**ACTIVIDAD 1 “¿QUÉ ES LA SEGURIDAD INFORMÁTICA?”**

**PRESENTADO A:**

**TUTOR: ENCARGADO DE LA ASIGNATURA**

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE**

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA**

**FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA TECNOLOGÍA E INGENIERÍA**

**SEGURIDAD INFORMÁTICA**

**4 de Noviembre de 2017**

**BOGOTÁ D.C**

**ACTIVIDAD 1 ¿QUÉ ES LA SEGURIDAD INFORMÁTICA?**

* ¿Según lo aprendido sobre la Seguridad Informática, explique qué significa este término?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* ¿Mencione cuáles son y en qué consisten las bases de la Seguridad Informática?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* ¿Según lo leído sobre Análisis de Riesgos, explique qué significa este término?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* ¿Mencione cuáles son los elementos de un Análisis de Riesgos?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* ¿Mencione las Técnicas para Asegurar un Sistema?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Según el Video Seguridad Informática en Internet, ¿Qué ha permitido el desarrollo de internet? Seleccione Una Respuesta.

1. Permite conectar a millones de personas en el mundo, y tener al alcance mucha información existente.
2. Permite indexar páginas web para el desarrollo del curso.
3. Permite tratar de incluir el algoritmo de Seguridad Informática.
4. Ninguna de las Anteriores

* Según el Video Seguridad Informática en Internet, ¿Cuáles son algunos de los servicios que permite el uso de internet? Seleccione Una Respuesta.

1. Descargar Archivos, Comprar Ropa en Línea, Trabajar desde Casa, Ver el Correo Electrónico.
2. Acceder a la Banca Electrónica, Descargar Archivos, Ver el Correo Electrónico.
3. Acceder a la Banca Electrónica, Leer el Periódico, Escuchar Música, Jugar en Línea y Mantenernos Comunicados.
4. Acceder a la Banca Electrónica, Leer el Periódico, Escuchar Música, Jugar en Línea, Ver el Correo Electrónico.

* Según el Video Seguridad Informática en Internet, ¿Cuál fue el origen de los virus informáticos? Seleccione Una Respuesta.

1. Un desafío de Cibercriminales
2. Un desafío de Microsoft contra Apple
3. Un desafío de Adolecentes
4. Ninguna de las Anteriores

* Según el Video Seguridad Informática en Internet, ¿Cuáles son los efectos de un virus en un computador? Seleccione Una Respuesta.

1. Ralentizar el Sistema, Robar Información.
2. Robar Información, y Mostrar Errores
3. Dañar el Sector Cero del Disco Duro
4. Ninguna de las Anteriores

* Según el Video Seguridad Informática en Internet, ¿Cuál es una de las formas más comunes de transmisión de un virus? Seleccione Una Respuesta.

1. Una USB
2. Un CD
3. Un DVD
4. Un Smartphone

* Según el Video Seguridad Informática en Internet, ¿Qué ha pasado con el pasar del tiempo con los virus informáticos? Seleccione Una Respuesta.

1. Se han vuelto más débiles
2. Se han vuelto más fuertes y con mayor fuerza destructiva
3. Se han mantenido igual
4. Ninguna de las Anteriores

* Según el Video Seguridad Informática, ¿Qué tipo de personas les interesa a los cibercriminales? Seleccione una Respuesta.

1. Personas con Dinero
2. Banqueros
3. Fabricantes
4. Todas las Anteriores

* Según el Video Seguridad Informática, ¿Cuál es la Marca de Computadores qué se está atacando últimamente? Seleccione una Respuesta.

1. Microsoft Surface
2. Apple “Macintosh, IMac, Mac Book”
3. Asus X555YI
4. Dell Alienware

* Según el Video Seguridad Informática, ¿Qué es el Phising? Seleccione una Respuesta.

1. La Copia descargable de un sitio web
2. La Suplantación de un sitio web
3. La Copia mal hecha de Youtube
4. Ninguna de las Anteriores

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

* Seguridad Informática - Es.Wikipedia. (2017). Wikipedia.org. Recuperado de: <https://es.wikipedia.org/wiki/Seguridad_inform%C3%A1tica>
* Bases de la Seguridad Informática - Descargas.pntic.mec.es. (2017). Recuperado de: <http://descargas.pntic.mec.es/mentor/visitas/demoSeguridadInformatica/bases_de_la_seguridad.html>
* Seguridad Informática en Internet - Youtube - (2017). Recuperado de: <https://www.youtube.com/embed/QVymjGfoHjY>
* Seguridad Informática - Youtube - (2017). Recuperado de: https://www.youtube.com/embed/Nxns7cqfMsg