



CLOUD & NETWORK SECURITY

bootcamp

virtual / autodirigido

60 horas

COMPETENCIA A DESARROLLAR:

Gestiona diferentes herramientas y técnicas para asegurar la continuidad y recuperación de datos, ante fallos o desastres que pudieran afectar la infraestructura tecnológica en la nube.



OBJETIVOS:

- Comprender el concepto de identidad, roles y el uso de IAM, VPN.
- Saber utilizar los servicios principales de monitoreo en AWS, comprender los puntos críticos a monitorear en AWS y el objetivo de las bases de datos.
- Entender las normativas de AWS referentes a pruebas de penetración desde infraestructura AWS.

BENEFICIOS:

En este curso el aprendizador tendrá la oportunidad de conocer más a fondo acerca de la seguridad de la información que se encuentra en la red, en especial la almacenada en la nube, así como las diferentes herramientas que protegen dicha información y como aplicarlas en los sistemas.



DIRIGIDO A:

- Profesionistas de Ti o afín interesados en conocer la seguridad de la información en la red.

**DURACIÓN Y
FORMATO:**

60 horas
Virtual | Autodirigido

PERFIL DE INGRESO:

■ Conocimientos previos

- Conocimiento básico en IAM
- Conocimiento básico en VPN
- Conocimiento en bases de datos MySQL
- Conocimiento en vulnerabilidades
- Conocimiento en ciberataques
- Conocimiento básico en criptografía
- Conocimiento básico en pruebas de seguridad en la nube

■ Habilidades

- Resolución de problemas
- Razonamiento lógico
- Pensamiento matemático
- Adaptación al entorno
- Liderazgo
- Comunicación

■ Actitudes

- Iniciativa
- Resiliencia
- Disciplina
- Adaptabilidad
- Innovación
- Constancia



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS:

■ Hardware:

- Computadora
- Acceso a Internet

■ Software / Aplicaciones

- AWS
- Kali Linux

TEMARIO:

Temas

- 1 Identity and Access Manager (IAM)
- 2 VPC vs VPN vs VPS
- 3 API's, escaneo de puertos y firewalls
- 4 Monitoreo de aplicaciones
- 5 Bases de datos
- 6 Vulnerabilidades en aplicaciones en la nube
- 7 Criptografía orientada a cloud
- 8 Pentest en la nube



Ingresar a

[SKILLINGCENTER.COM](https://www.skillingcenter.com)