

Reporte de reto Forense - PicoCTF

5na1d3r
1 de marzo de 2026

1 Introducción

Primeramente vemos que tenemos un reto forense el cual se trata de analizar un documento para ver lo que lleva oculto, llevando mas allá nuestros conocimientos en análisis de archivos.

2 Revisión del documento

- Como primera impresión observamos que hay partes censuradas en el documento.

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer posuere erat a a dapibus posuere velit aliquet. [REDACTED]. Et tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa risus. Curabitur blandit tempus porttitor. [REDACTED], consectetur [REDACTED]

You thought this was important? Nah, it's just random text. Keep looking. Or maybe, you're in the wrong place?

Special Hidden Section:

[REDACTED] ←
Don't bother trying to reveal the hidden text, it's just nonsense anyway. Even if you manage to do it, all you'll get is:

[REDACTED] ←

Textos censurados

- Se puede ver que si seleccionamos la parte censurada y la copiamos a un editor de texto habremos obtenido datos interesantes.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer posuere erat a dapibus. **1** *Quo volat aquet.* **2** F tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum massa risus. Curabitur blandit tempus porttitor. **3** *Consectetur*
 You thought this was important? Nah, it's just random text. Keep looking. Or maybe, you're in the wrong place?
Special Hidden Section: **3**
 Don't bother trying to reveal the hidden text, it's just nonsense anyway. Even if I manage to do it, all you'll get is:
Textos censurados **4**

Contenido descubierto

Descubrimiento de textos censurados

- Viendo que en el anterior paso no encontramos nada relevante tendremos que intentar otros métodos, intentemos ver los datos en bruto (Raw Data) usando la herramienta **strings**, a ver qué encontramos.

```

7 2 0 obj
8 /Producer (PyPDF2)
9 /Author (cGljb0NURntwdXp6bDNkX20zdGFkYXRhX2YwdW5kIV8wZTJkZTVhMX0\075)
10 endobj
11 3 0 obj
12 /Type /Catalog

```

Datos en bruto

- Desciframos el cifrado sospechoso.

```

> echo -n 'cGljb0NURntwdXp6bDNkX20zdGFkYXRhX2YwdW5kIV8wZTJkZTVhMX0\075' | base64 -d;echo
picoCTF{puzzl3d_m3tadata_f0und!_0e2de5a1}

```

Descifrando

- Introducimos la flag en el reto de Pico CTF para ver si realmente acabamos el reto.

Submit Flag

Introduciendo flag

- Y listo, nos salió las felicitaciones, reto resuelto.

Hurray! You have solved this challenge
correctly again.

×

Reto resuelto