

Jorge Iván Ramos Murgas

Confidencialidad:

Podemos dar a entender que la confidencialidad es la garantía o la seguridad de que los datos de la persona no sean expuestos sin permiso del usuario

Integridad:

Podemos decir que la integridad es la garantía de que los datos sean los correctos y precisos y que no hayan sido modificados sin permiso

Disponibilidad:

Podemos decir que la disponibilidad es como el tiempo en el que la aplicación o el sistema esta listo para poder acceder cuando se necesite

Pregunta 1: ¿Qué concepto consideras más críticos en una empresa de salud y en una empresa de comercio electrónico?

R/: En el caso de una empresa de salud yo consideraría que la confidencialidad ya que ayuda con la privacidad de los clientes evitando que la información delicada de las personas

En el caso de una empresa de comercio electrónico yo diría que seria la disponibilidad ya que esto puede llegar a afectar en la experiencia del cliente, ya que si la persona entra durante varios días y ve que la plataforma no se encuentra disponible va a tener una opinión negativa de la empresa.

Pregunta 2: ¿Cómo podrías priorizar la implementación?

R/: Para una empresa de salud lo que yo creo que podríamos realizar es cifrar los datos de las personas con el fin de que los datos de los clientes sean más seguros

Para una empresa de comercio electrónico seria realizar la optimización de la pagina web esto con el fin de que esta pueda estar disponible y no genere una mala experiencia en los clientes.

Virus: Podemos decir que un virus es una aplicación o un código malicioso cuyo fin es afectar el funcionamiento del dispositivo sin que el permiso del usuario

Ejemplo: Cuando descargas y abres un pdf y al abrirlo lo que hace es descargar el malware en segundo plano con el fin de afectar su ordenador

Gusano: Podemos decir que un Gusano es un malware que se propaga en otros computadores de manera automática mediante la red

Ejemplo: En una empresa sus trabajadores se conectan a la red de la empresa y trabajan de manera normal, pero al siguiente día notan que sus dispositivos están mas lentos, al darse cuenta la red de la empresa fue infectada por un gusano

Troyano: El troyano es un malware que se camufla de un programa inofensivo con el fin de engañar al usuario y acceder a su sistema

Ejemplo: Una persona quiere descargar Word en su computador así que entra a la primera pagina, el nota que todo parece estar normal así que lo descarga y lo instala, al final del día esa persona nota que no puede acceder a su Gmail, esto es porque el Word que descargo e instalo tenia un troyano el cual le robo su información.

Ransomware: El ransomware es un malware el cual bloquea ciertos archivos del dispositivo infectado y pide un beneficio por lo general económico a cambio de liberar el bloqueo

Ejemplo: Cuando descargas una aplicación y al siguiente día al iniciar se te bloquea el computador y te exigen que les des un pago a cambio de liberar tu computador

Spyware: Es un malware que se instala en nuestro dispositivo sin que se de cuenta y utiliza para recopilar la información personal sin el permiso del usuario

Ejemplo: Cuando estas descargando una aplicación en una pagina de dudosa procedencia y sin que te des cuenta una persona puede recopilar tu información

CURSO DE CISCO

Networking
CISCO Academy

Introducción a Ciberseguridad

📖 📊 ✕

Course Outline

Resources

Search course outline

🔍

Prueba de mi conocimiento (beta)

📈 🔄

Tutorial de Navegación del Curso

✓

Módulo 1: Introducción a la Ciberseguridad

✓

Módulo 2: Ataques, conceptos y técnicas

✓

Módulo 3: Protegiendo sus datos y su privacidad

✓

Módulo 4: Protegiendo a la organización

✓

Módulo 5: ¿Su futuro estará relacionado con la ciberseguridad?

✓

Introducción a la ciberseguridad: examen final del curso

✓

≡ Prueba de mi conocimiento

⚙️ 🌐 ES ↗

✓

Felicidades

Ha completado con éxito la actividad Prueba De Mi Conocimiento.

Puede ver el Historial de Prueba De Mi Conocimiento haciendo clic en el **Historial de Prueba De Mi Conocimiento** botón.

Si lo desea, puede retomar la **Prueba De Mi Conocimiento**.

➤

🗣️

Networking
CISCO Academy

Introducción a Ciberseguridad

📖 📊 ✕

Course Outline

Resources

Search course outline

🔍

Prueba de mi conocimiento

📈 🔄

Tutorial de Navegación del Curso

✓

Módulo 1: Introducción a la Ciberseguridad

✓

Módulo 2: Ataques, conceptos y técnicas

✓

Módulo 3: Protegiendo sus datos y su privacidad

✓

Módulo 4: Protegiendo a la organización

✓

Módulo 5: ¿Su futuro estará relacionado con la ciberseguridad?

✓

Introducción a la ciberseguridad: examen final del curso

✓

≡ Prueba de mi conocimiento

⚙️ 🌐 ES ↗

My Knowledge Check History

✕

Summary

📄 🗨️

Learner Name

Total Score

Completed On

Filter Modules

JORGE RAMOS MURGAS

71

24 Apr 2025

▼

MODULES

SCORES

ACHIEVEMENT LEVEL

✓ Módulo 1: Introducción a la Ciberseguridad

71

71 Intermediate

✓ Módulo 2: Ataques, conceptos y técnicas

70

70 Intermediate

✓ Módulo 3: Protegiendo sus datos y su privacidad

71

71 Intermediate

✓ Módulo 4: Protegiendo a la organización

68

68 Intermediate

✓ Módulo 5: ¿Su futuro estará relacionado con la ciberseguridad?

72

72 Intermediate

My Knowledge Check Result For

Introducción a Ciberseguridad

on 24 Apr 2025

71

INTERMEDIATE LEARNER

🔴 Beginner (<40) 🟡 Intermediate (40-60) 🔵 Advanced (60-80) 🟢 Mastered (80-100)