez verificado todo el proceso y los elementos para comprar solo queda como ultimo paso, aceptar y generar el pago por el servicio brindado por el proveedor.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

El pago puede ser realizado por terceros como la aplicación de PAYPAL o al dar clic en continuar, llenar un formulario para el registro en la pagina del proveedor, el cual consiste en datos personales.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Finalmente se llenan los datos de facturación:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Confirmación de Pedido

Finalmente, solo se da clic en aceptar pedido para confirmarlo y recibir el servicio solicitado.

**Conclusiones**

Podemos observar como el proceso en realidad es muy sencillo, debido a la creciente demanda de paginas web, aplicaciones y transferencia de información, han existido muchas compañías de tecnología que se han encargado de prestar y facilitar este servicio, haciéndolo rápido y muy amigable para el usuario, incluso podríamos mencionar que de acuerdo a lo que se nos ofrece no es nada “alto” el costo que se le brinda, en este caso por todo lo ofrecido por el proveedor se nos iba a cobrar un monto de 450 pesos mexicanos el primer mes y un mantenimiento de 850 pesos mexicanos, lo cual no es una cifra totalmente alta además de no haber elegido la opción más económica. Considero que lo único que no me agrado del proceso es que no existen guías de como elegir el servicio o proveedor que más se adapta a tus necesidades como cliente, y es esto mismo aquello que considero que sería muy importante profundizar. Algo que también me gustaría aprender es como podrías hacerlo directamente tu mismo con las organizaciones pertinentes en lugar de pagar por un proveedor especializado, ya que de esta manera podrías buscar exactamente eso que se requiere de acuerdo con las necesidades de la empresa.