





Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

Curso: Diseños de Sitios Web

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI

Programa: Ingeniería de Sistemas

Código: 301122

ACTIVIDAD FASE DE PLANEACION Y ANALISIS CURSO DISEÑOS DE SITIOS WEB - COD. 301122 FORMATO GUION SITIO WEB DEL OVI DE SEGURIDAD INFORMATICA

Diseñado Por: Nicolás Otálora Torres

A continuación se presenta el formato de Guion para el desarrollo de la actividad de la Fase de Planeación y Análisis, revise muy bien las instrucciones para que realice un correcto diligenciamiento del mismo.

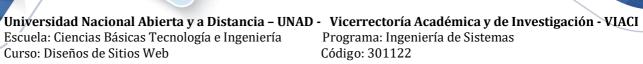
Éxitos!!!

Link del Mockup:

https://balsamiq.cloud/sye572b/p35d99v

1. Objetivos del OVI (describa mediante el registro de 1 objetivo general y tres específicos para que se construye este OVI)





Objetivo general: Fortalecer el conocimiento de los antivirus y firewalls.
Objetivo específico 1:
Aprender los conceptos básicos y funciones de los antivirus.
Objetivo específico 2:
Aprender los conceptos básicos y funciones de los firewalls.
Objetivo específico 3:
Aprender la importancia de la seguridad informática, en la sociedad actual.
2. Contenido informativo del OVI por secciones (Replique el siguiente cuadr de acuerdo al número de secciones que vaya a crear en el OVI)
Nombre de la sección que se creara en el OVI:
2.1 Objetivo de la sección: (Registre a continuación el objetivo que tiene esta sección)
Presentar el OVI de seguridad informatica.





Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

Curso: Diseños de Sitios Web

Programa: Ingeniería de Sistemas

Código: 301122

2.2 Recursos de consulta que usara en la sección: (coloque el nombre del material que usara para crear los contenidos de la sección y el enlace de descarga de los mismos sean estos Texto, Imágenes, Audios o Vídeos)

Texto, letra usada, color, etc. Imágenes. Videos.

2.3 Redacte un borrador del contenido de lectura en formato de texto que tendrá la sección: (Sea este la presentación de la sección, el contenido o ambos; redacte un borrador del texto que publicara como contenido en la sección coloque un subtítulo para identificar si corresponde a la presentación de la sección o el contenido de lectura de la sección)





Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería Programa: Ingeniería de Sistemas Código: 301122

Es la introducción al OVI.	





Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería Curso: Diseños de Sitios Web Programa: Ingeniería de Sistemas

Código: 301122

Nombre de la sección que se creara en el OVI:

2.1 Objetivo de la sección: (Registre a continuación el objetivo que tiene esta sección)

Aprender los conceptos básicos y funciones de los antivirus.

2.2 Recursos de consulta que usara en la sección: (coloque el nombre del material que usara para crear los contenidos de la sección y el enlace de descarga de los mismos sean estos Texto, Imágenes, Audios o Vídeos)

¿Qué es un antivirus?

http://www.valortop.com/blog/que-es-un-antivirus

Imagen:

 $\frac{https://tecnologia-informatica.com/wp-content/uploads/2018/07/resultado-de-imagen-para-antivirus-distintos.jpeg$







Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

Curso: Diseños de Sitios Web

Código: 301122

Programa: Ingeniería de Sistemas

2.3 Redacte un borrador del contenido de lectura en formato de texto que tendrá la sección: (Sea este la presentación de la sección, el contenido o ambos; redacte un borrador del texto que publicara como contenido en la sección coloque un subtítulo para identificar si corresponde a la presentación de la sección o el contenido de lectura de la sección)

Antivirus.

Contiene los conceptos básicos de los antivirus como pueden ser función y que es.

Que es un antivirus:

¿Qué es un antivirus?

Es un software que se encargados de examinar la información entrante y de hacer análisis periódicos para detectar la existencia de virus en nuestro equipo. Un antivirus es una aplicación que trata de detectar y eliminar los virus informáticos, es decir, aquellos programas maliciosos que pueden ingresar en un ordenador y producir daños tales como la pérdida de efectividad del procesador, la supresión de archivos, la alteración de datos, la exposición de información confidencial a usuarios no autorizados o la desinstalación del sistema operativo.



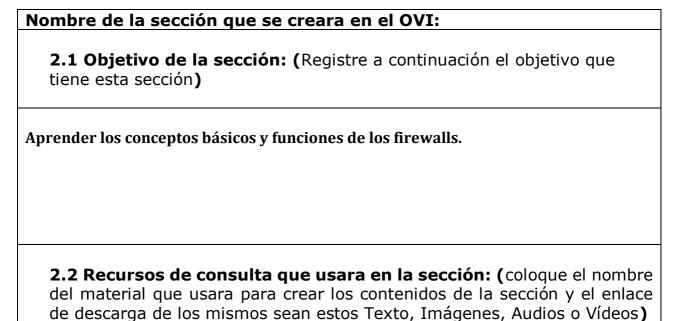


Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería Curso: Diseños de Sitios Web

Programa: Ingeniería de Sistemas

Código: 301122

L		









Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería Curso: Diseños de Sitios Web Programa: Ingeniería de Sistemas

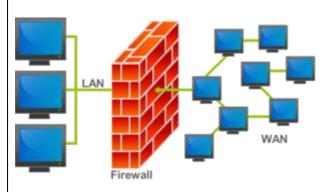
Código: 301122

Que es y para qué sirve un firewall

https://geekland.eu/que-es-y-para-que-sirve-un-firewall/

Imagen:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5b/Firewall.png/300px-Firewall.png



2.3 Redacte un borrador del contenido de lectura en formato de texto que tendrá la sección: (Sea este la presentación de la sección, el contenido o ambos; redacte un borrador del texto que publicara como contenido en la sección coloque un subtítulo para identificar si corresponde a la presentación de la sección o el contenido de lectura de la sección)





Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

Curso: Diseños de Sitios Web

Programa: Ingeniería de Sistemas

Código: 301122

Firewall

Que es:

Que es:

Es un hardware o un software que nos permite gestionar y filtrar la totalidad de trafico entrante y saliente que hay entre 2 redes u ordenadores de una misma red. Por lo tanto, a partir de la definición podemos asegurar que con un firewall bien configurado podemos evitar intrusiones no deseadas en nuestra red y ordenador, así como también bloquear cierto tipo de tráfico saliente de nuestro ordenador o nuestra red.

Nombre de la sección que se creara en el OVI:

2.1 Objetivo de la sección: (Registre a continuación el objetivo que tiene esta sección)

Aprender la importancia de la seguridad informática, en la sociedad actual.





Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería Curso: Diseños de Sitios Web

Programa: Ingeniería de Sistemas

Código: 301122

2.2 Recursos de consulta que usara en la sección: (coloque el nombre del material que usara para crear los contenidos de la sección y el enlace de descarga de los mismos sean estos Texto, Imágenes, Audios o Vídeos)

¿Qué es la seguridad informática y cómo puede ayudarme? https://www.universidadviu.com/la-seguridad-informatica-puede-ayudarme/







Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

Curso: Diseños de Sitios Web

Programa: Ingeniería de Sistemas

Código: 301122

2.3 Redacte un borrador del contenido de lectura en formato de texto que tendrá la sección: (Sea este la presentación de la sección, el contenido o ambos; redacte un borrador del texto que publicara como contenido en la sección coloque un subtítulo para identificar si corresponde a la presentación de la sección o el contenido de lectura de la sección)

Seguridad informatice:

¿Qué es?

Es el proceso de prevenir y detectar el uso no autorizado de un sistema informático.

Importancia en la sociedad actual.

Prevenir el robo de datos tales como números de cuentas bancarias, información de tarjetas de crédito, contraseñas, documentos relacionados con el trabajo, hojas de cálculo, etc. es algo esencial durante las comunicaciones de hoy en día.





Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería Programa: Ingeniería de Sistemas

Curso: Diseños de Sitios Web Código: 301122

Universidad Internacional de Valencia (2018) ¿Qué es la seguridad informática y cómo puede ayudarme? Recuperado de:

https://www.universidadviu.com/la-seguridad-informatica-puede-ayudarme/

ValorTop (2018) ¿Qué es un antivirus? Recuperado de:

http://www.valortop.com/blog/que-es-un-antivirus

Carles J. (2013) Que es y para qué sirve un firewall Recuperado de:

https://geekland.eu/que-es-y-para-que-sirve-un-firewall/

Balsamiq Studios (2008) URL:

https://balsamiq.com/