

1. Encontrar palabras específicas

Escribe una expresión regular para encontrar todas las ocurrencias de la palabra “casa” en un texto. Asegúrate de que distinga entre “casa” y partes de palabras como “casar”.

2. Números de una longitud específica

Encuentra todos los números de 3 dígitos en un texto.

3. Direcciones de correo electrónico simples

Escribe una expresión regular para extraer todas las direcciones de correo electrónico que estén en formato simple, como usuario@dominio.com.

4. Palabras que comienzan con una letra mayúscula

Encuentra todas las palabras que comiencen con una letra mayúscula en un texto.

5. Eliminar espacios extras

Escribe una expresión regular que convierta múltiples espacios consecutivos en un único espacio.

6. Números de teléfono

Encuentra números de teléfono en formato (123) 456-7890 o 123-456-7890.

7. Códigos postales

Escribe una expresión regular para encontrar códigos postales en formato de 5 dígitos o 5 dígitos seguidos de un guion y 4 dígitos (e.g., 12345 o 12345-6789).

8. URLs

Encuentra todas las URLs en un texto. Considera que las URLs pueden comenzar con http://, https://, o simplemente www..

9. Palabras de una longitud específica

Encuentra todas las palabras que tengan exactamente 5 caracteres.

10. Fechas en formato específico

Escribe una expresión regular para encontrar fechas en formato dd/mm/aaaa o mm-dd-aaaa. Aquí tienes más ejercicios de nivel intermedio para practicar expresiones regulares:

Ejercicios Nivel Intermedio (Adicionales)

1. Identificar palabras que terminen en un sufijo específico

Encuentra todas las palabras que terminen en “ción” en un texto, como “información”, “nación”, etc.

2. Direcciones IP

Escribe una expresión regular para encontrar todas las direcciones IP válidas en un texto (formato 0-255.0-255.0-255).

3. Nombres propios con apellidos

Encuentra nombres completos en un texto que tengan el formato “Nombre Apellido”, donde ambos comiencen con letra mayúscula.

4. Frases entre comillas

Encuentra todas las frases que estén entre comillas dobles (" ") en un texto.

5. Números decimales

Escribe una expresión regular para identificar números decimales en un texto (e.g., 3.14, 0.001, -123.45).

6. Palabras repetidas consecutivas

Identifica las palabras que se repiten consecutivamente en un texto, como "hola hola" o "buenos buenos días".

7. Cadenas que comiencen y terminen con una letra específica

Encuentra todas las palabras que empiecen con a y terminen con o, como "anillo" o "apoyo".

8. Eliminar etiquetas HTML específicas

Escribe una expresión regular que elimine etiquetas específicas de HTML, como <div> y </div>.

9. Validar nombres de usuario

Encuentra nombres de usuario que cumplan las siguientes reglas:

- Deben tener entre 4 y 12 caracteres.
- Pueden contener letras, números y guiones bajos.
- No pueden empezar con un número.

10. Números fraccionarios

Encuentra números que estén en formato fraccionario, como 3/4, 10/3, o 1/2.

11. Hashtags en redes sociales

Identifica todos los hashtags en un texto, es decir, palabras que comiencen con # seguidas de letras, números o guiones bajos (e.g., #Amor, #2023Meta).

12. Cadenas que no contienen un carácter específico

Encuentra todas las palabras que no contengan la letra e.

13. Texto entre paréntesis

Encuentra todo el texto que esté dentro de paréntesis, como en (este texto) o (otro ejemplo).

14. Fechas en diferentes formatos

Escribe una expresión regular que pueda identificar fechas en los formatos:

- dd/mm/aaaa
- mm-dd-aaaa
- aaaa.mm.dd

15. Combinaciones de letras y números

Encuentra todas las combinaciones que consistan en tres letras seguidas de tres números, como abc123 o XYZ456.