



AUDITANDO LA NUBE (Cloud Computing)

OBJETIVO

Comprender el concepto de la Nube como plataforma de servicio, los riesgos y conocer algunas estrategias para contar con una solución de Cloud Computing efectiva.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

Directores y gerentes de auditoría, directores y gerentes de tecnología de información, auditores internos.

TEMARIO

I INTRODUCCIÓN A LA NUBE (CLOUD COMPUTING)

- I.1 Visión General
- I.2 Principales Modelos de Servicio y Modelos de Implementación
- I.3 Principales Proveedores de Servicios en la Nube
- I.4 Beneficios de la adopción de la Nube
- I.5 Riesgos derivados de la adopción de la Nube
- I.6 Ámbito, Responsabilidades y Modelos de Seguridad en la Nube

II CUESTIONES LEGALES Y ACUERDOS DE SERVICIOS EN LA NUBE

- II.1 Marcos Legales que rigen la Protección de Datos y la Privacidad
- II.2 Contratación y Selección de Proveedores

III DOMINIOS DE CONTROLES DE SEGURIDAD EN LA NUBE

- III.1 Gobierno de la Información en la Nube
- III.2 Plano de Gestión y Continuidad del Negocio
- III.3 Seguridad de la Infraestructura
- III.4 Seguridad de la Virtualización en la Nube
- III.5 Respuesta ante Incidentes
- III.6 Seguridad de Aplicaciones en la Nube
- III.7 Seguridad y Cifrado de Datos
- III.8 Gestión de Identidades, Derechos y Accesos
- III.9 Seguridad como Servicio en la Nube
- III.10 Consideraciones de Seguridad en Tecnologías Relacionadas con la Nube

IV PLAN DE AUDITORÍA DE LA NUBE

- IV.1 Cómo la Nube cambia el Cumplimiento y la Auditoría
- IV.2 Ejemplo: Plan de Auditoría de Amazon Web Services® (AWS®)