



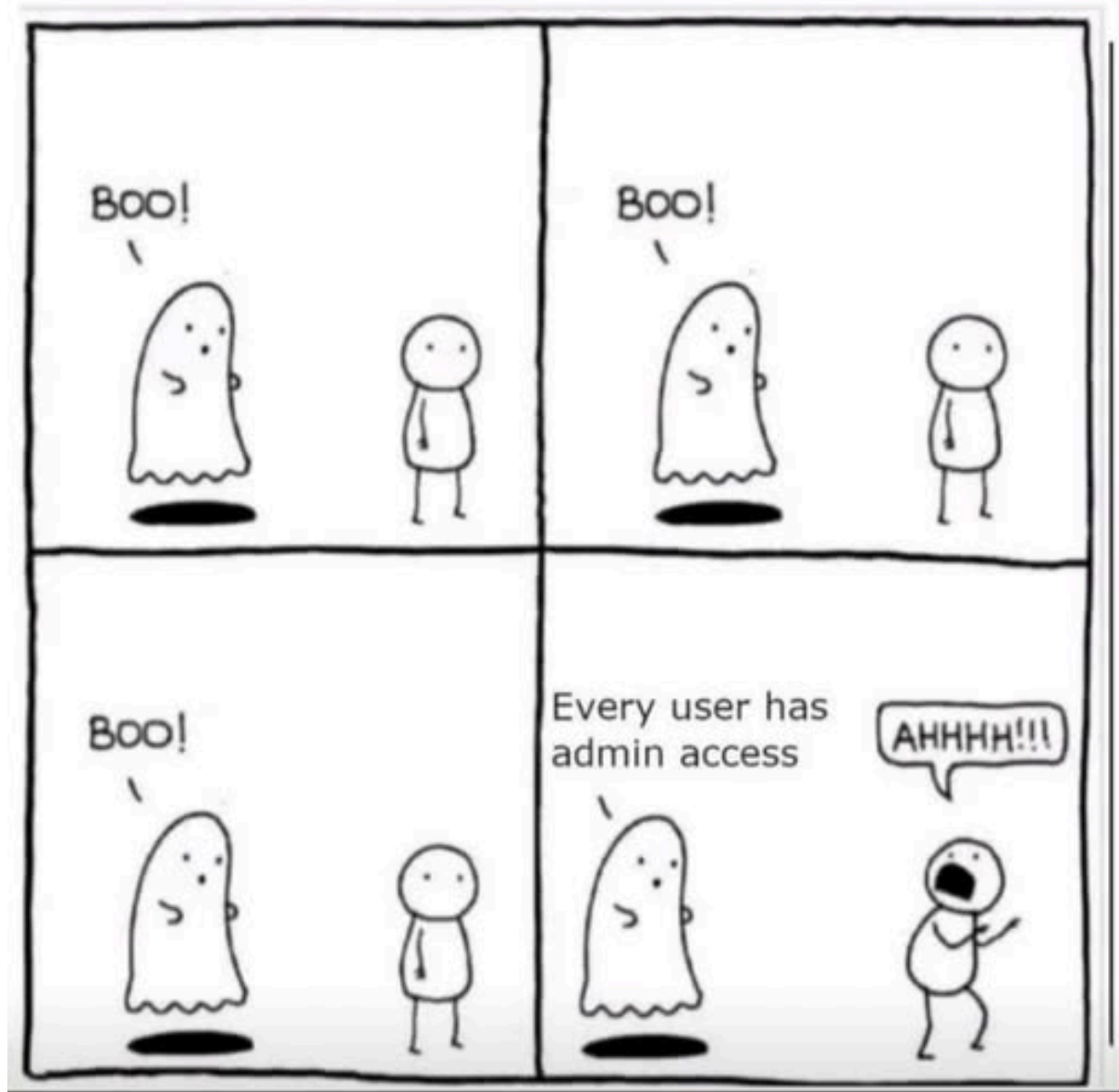
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Económicas



Cómo Asustar al CISO

 Material de Estudio

How to scare a CISO



CÓMO ASUSTAR A UN CISO

Traducción del contenido de la imagen

Título:

How to scare a CISO → Cómo asustar a un CISO

Viñetas 1 a 3:

- "BOO!"

(No genera reacción)

Viñeta final:

- "Every user has admin access" → **"Todos los usuarios tienen acceso de administrador"**
 - "AHHH!!!"
-

Lectura ordenada para el aprendizaje

Quién es el CISO

- **CISO – Chief Information Security Officer / Director de Seguridad de la Información**

Responsable de proteger los sistemas de información, los datos y la continuidad operativa de la organización.

Por qué esta frase es crítica en Tecnologías de la Información

"Todos los usuarios tienen acceso de administrador"

Implica:

- Ausencia de control de accesos.
- Violación del principio de mínimo privilegio.
- Alto riesgo de:

- Errores humanos.
 - Incidentes de seguridad.
 - Fraudes internos.
 - Brechas de datos.
 - Incumplimiento normativo.
-

Conceptos clave asociados

- **Acceso de administrador (Admin Access):**

Permisos totales sobre sistemas, aplicaciones y datos.

- **Principio de mínimo privilegio (Least Privilege):**

Cada usuario debe tener **solo los accesos estrictamente necesarios** para cumplir su función.

- **Gobernanza de accesos:**

Definición clara de:

- Quién accede.
 - A qué.
 - En qué condiciones.
 - Con qué controles.
-

Enfoque para estudiantes de Licenciatura en Administración

Desde la gestión:

- No es un problema técnico aislado.
- Es una **falla de diseño organizacional y de control interno**.
- Impacta directamente en:
 - Riesgo operativo.
 - Riesgo legal y regulatorio.

- Reputación institucional.
- Continuidad del negocio.

👉 En sistemas de información, **la seguridad no falla por hackers primero, sino por malas decisiones de acceso.**

IDEA CLAVE

No se asusta a un CISO con fantasmas.

Se lo asusta cuando **la organización no gobierna quién puede hacer qué dentro de los sistemas.**

Material de Clases

Compilado por **Aníbal M. Mazza Fraquelli** Doctor de la Universidad de Buenos Aires para el uso de sus clases en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.

Contenidos de esta página

Los contenidos **aquí incluidos integran desarrollos y escritos propios del autor, así como materiales de terceros (documentos, textos, fragmentos, conceptos, imágenes, esquemas, definiciones u otros recursos)**, los cuales son utilizados a título ilustrativo, explicativo o formativo, respetando la normativa vigente en materia de derechos de autor y citando las fuentes cuando corresponde.

La selección, organización, adaptación pedagógica y contextualización de los contenidos constituye un trabajo original del autor, orientado a facilitar los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Este material no persigue fines comerciales y su reproducción, total o parcial, queda limitada al ámbito educativo, debiendo preservarse siempre la mención de la autoría y las fuentes originales.

Autorización de uso

Se permite la reproducción, comunicación pública, distribución y utilización total o parcial de los contenidos de su material, en formato físico o digital, con fines exclusivamente educativos, académicos o de divulgación, siempre que se respete la integridad del contenido y se incluya la correspondiente referencia a la fuente y a la autoría.

Las ideas, opiniones e interpretaciones contenidas en este material corresponden exclusivamente al autor.

Queda expresamente excluido cualquier uso con fines comerciales.