## 1. ¿Qué es seguridad?

 i. la ausencia de riesgos o peligros. Se trata de un concepto muy vinculado a la confianza y a la prevención, cuyo sentido estricto puede variar dependiendo del campo de los saberes humanos desde el cual se lo aborde.

## 2. ¿Qué es seguridad informática?

- i. La seguridad informática es una rama de la seguridad que se dedica a proteger los sistemas informáticos de amenazas externas e internas. Las amenazas externas son aquellas que provienen del entorno exterior en el que se encuentra el sistema como, por ejemplo: ataques informáticos, virus, robos de información, etc. Las amenazas internas son aquellas que provienen del propio sistema, como: errores humanos, exposición pública de credenciales, fallos o desactualizaciones en el software y fallos en el hardware, entre otros.
  - a) Disponibilidad. Los sistemas deben permitir el acceso a la información cuando el usuario lo requiera, sin perder de vista la privacidad.
  - b) Confidencialidad. La información solo debe ser accesible para las personas autorizadas.
  - c) Integridad. Los sistemas deben garantizar la integridad de la información, sin errores ni modificaciones.
  - d) Autenticación. La información que procede de un usuario debe verificarse para garantizar que es quien dice ser.

## 3. ¿Qué es la WEB?

i. La web es una colección de páginas web interconectadas que contienen contenido como texto, imágenes, videos, enlaces y otros elementos multimedia. La accesibilidad y la facilidad de compartir información en la web han tenido un impacto significativo en la forma en que las personas obtienen conocimiento, se comunican y realizan actividades en línea.

#### 4. ¿Qué es una app?

 Herramientas de Software, escritas en distintos lenguajes para teléfonos inteligentes o tablets, se caracterizan por ser útiles, dinámicas, fáciles de instalar y de manejar.

## 5. ¿Qué es una amenaza?

 Una amenaza es un fenómeno o proceso natural o causado por el ser humano que puede poner en peligro a un grupo de personas, sus cosas y su ambiente, cuando no son precavidos.

## 6. ¿Qué es un ataque?

i. Se refiere a un acto deliberado de agresión, daño o intento de perjudicar a algo o alguien. Puede aplicarse en diversos contextos, como la seguridad cibernética, la seguridad personal, el ámbito militar y más. En cada caso, implica la intención de causar daño o afectar negativamente a un objetivo específico.

# 7. ¿Qué es un mecanismo?

i. Es un conjunto organizado de componentes interrelacionados y en funcionamiento que trabaja de manera conjunta para lograr un propósito o efecto específico. Los mecanismos se encuentran en una amplia variedad de campos y disciplinas, desde la ingeniería y la física hasta la biología y la sociología. Estos sistemas organizados

pueden ser simples o complejos, pero todos tienen en común la idea de que sus partes interactúan de manera predecible para realizar una tarea o producir un resultado deseado.

- 8. ¿Qué es un servicio de seguridad?
  - i. Se refiere a una serie de medidas, herramientas y técnicas diseñadas para proteger los sistemas, sitios web y aplicaciones contra amenazas cibernéticas y ataques maliciosos. Estos servicios se implementan para asegurar que la información confidencial, los datos de los usuarios y el funcionamiento general de las plataformas en línea estén resguardados de posibles vulnerabilidades y explotaciones.