

## 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.

**Sergi Cels-Santiago**

---

Estudiante

**Escuela Politecnica Superior del TecnoCampus**

---

Nombre de la academia

**Spain**

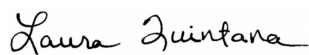
---

Ubicación

**20 Jul 2022**

---

Fecha



Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy