

A tener en cuenta en todos los ejercicios:

- Para indicar si una cadena de texto es vacía, no es necesario utilizar expresiones regulares.
- Comprobar que admite letras mayúsculas o minúsculas.
- Para indicar si una cadena es una cadena de vocales minúsculas sin acentuar, puede ser comprobar previamente si la cadena es vacía.
- Salvo que se indique lo contrario, las letras pueden ser minúsculas o mayúsculas. Si el enunciado dice letras inglesas, quiere decir que no se aceptan vocales acentuadas, ñ, ç, etc.

1. Escriba un programa que valide una cadena de texto y que conste de dos páginas.

- En la primera página se solicita que se escriba texto (letras o números).
- En la segunda página se indica si la cadena de texto es:
 1. vacía.
 2. una única palabra (sólo letras).
 3. dos palabras (sólo letras, separadas por uno o varios espacios).
 4. una única palabra que contenga solamente letras inglesas.
 5. una cadena de vocales minúsculas sin acentuar (a, e, i, o, u) en orden alfabético (se pueden repetir las vocales). Por ejemplo, "aaeeu" es válida, pero "aauee" no.
 6. un único número (sin decimales ni signo).
 7. un único número par (sin decimales ni signo).
 8. un único número de teléfono (9 cifras, empezando por 6 o 9).
 9. un único número del DNI (de 1 a 8 números, con letra inglesa final mayúscula o sin ella).
 10. un único código postal (cinco cifras, empezando por 0, 1, 2, 3 o 4).

VALIDACIÓN DE ENTRADA DE TEXTO

Escriba algo:

ASDE

Enviar

Borrar

VALIDACIÓN DE ENTRADA DE TEXTO 1 (RESULTADO)

Ha escrito: "ASDE"

1. La cadena "ASDE" **no** está vacía.
2. La cadena "ASDE" es una única palabra.
3. La cadena "ASDE" **no** son dos palabras.
4. La cadena "ASDE" es una única palabra que contiene solamente caracteres ingleses.
5. La cadena "ASDE" **no** es una cadena de vocales minúsculas sin acentuar en orden alfabético .
6. La cadena "ASDE" **no** es un único número.
7. La cadena "ASDE" **no** es un único número par.
8. La cadena "ASDE" **no** es un teléfono de 9 cifras que empieza por 6 o 9.
9. La cadena "ASDE" **no** es un número del DNI (de 1 a 8 números, con letra inglesa final mayúscula o sin ella).
10. La cadena "ASDE" **no** es un código postal.

[Volver al formulario.](#)

2. Escriba un programa que valide una cadena de texto y que conste de dos páginas.
 - En la primera página se solicita que se escriba texto (letras o números).
 - En la segunda página se indica si la cadena de texto es:
 1. uno o más letras sueltas separadas por espacios. Por ejemplo, "a c é" es válida, pero "a c de" no.
 2. dos o más letras sueltas separadas por espacios. Por ejemplo, "a c é" es válida, pero "d" no.
 3. una o más palabras (sólo letras inglesas minúsculas, separadas por uno o varios espacios).
 4. una única palabra en mayúsculas.
 5. fecha de nacimiento: dd/mm/aaaa (la fecha puede no existir, por ejemplo, "00/00/0000" es válida).
 6. un único número sin signo y con como mucho dos decimales (el separador puede ser punto o coma, pero sólo puede estar si hay decimales).

7. un único número con signo (más o menos) y con decimales (el separador puede ser punto o coma, pero sólo puede estar si hay decimales).
8. contraseña (al menos seis caracteres, puede contener letras, números y los caracteres * + . - _, pero no espacios u otros caracteres).

VALIDACIÓN DE ENTRADA DE TEXTO 2 (FORMULARIO)

Escriba algo:

VALIDACIÓN DE ENTRADA DE TEXTO 2 (RESULTADO)

Ha escrito: "El ejercicio es de validaciones"

1. La cadena "El ejercicio es de validaciones" **no** es uno o más caracteres sueltos separados por espacios.
2. La cadena "El ejercicio es de validaciones" **no** es dos o más caracteres sueltos separados por espacios.
3. La cadena "El ejercicio es de validaciones" es una o más palabras con caracteres ingleses.
4. La cadena "El ejercicio es de validaciones" **no** es una única palabra en mayúsculas.
5. La cadena "El ejercicio es de validaciones" **no** es una fecha con el formato dd/mm/aaaa.
6. La cadena "El ejercicio es de validaciones" **no** es un número sin signo y puede que hasta dos decimales.
7. La cadena "El ejercicio es de validaciones" **no** es un número con signo y puede que parte decimal.
8. La cadena "El ejercicio es de validaciones" **no** es una contraseña.

[Volver al formulario.](#)

3. Escribe una función que recibe dos parámetros, el primero es el patrón, y el segundo la cadena a comparar.

Cadenas a comparar:

- `juanang@alpex.org`
 - `juan.ang@al.pex.com`
 - `JUANANG@pex.com.es`
4. Crea una función que verifique un nro de teléfono de España.
 5. Genera una función para validar una fecha con el formato 00/00/0000.

