

CCNA Cybersecurity Operations

El estudiante obtuvo satisfactoriamente una credencial de nivel de estudiante por completar el curso CCNA Cybersecurity Operations, administrado por el instructor que suscribe a continuación. El estudiante pudo hacer lo siguiente de manera competente:

- Explicar el rol del Analista especializado en Operaciones de ciberseguridad en la empresa.
- Explicar las características del sistema operativo Windows y Linux las características necesarias para respaldar los análisis de ciberseguridad.
- Explicar el funcionamiento de las infraestructuras de red.
- Analizar el funcionamiento de los protocolos y servicios de red.
- Clasificar los diversos tipos de ataques a la red.
- Utilizar herramientas de supervisión de redes para identificar ataques contra protocolos y servicios de red.
- Utilizar diversos métodos para impedir el acceso malicioso a redes informáticas, hosts y datos.
- Explicar los efectos de la criptografía en el monitoreo de la seguridad de la red.
- Explicar cómo se deben investigar las vulnerabilidades y los ataques a terminales.
- Evaluar alertas de seguridad de la red.
- Analizar datos de intrusiones en redes para identificar vulnerabilidades y hosts afectados.
- Explicar cómo los CSIRT manejan los incidentes de seguridad.

David Egas

Estudiante

UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA

Nombre de la academia

Ecuador

Ubicación

Jennifer Yopez

Instructor

8 Sep 2020

Fecha

Firma del instructor