

AUDITORÍA INFORMÁTICA

LÍNEAS DE TIEMPO DE SU EVOLUCIÓN

1



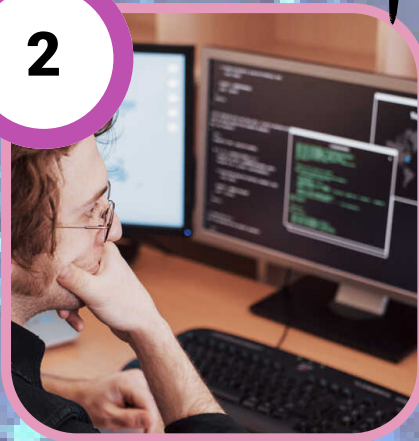
Década de 1960: Surgimiento de la Informática y Auditoría de Sistemas

Con el inicio de la informática, se destacó la necesidad de auditar sistemas computarizados. Se enfocó principalmente en la revisión de controles generales y de aplicaciones.

2

Década de 1970: Desarrollo de Auditoría de Sistemas

Se dio énfasis a la auditoría de software, hardware y procedimientos. La seguridad informática comenzó a ser una preocupación.



3

Década de 1980: Enfoque en Seguridad Informática

Con el aumento de amenazas a la seguridad de la información, la auditoría informática se centró más en la evaluación y mejora de los controles de seguridad.



Década de 1990: Surgimiento de la Auditoría de Redes y Sistemas Distribuidos

El auge de las redes y sistemas distribuidos llevó a la necesidad de auditar la seguridad y eficiencia de estos entornos. Se enfocó en la gestión de riesgos y la continuidad del negocio.

4



5

Década de 2000: Auditoría de Tecnologías Emergentes y Cumplimiento Normativo

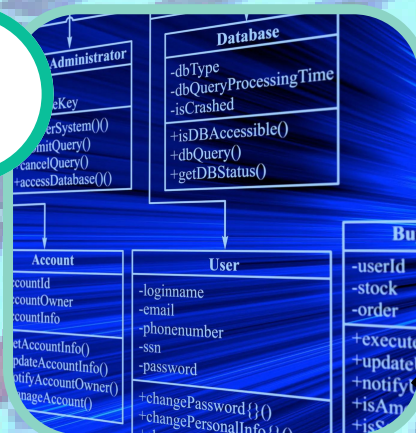
La auditoría informática se expandió para abordar tecnologías emergentes como la virtualización, la movilidad y la nube. Se intensificó la atención en el cumplimiento de regulaciones y normativas.



Década de 2010: Enfoque en Big Data y Analítica

La auditoría informática incorporó técnicas analíticas avanzadas para evaluar grandes conjuntos de datos y detectar patrones que podrían indicar problemas o riesgos.

6



7

Década de 2020 en adelante: Ciberseguridad y Auditoría Continua

La auditoría informática se centra en la evaluación de riesgos cibernéticos y en la auditoría continua, utilizando herramientas automatizadas para monitorear de manera constante los controles de seguridad.



