

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

ACTIVIDAD FASE DE PLANEACION Y ANALISIS
CURSO DISEÑOS DE SITIOS WEB - COD. 301122

FORMATO GUION SITIO WEB DEL OVI

Diseñado Por: LUIS GABRIEL ESPAÑOL S.

204039 Seguridad Informática

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!!!

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

Objetivo general:

Explicar conceptos de seguridad informática

Objetivo específico 1:

Amenazas y riesgos

Objetivo específico 2:

Términos de seguridad

Objetivo específico 3:

Como proteger mi información.

2. Contenido informativo del OVI por secciones ()

Nombre de la sección que se creará en el OVI:

2.1 Objetivo de la sección: (amenazas y riesgos)

Seguridad Informática o ciberseguridad es la que se encarga de la seguridad de la información que se encuentra en una computadora o en la red y para ello se tiene en cuenta una serie de estándares, protocolos, métodos, reglas, herramientas y leyes concebidas para minimizar los posibles riesgos a la infraestructura o a la información.

Amenazas o riesgos

La información hoy en día es el activo mas valioso que tienen las empresas y personas por tal motivo se ve en constante amenaza o riesgos de perdida la cual vienen de varios lados, por diferentes motivos. Y pueden venir internamente o externas siendo la mas delicada la interna ya que personas que conocen la red y su funcionamiento las principales amenazas son:

Usuarios: es el principal generador de amenaza ya se intencionalmente o con conocimiento de causa crean muchas vulnerabilidades

Programas maliciosos: programas destinados a perjudicar o a hacer un uso ilícito de los recursos del sistema. Es instalado en el ordenador, abriendo una puerta a intrusos o bien modificando los datos. Estos programas pueden ser un virus informático, un gusano informático, un troyano, una bomba lógica, un programa espía o spyware, en general conocidos como malware.

Errores de programación: la mayoría de los errores de programación que se pueden considerar como una amenaza informática es por su condición de poder ser usados como exploits por los crackers, aunque se dan casos donde el mal desarrollo es, en sí mismo, una amenaza. La actualización de parches de los sistemas operativos y aplicaciones permite evitar este tipo de amenazas.

Intrusos: personas que consiguen acceder a los datos o programas a los cuales no están autorizados (crackers, defacers, hackers, script kiddie o script boy, viruxers, etc.).

Un siniestro (robo, incendio, inundación): una mala manipulación o mala intención derivan en la pérdida del material o de los archivos.

Personal técnico interno: técnicos de sistemas, administradores de bases de datos, técnicos de desarrollo, etc. Los motivos que se encuentran entre los habituales son: disputas internas, problemas laborales, despidos, fines lucrativos, espionaje, etc.

Fallos electrónicos o lógicos de los sistemas informáticos en general.

Catástrofes naturales: rayos, terremotos, inundaciones, etc.

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

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)

Arcos S. (2011) Psicología aplicada a la seguridad informática M. Ribera Sancho Samsó

https://es.wikipedia.org/wiki/Seguridad_inform%C3%A1tica#Amenazas

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)

AMENAZAS

Como la información es muy importante y valioso se ve muy amenazada y en constante riesgo, la mayoría de las veces se debe a los mismos usuarios que debido a descuidos o imprudencias crean o dan acceso personas indebidas o dejan acceso a su información o de la empresa, por otro lado también se crean vulnerabilidades al momento de realizar descargas o instalación de programas. Estas se pueden prevenir o controlar, pero también hay amenazas de tipo mas inesperado y muy difícil controlar como son siniestro (robo, incendio, inundación), Catástrofes naturales: rayos, terremotos, inundaciones, etc

<https://balsamiq.cloud/sl7aq0m/pwwtmpx>

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

