

CURSO

Seguridad en la Nube

¿Por qué este curso?

Seguridad en la nube se ha convertido en un pilar fundamental para las empresas y organizaciones. La migración de servicios y datos a la nube ofrece numerosos beneficios, como escalabilidad, flexibilidad y eficiencia. También introduce nuevos desafíos en materia de seguridad, llevando a que los participantes amplíen sus conocimientos para abordar los desafíos de seguridad específicos en su entorno laboral.

Contenido Programático

- Fundamentos de la computación en la nube.
- Modelos de implementación (IaaS, PaaS, SaaS).
- Arquitectura de la nube. Ventajas y desafíos de la nube.
- Amenazas y riesgos en la nube. Mod Vulnerabilidades específicas de la nube.
- Ataques comunes (phishing, malware, DDoS).
- Fuga de datos y pérdida de información.
- Modelos de implementación (IaaS, PaaS, SaaS)
- Seguridad de datos en la nube.
- Cifrado de datos en tránsito y en reposo.
- Gestión de claves y certificados.
- Protección de la privacidad y el cumplimiento normativo.
- Seguridad de aplicaciones en la nube.
- Desarrollo seguro de aplicaciones.
- Pruebas de seguridad y análisis de vulnerabilidades.
- Protección contra ataques web.
- Seguridad de datos en la nube.
- Configuración segura de instancias y redes virtuales.
- Gestión de identidades y accesos (IAM).
- Monitoreo y detección de intrusiones.
- Seguridad en la nube híbrida.
- Integración de entornos locales y en la nube
- Protección de datos en movimiento. Gestión de la seguridad en múltiples plataformas.
- Seguridad en la nube híbrida.
- ISO 27001, SOC 2, GDPR, HIPAA.
- Mejores prácticas de seguridad en la nube.

Beneficios para los Participantes

Les permite mantenerse al día con las últimas tendencias y tecnologías en seguridad en la nube, un campo en constante evolución.

Adquieren conocimientos sobre los riesgos y amenazas emergentes, así como las mejores prácticas para mitigarlos.

Implementarán y gestionarán controles de seguridad específicos para entornos de nube, como cifrado, gestión de identidades y monitorización.

Desarrollan la capacidad de evaluar riesgos y diseñar estrategias de seguridad efectivas para proteger datos y aplicaciones en la nube.

Detalles del curso

Fecha: Por definir

Duración: 16 horas/ 2 días

Modalidad: Presencial teórico-práctico.

Facilitador: Jenny Vallenilla

Requisitos previos: Conocimientos en el área de telecomunicaciones y redes de datos.