**ACTIVIDAD FASE DE PLANEACION Y ANALISIS**

**CURSO DISEÑOS DE SITIOS WEB - COD. 301122**

**FORMATO GUION SITIO WEB DEL OVI**

**Diseñado Por: Director Curso**

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:**

Generar un espacio de interacción en el que los usuarios conozcan los conceptos básicos de seguridad informática, estándares y normas en la seguridad de redes.

**Objetivo específico 1:**

Conocer los conceptos básicos de seguridad informática

**Objetivo específico 2:**

Conocer los Riesgos que se corren al no tener un buen mecanismo de seguridad

**Objetivo específico 3**

identificar los cuidados que se deben de tener al ser participante activo de una red

1. **Contenido informativo del OVI por secciones (**Replique el siguiente cuadro de acuerdo al número de secciones que vaya a crear en el OVI**)**

|  |
| --- |
| **Nombre de la sección que se creara en el OVI: Lo que debo saber sobre seguridad informática.** |
| **2.1 Objetivo de la sección: (**Registre a continuación el objetivo que tiene esta sección**)** |
| * Conocer los conceptos básicos de seguridad informática. * Conocer los Riesgos que se corren al no tener un buen mecanismo de seguridad. * identificar los cuidados que se deben de tener al ser participante activo de una red. |
| **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**)** |
| **Vídeo**  [**https://www.youtube.com/watch?v=bogSDk\_fEE4**](https://www.youtube.com/watch?v=bogSDk_fEE4)  **https://www.youtube.com/watch?v=pkeEglt7qj0**  **Imagenes**  [**https://www.freepik.es/vector-gratis/set-de-iconos-de-seguridad\_839434.htm**](https://www.freepik.es/vector-gratis/set-de-iconos-de-seguridad_839434.htm)  [**https://www.freepik.es/vector-gratis/conjunto-de-iconos-isometricos-vector-hacker\_1215904.htm**](https://www.freepik.es/vector-gratis/conjunto-de-iconos-isometricos-vector-hacker_1215904.htm)  [**https://www.freepik.es/vector-gratis/fondo-con-circuitos-y-puntos-brillantes\_1140336.htm**](https://www.freepik.es/vector-gratis/fondo-con-circuitos-y-puntos-brillantes_1140336.htm)  [**https://www.freepik.es/vector-gratis/fondo-de-seguridad-azul-oscuro\_1140343.htm**](https://www.freepik.es/vector-gratis/fondo-de-seguridad-azul-oscuro_1140343.htm)  [**https://www.freepik.es/vector-gratis/hacker-icons-flat-set\_1530017.htm**](https://www.freepik.es/vector-gratis/hacker-icons-flat-set_1530017.htm)  [**https://www.freepik.es/vector-gratis/hacker-icons-flat-banner-set\_1530016.htm**](https://www.freepik.es/vector-gratis/hacker-icons-flat-banner-set_1530016.htm)  **Textos**  **http://seguridadinformatica-ezequielgarcia.blogspot.com.co/2012/08/para-que-sirve-la-seguridad-informatica.html** |
| **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**)** |
| **Opción si “clásica”**  Durante la historia han existidos muchas maneras de comunicarse desde la utilización de una paloma hasta lo que hoy en día se conoce como la red “dispositivos interconectados”.  Es mucho más fácil y rápido comunicarse actualmente, pero a su vez, es el medio de comunicación más peligros que existe, si no se toman las medidas adecuadas para utilizarlas.  Mediante este OVI, vamos a ir conociendo los conceptos y cuidados que se deben tener en cuenta al momento de interactuar en la red.  **Opción si “Trampa”**  Acabas de cometer uno de los errores más comunes, que es dejarse llevar por palabras bonitas.  **Ahora sí dar clic para empezar.**  **Contenido sección**  Empecemos:  **¿Qué es la seguridad informática?**  La seguridad informática es la disciplina que se ocupa de diseñar las normas, procedimientos, métodos y técnicas destinados a conseguir un sistema de información seguro y confiable.  (López, 2010)  **¿Cuáles son los elementos que debo cuidar en una red?**  En general serian 8 elementos que componen un sistema de información y se clasifican en:   1. Datos 2. Software 3. Hardware 4. Redes 5. Soportes 6. Instalaciones 7. Personal 8. Servicios   **¿Cuáles son las amenazas que tiene un sistema de información?**  **Según el autor** (López, 2010)**. Los riesgos son:**   1. De interrupción. 2. De interceptación. 3. De modificación. 4. De fabricación.   **¿Cómo se clasifican las amenazas que puede tener un sistema de información?**  **Según el autor** (López, 2010)**. Estas se clasifican en:**   1. Accidentales. 2. Intencionadas.   **¿Qué debo hacer para identificar los riesgos en sistemas de información?**  Según (López, 2010) para identificar los riesgo de un sistema de información se debe tener esto en cuenta:   * Hacer inventario y valoración de los activos. * Identificar y valorar las amenazas que puedan afectar a la seguridad de los activos. * Identificar y evaluar las medidas de seguridad existentes. * Identificar y valorar las vulnerabilidades de los activos a las amenazas que les afectan. * Identificar los objetivos de seguridad de la organización. * Determinar sistemas de medición de riesgos. * Determinar el impacto que produciría un ataque. * Identificar y seleccionar las medidas de protección.     **Documento de consulta** [Enciclopedia de la Seguridad Informática. 2ª edición](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Bq8-DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT2&dq=seguridad+inform%C3%A1tica&ots=dwm23j0icH&sig=K1rhJcdPT6IMIcnXosM_kozeTog#v=onepage&q&f=false)[Seguridad informática](Seguridad%20informática) **Para profundizar un poco más del tema los invito a ver este vídeo**  [**Vídeo**](https://www.youtube.com/watch?v=pkeEglt7qj0) |