Paso 1: Definir los Términos Clave (Confidencialidad, Integridad y Disponibilidad) Confidencialidad

- **Confidencialidad:** Característica de la información la cual solo deja que las personas autorizadas puedan acceder a ella
- **Integridad:** Es la garantía de que los datos son precisos, completos y no han sido modificados o alterados sin autorización
- **Disponibilidad:** Que un elemento este en estado operable y sea accesible a este en cualquier momento que se solicite

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

 En una empresa de salud la confidencialidad, y en un comercio electrónico depende del tipo, ya que cualquiera puede ser bastante critico en este ámbito

Pregunta 2: ¿Cómo podrías priorizar la implementación a una empresa con recursos limitados?

 Identificar los procesos más críticos, hacer un listado de las implementaciones y realizar un análisis de cómo se podría ahorrar costos

Defina y ejemplo:

- Virus: es un programa malicioso el cual su función es dañar el sistema el cual infecta, causando perdida de información y toma de control de algunas acciones; un ejemplo de virus es el ILOVEYOU
- **Gusano:** este programa malicioso se propaga y de replica atreves de la red, infectando a los equipos por medio de está, causando graves daños y paralizando las redes; un ejemplo de gusano es Wannacry
- Troyano: es un tipo de malware el cual se hace pasar por un programa legitimo para engañar al usuario y que este acceda y quede infectado; un ejemplo de troyano es MEMZ
- Ransomware: este tipo de malware impide que los usuarios usen los equipos o los sistemas que infecta, haciendo que no puedan realizar ninguna acción; un ejemplo de Ransomware es CryptoLocker

 Spyware: este software malicioso lo que hace es recopilar la información del equipo o sistemas y los datos del usuario y los envía a terceros sin consentimiento del usuario; ejemplo de spyware es el keyloggers

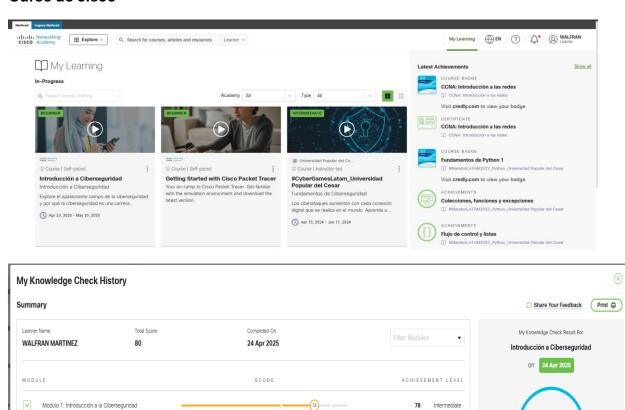
Curso de cisco

Módulo 2: Ataques, conceptos y técnicas

Módulo 4: Protegiendo a la organización

Módulo 3: Protegiendo sus datos y su privacidad

✓ Módulo 5: ¿Su futuro estará relacionado con la cib..



81

81

81

73

81

Advanced

Intermediate

Advanced

80

ADVANCED LEARNER

Mastered (≥90)

Advanced (≥80)