



CyberChef

CyberChef



LO ESENCIAL

CyberChef es una herramienta web diseñada para analizar, decodificar y transformar datos mediante una amplia gama de operaciones. Resulta especialmente útil para crear y resolver acertijos de lógica y cifrado en "Escape rooms".

URL / Acceso: <https://gchq.github.io/CyberChef/>

Tipos principales de rompecabezas:

- Cifrar
- Binario
- Morse
- Lógica
- Codificación / Decodificación
- Reconocimiento de patrones
- Otros: Rompecabezas de transformación de datos



APOYO Y ALTERNATIVAS

Documentación/tutoriales:

- Documentación oficial: <https://github.com/gchq/CyberChef>
- Descripciones de funcionamiento integradas en la herramienta

Comunidad/forum:

- Documentación oficial: <https://github.com/gchq/CyberChef>
- Descripciones de funcionamiento integradas en la herramienta



CÓMO USARLO

1

PASO 1: Introducir los datos del rompecabezas

Abre CyberChef y pega el texto codificado, la secuencia numérica o la cadena de símbolos en el panel de entrada. Esto puede representar un mensaje bloqueado, una contraseña o una pista oculta.

2

PASO 2: Construir la receta de decodificación

Arrastra las operaciones (como Cifrado César, Decodificación Base64, XOR o Decodificación Morse) al área de Receta. Combina varios pasos para crear un rompecabezas de varias capas.

3

PASO 3: Revelar y probar la solución

Consulta el panel de salida para ver el resultado decodificado. Ajusta la receta hasta que el mensaje final sea claro y pueda utilizarse como código o pista en el juego de escape.



INFORMACIÓN ADICIONAL

Soporte multilingüe: Funciona con la mayoría de los idiomas que utilizan el alfabeto latino. La interfaz solo está disponible en inglés.

Requisitos técnicos: CyberChef funciona en ordenadores y tabletas mediante un navegador web moderno. No requiere instalación.

¿Funciona sin conexión a internet? Sí (CyberChef se puede descargar y ejecutar localmente).

Adaptaciones para usuarios con dificultades específicas de aprendizaje: La separación visual de la entrada, el proceso y la salida facilita el razonamiento paso a paso y reduce la sobrecarga cognitiva.

Coste y acceso:

- **Precio:** Gratis
- **Límites del plan gratuito:** Sin limitaciones. Todas las funciones están disponibles de forma gratuita.
- **¿Se requiere cuenta?** No