

Expresiones regulares III

Fáciles

1. Validar números enteros positivos:

Valida si una cadena contiene solo números enteros positivos (sin signos ni decimales).

Ejemplo de entrada válida: 123

Ejemplo de entrada no válida: -123, 12.3, abc

2. Validar números enteros (positivos o negativos):

Valida si una cadena contiene un número entero, que puede ser positivo o negativo.

Ejemplo de entrada válida: -456, 789

Ejemplo de entrada no válida: 12.3, abc

3. Validar una dirección de correo electrónico simple:

Verifica si una dirección de correo tiene el formato básico nombre@dominio.ext.

Ejemplo de entrada válida: usuario@dominio.com

Ejemplo de entrada no válida: usuario@@dominio.com, usuario@dominio

4. Validar una fecha en formato dd/mm/yyyy:

Verifica si una fecha sigue el formato día/mes/año.

Ejemplo de entrada válida: 25/12/2023

Ejemplo de entrada no válida: 25-12-2023, 99/99/9999

5. Validar nombres de usuario:

Verifica que el nombre de usuario contenga de 4 a 16 caracteres alfanuméricos.

Ejemplo de entrada válida: usuario123, nombre_4

Ejemplo de entrada no válida: us, nombre!

Nivel Medio

1. Validar contraseñas fuertes:

La contraseña debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Al menos 8 caracteres.
- Al menos una letra mayúscula.
- Al menos una letra minúscula.
- Al menos un número.

Ejemplo de entrada válida: Password1, S3guro123

Ejemplo de entrada no válida: password, 12345678

2. Validar URLs:

Verifica si una cadena es una URL válida.

Ejemplo de entrada válida: https://www.ejemplo.com, http://dominio.org

Ejemplo de entrada no válida: www.ejemplo, http//ejemplo

3. Validar direcciones IP (IPv4):

Verifica si una cadena es una dirección IPv4 válida.

Ejemplo de entrada válida: 192.168.1.1, 255.255.255.255

Ejemplo de entrada no válida: 256.256.256.256, 192.168.1

4. Validar códigos postales de 5 dígitos:

Verifica si una cadena tiene exactamente 5 dígitos.

Ejemplo de entrada válida: 12345

Ejemplo de entrada no válida: 1234, 123456

5. Validar números decimales:

Valida si una cadena contiene un número decimal positivo o negativo.

Ejemplo de entrada válida: 123.45, -0.99

Ejemplo de entrada no válida: abc, 123.