



## Definición del ejercicio

Codificar una web HTML – PHP que simulará un programa de validación de texto. En este caso, la web tendrá dos páginas.

En la primera página, el usuario se encontrará con un formulario que le permitirá introducir hasta 5 textos diferentes.

En la segunda página, la web controlará el tipo de texto ha sido introducido y lo clasificará.

En la web hay 10 categorías de texto, a saber:

1. Cadena vacía.
2. Cadena con una única palabra (sólo letras, puede haber espacios delante y detrás).
3. Cadena con dos palabras (sólo letras, separadas por uno o varios espacios).
4. Cadena con un único número (sin decimales ni signo).
5. Cadena con un único número par (sin decimales ni signo).
6. Número de teléfono (9 cifras, empezando por 6, 7, 8 o 9).
7. Número del DNI (8 números, con letra final mayúscula).
8. Fecha de nacimiento: dd/mm/aaaa (la fecha puede deberá ser válida).
9. Contraseña (al menos seis caracteres, debe contener
  - a. Debe tener entre 6 y 15 caracteres
  - b. Debe contener al menos 1 número
  - c. Debe contener al menos 1 letra mayúscula y 1 letra minúscula
10. Formato desconocido: Si no puede clasificarse en ninguna de las categorías anteriores.

ACLARACIÓN: Los formatos no son excluyentes. Una cadena puede tener más de una categoría. Se deben mostrar todas.

En esta segunda página, la web mostrará todas las cadenas que se hayan introducido clasificadas teniendo en cuenta lo visto anteriormente.

El resultado debe ser una tabla con el siguiente formato:

CADENA	CATEGORÍA
Hola	Categoría 2 => Una palabra
958278060	Categoría 4 => número // Categoría 5 => número par // Categoría 6 => Teléfono
74698536K	Categoría 7 => DNI
...	



## Evaluación

La web se entregará a través de la plataforma de la escuela antes del viernes 3 de noviembre de 2023.

- ✓ Será obligatorio que el archivo tenga el siguiente formato:

practica\_cadenas\_nombreAlumno.zip

- ✓ Dentro del .zip habrá una única carpeta que se llamará igual que el propio ZIP
- ✓ Los archivos internos deberán llamarse formulario.html y procesamiento.php

En caso de no cumplir con los requisitos antes descritos, no se corregirá la práctica y se evaluará como **"No presentado"**

No sólo se evaluará el correcto funcionamiento si no también que la página sea amigable y fácil de entender.

Además, será obligatorio incluir en el código todos los comentarios que se consideren necesarios para el fácil entendimiento del mismo.