

**ACTIVIDAD FASE DE PLANEACION Y ANALISIS**  
**CURSO DISEÑOS DE SITIOS WEB - COD. 301122\_64**

**FORMATO GUION SITIO WEB DEL OVI**

**Diseñado Por: Dora María Contreras**

**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:**

Diseñar un OVI, para que el usuario conozca, e implemente y tengan una mejor visualización de que es seguridad informática, los conceptos de seguridad informática, algunos tipos de virus y tipos de antivirus.

**Objetivo específico 1:**

Nombrar las herramientas más usuales de la seguridad informática.

**Objetivo específico 2:**

Tener en cuenta los conceptos básicos la seguridad informática.

**Objetivo específico 3:**

Conocer herramientas para protegerse de las amenazas.

2. **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:   |
|---|
| <p><b>2.1 Objetivo de la sección:</b> (Registre a continuación el objetivo que tiene esta sección)</p>  |
| <p>Optimizar los virus, implementar antivirus, conceptos y normas en la seguridad de redes y estándares.</p>  |
| <p><b>2.2 Recursos de consulta que usara en la sección:</b> (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)</p>  |
| <p><b>Textos:</b> Letra Times New Roman 12, puntos<br/> <b>Imágenes:</b> jpg y png.<br/> <b>Video:</b> Explicativo con enlace a youtube.</p>  |
| <p><b>2.3 Redacte un borrador del contenido de lectura en formato de texto que tendrá la sección:</b> (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)</p> |

## Seguridad Informática\_\_204039

**¿qué es seguridad informática?** Es una forma de conocer los ataques que se implementan hoy día, en cada uno de los pc vulnerables que no están protegidos por algún antivirus correctamente, Los ataques más utilizados en contra de un sistema informático son los troyanos, los gusanos y la suplantación y espionaje a través de redes sociales. A menudo algunos usuarios autorizados pueden también estar directamente involucrados en el robo de datos o en su mal uso. Pero si se toman las medidas adecuadas, la gran mayoría de este tipo de ataques pueden prevenirse, para ello en esta sección le mostraremos algunas clases de virus y tipos de antivirus que podrás utilizar.

### Algunas clases de virus.

Estos **pequeños programas de computadora tienen la capacidad de incorporar (“infectar”) su código en otros programas, archivos o sistemas y usarlos para hacer copias de sí mismos.**

**Spyware:** El Spyware Se Trata De Un Software Espía Que Recopila Información De Un Ordenador. “Tras Obtener Los Datos, Los Transmite A Una Entidad Externa Sin El Conocimiento O El Consentimiento Del Propietario Del Ordenador”, Afirma Félix De Molina.

**Malware:** Se Trata De Códigos Diseñados Por Ciberdelincuentes Que Tienen Por Objeto Alterar El Normal Funcionamiento Del Ordenador, Sin El Permiso O El Conocimiento Del Usuario. Este Tipo De Virus Pueden Destruir Archivos Del Disco Duro O Corromper Los Archivos Que Tenemos Albergados Con Datos Inválidos.

**Ransomware:** “Esta Práctica Se Cree Que Crecerá En 2015, Especialmente Enfocada A Móviles”, Advierte Félix De Molina, Responsable De Consultoría De Seguridad De Vass. Consiste En Que El Pirata Bloquea El Smartphone Con Un Mensaje En El Que Solicita Un Rescate Para Liberarlo. El Usuario Debe Pagar Dicho Rescate En La Moneda Digital Bitcoin, Para Que No Se Pueda Rastrear Y Se Mantenga El Anonimato Del Hacker.

**Gusanos:** Tiene La Capacidad Para Replicarse En Tu Sistema, Por Lo Que Tu Ordenador Podría Enviar Cientos O Miles De Copias De Sí Mismo, Creando Un Efecto Devastador A Gran Escala.

**Troyano:** Se Trata De Un Tipo De Programa Que, Al Ejecutarlo, Le Brinda A Un Atacante Acceso Remoto Al Equipo Infectado.

### Clases de antivirus:

Norton Internet Security

Es el mejor para la seguridad al navegar por internet. Una de sus principales características es la detección de 'malware', la cual se basa en el análisis de su comportamiento como una amenaza.

### **Kaspersky Internet Security:**

Provee de una adecuada seguridad a los usuarios mientras se encuentran conectados y desconectados de internet. Tiene un gran desempeño en la detección de 'malware'

### **Avast Internet Security:**

Posee muy buenas funciones para la seguridad en internet. Su capacidad disminuye al momento de detectar nuevas amenazas. No contiene algunas funciones vitales.

### **Panda Internet Security:**

Provee de todas las funciones básicas de seguridad. Es muy seguro con los dispositivos USB conectados a la PC y nos da la posibilidad de tener 2Gb de backup en línea.

Recomendamos elegir solo uno de ellos para instalar en el ordenador, ya que no debes tener instalados dos antivirus a la vez, esto podría ser perjudicial para tu computadora. Elige el mejor para ti y con él tu equipo estará lo suficientemente protegido.

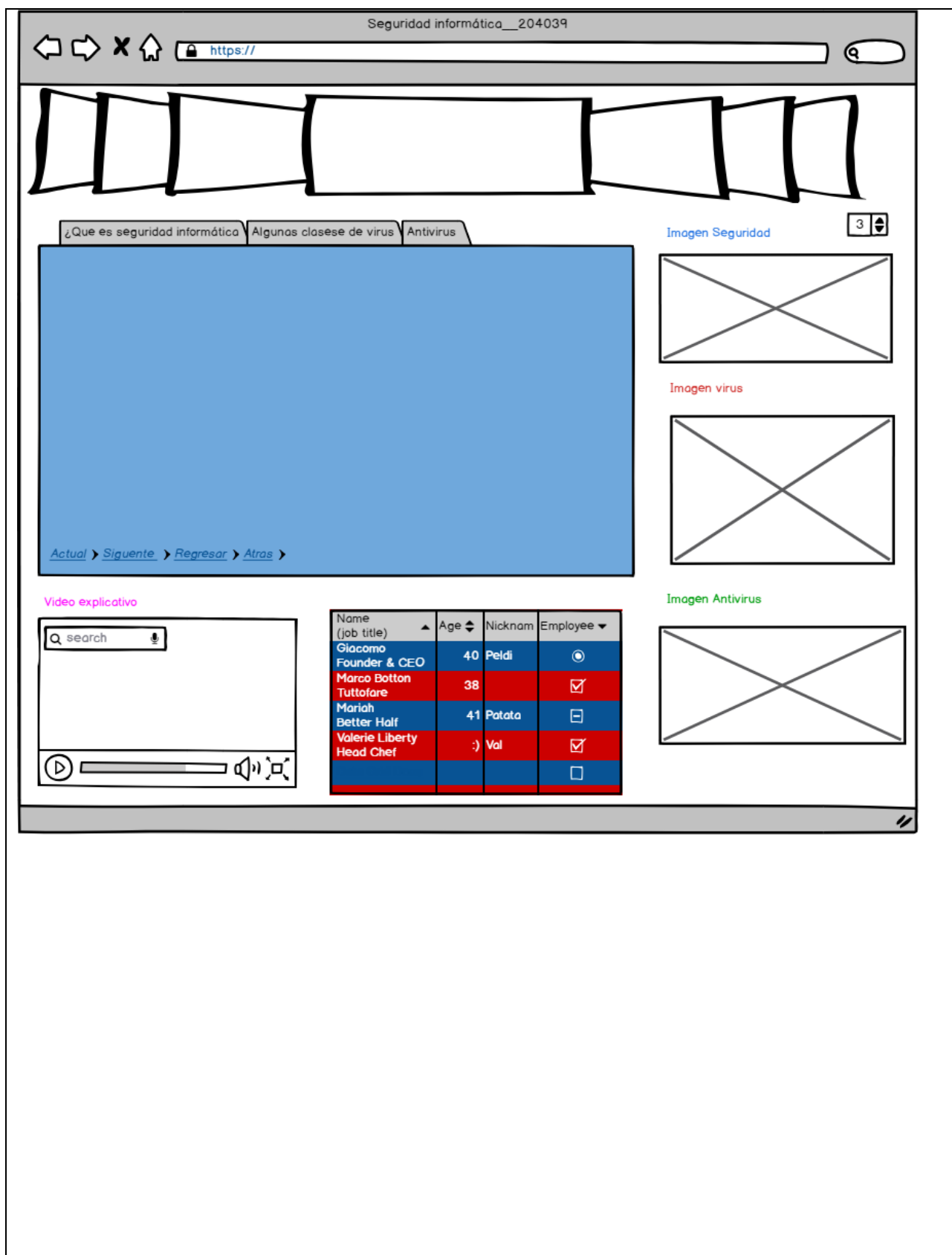
**Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI**

Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

Programa: Ingeniería de Sistemas

Curso: Diseños de Sitios Web

Código: 301122



## Referencias Bibliograficas

Tipos de virus de computadoras - Tecnología & Informática.

S.F. recuperado de:

<https://tecnologia-informatica.com/tipos-de-virus-computadoras/>

Tipos de virus informáticos y cómo actúan - MuyComputerPRO

17 feb. 2015 recuperado de:

<https://www.muycomputerpro.com/2015/02/17/tipos-virus-informatico>

Los 10 mejores antivirus de computadora en el mundo | Solo listas

S.F. Recuperado de:

<https://www.sololistas.net/los-10-mejores-antivirus-de-computadora-en-el-mundo.html>