evaluación

Cuestionario - Lenguaje de consulta SQL. AA1-EV01.

Descripción:

Cuestionario - Lenguaje de consulta SQL. AA1-EV01.

Preguntas:

10

Evaluación válido de 2022-10-19 00:00:00 al 2022-11-20 23:59:00
Duración: 01hrs. 00min. 00seg.

Instrucciones para la evaluación:



la evaluación cuenta con tiempo limite.

Para empezarla presiona el botón de continuar.

Si deseas hacer tu evaluación en una nueva ventana da clic aqui -> ☐

Continuar

Caso de estudio

3.1. Actividad de aprendizaje 1. Realizar la valuación de los activos de la organización

Reflexión inicial

Parte fundamental de la seguridad de la información y la ciberseguridad empieza por entender y reconocer el funcionamiento de las empresas y organizaciones; lo que implica hacer un análisis de los recursos tecnológicos y demás dispositivos que permiten que la empresa logre cumplir con los objetivos empresariales.

Es de suma importancia entender los lineamientos básicos que deben ser utilizados por los responsables de la seguridad de la información para poner en marcha la gestión y clasificación de activos que son manejados por la entidad, con el fin de determinar qué activos posee, cómo deben ser utilizados, los roles y responsabilidades que tienen los usuarios sobre los mismos, y reconociendo adicionalmente el nivel de clasificación de la información que a cada activo debe dársele.

Duración: 12 horas.

Materiales de formación: para el desarrollo de esta actividad es importante la lectura y análisis del componente formativo "Ciberseguridad y seguridad de la información."

Evidencia: a continuación, se describe la acción y la correspondiente evidencia que conforma la actividad de aprendizaje.

A partir de la reflexión descrita y con base en lo consultado en el componente formativo elabore un informe detallado en el que describa:

- ¿Cuáles son los activos tangibles o intangibles informáticos con que cuenta su organización que están relacionados o requeridos para el cumplimiento de los objetivos empresariales?
- ¿Cómo debe ser la clasificación de la organización?
- ¿Qué metodologías o estándares puede utilizar para realizar el proceso de valuación de activos?

Infografía

3.2. Actividad de aprendizaje 2. Clasificar y evaluar las amenazas y vulnerabilidades

Posterior al análisis y valuación de activos se debe realizar la tarea de identificar, caracterizar, clasificar y evaluar las amenazas y vulnerabilidades que pueden afectar en algún momento el correcto funcionamiento de los activos informáticos importantes y/o necesarios para el cumplimiento de los objetivos empresariales.

Esto nos lleva a la necesidad del estudio de diferentes metodologías de análisis y valuación de activos, dentro de las más utilizadas y de mayor popularidad es la definición e implementación de los sistemas de gestión de seguridad de la información a través la aplicación del estándar NIST SP 830.

Duración: 12 horas.

Materiales de formación: para el desarrollo de esta actividad es importante la lectura y análisis del componente formativo "Metodologías de análisis y evaluación de riesgos".

Evidencia: a continuación, se describe la acción y la correspondiente evidencia que conforma la actividad de aprendizaje.

Realice una infografía en la que represente los tres tipos de categorías (naturales, humanas y entorno) que muestre los aspectos principales sobre la aplicación de dicha metodología de análisis y evaluación de riesgos en la situación planteada.

Lineamientos para la entrega de la evidencia:

A continuación, algunas recomendaciones para realizar la infografía:

- Elija el tema de la infografía.
- Identifique las fuentes de información.
- Organice las ideas.
- Diseñe la infografía. Realice un bosquejo o borrador de cómo quiere presentar la información.
- Puede utilizar herramientas web para crear infografías como Canva, Adobe Spark, Visme.co, Venngage.com, PiktoChart, Easel.ly, Nubedepalabras.es e incluso el presentador de diapositivas PowerPoint.