

LUMBRE



El día que una equivocación con un comando tiró medio internet

10/10/2026

Antes de empezar

Aprenderas a leer y comprender un texto sobre como un error humano con un comando informatico causo una caida masiva de internet en AWS para tercer grado de primaria.

QUÉ APRENDERÁS

- Leer y comprender: el día que un error con un comando tiro medio internet.

El día que un error tiro medio internet

Hoy leerás una historia real sobre cómo un solo error de computación provocó que medio internet dejara de funcionar. Parece increíble, pero pasó de verdad.

Qué es AWS?

AWS son las siglas de Amazon Web Services. Es un servicio de Amazon que da poder de computación a muchas empresas. Cuando AWS falla, muchas páginas web dejan de funcionar al mismo tiempo.

Qué pasó?

Un ingeniero de Amazon tenía que apagar unos servidores viejos. Pero se equivocó de comando y apagó muchos más de los que debía. El error fue tan grande que afectó a miles de sitios web.

- El error ocurrió en 2017
- Afectó a servicios como Slack, Trello y GitHub
- Muchas personas no pudieron trabajar ese día
- Amazon tardó varias horas en arreglarlo

Dato	Valor
Tiempo caído	4 horas
Servidores afectados	Miles
Empresas afectadas	Miles
Error humano	1 comando

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE



Esta historia nos enseña que incluso las empresas más grandes del mundo pueden cometer errores simples con consecuencias enormes.

Piensa y responde

2. Qué causó la caída de internet?

- ☐ Un ataque hacker
- ☐ Un error humano con un comando
- ☐ Un terremoto en un data center
- ☐ Un virus informático

3. La caída de internet duró solo 10 minutos.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

4. Un ingeniero se equivocó de _____ y apagó más de los que debía.

5. Relaciona cada empresa con lo que le pasó:

5.	AWS	-----
5.	Slack	-----
5.	Trello	-----
5.	GitHub	-----

Opciones: Cayó por error humano · No funcionó ese día · No funcionó ese día · No funcionó ese día

6. Ordena los eventos de la caída de internet:

Elementos:

- Ingeniero escribe comando incorrecto
- Se apagan muchos servidores
- Otros servidores intentan compensar
- Medio internet deja de funcionar

Primero	. . .
Segundo	. . .
Tercero	. . .
Cuarto	. . .

7. Ordena cómo se desarrolló el incidente:

Ingeniero escribe comando _____

Número incorrecto en el comando _____

Servidores se apagan _____

Efecto cascada _____

Internet se cae _____

8. Crees que las empresas deberían tener más protecciones contra errores humanos? Por qué?

Para dominar este tema

- AWS da poder de computación a muchas empresas
- Un error humano con un comando causó la caída
- El efecto cascada amplificó el problema
- Tardaron horas en arreglarlo

Para mirarlo de otra manera

Qué es la computación en la nube

La computación en la nube es cuando usas computadoras y almacenamiento a través de internet en vez de tener tus propios servidores. AWS, Google Cloud y Azure son los principales proveedores.

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/lec-caida-internet-aws-2-2>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat