

TEMA 6 – ACTIVIDAD 1 (EVALUABLE).

FORMULARIOS

Para realizar estas actividades se deben las siguientes pautas:

1. Crear una carpeta en vuestro directorio personal con el nombre **DWEC** y ahí una carpeta **Mision5**.
2. Cada algoritmo realizado y almacenado será nombrado tal y como se propone en el enunciado.
- 3.

4.08. Formularios

u3e2_formulario.html

Diseña un formulario con los siguientes campos y válídalos antes de enviarlo:

- Identificador: 1 letra, 8 cifras y 1 letra. Obligatorio.
- Nombre y apellidos: cadena de 50 caracteres. Obligatorio.
- Fecha de nacimiento: campo con formato dd/mm/yyyy. Obligatorio.
- Correo electrónico: en formato varios caracteres (letras, números, puntos o guiones altos o bajos, 20 máximo) seguido de arroba, letras (20 máximo), punto (1), y 2 o 3 letras.
- Teléfono: con formato + y dos o tres cifras seguido de guión y 9 cifras.
- Edad: desplegable con texto niño / adulto / jubilado.
- Club de ski: ckeckbox que, si se pulsa, activa los siguientes campos:
 - Número de socio: número de 5 cifras, del 10000 al 99999.
 - Categoría: infantil / juvenil / senior: radio button.

En caso de que tratemos de enviar el formulario y haya uno o más campos incorrectos, junto a cada uno de estos campos se mostrará un mensaje de error en color rojo indicando cómo debe proceder el usuario. Además, el campo estará indicado con un borde de color rojo. En caso de que el usuario trate de enviar de nuevo el formulario y se mantengan uno o más campos incorrectos, seguirán los mensajes de error, pero se eliminarán en aquellos campos que se hayan corregido.

u3e3_expresionesregulares.html

Debes que crear una web que permita realizar validaciones de una serie de códigos.

Para ello no crearás un formulario, sino una serie de grupos de los siguientes elementos: párrafo (describe el tipo de validación a realizar) y bajo él una etiqueta, un campo de texto, un botón y una imagen.

Al pulsar el botón, si la expresión introducida en el campo de texto es correcta, se mostrará una imagen con un tick verde; de lo contrario se mostrará una cruz roja.

Los campos a validar son:

- Fecha y hora de creación: en formato "dd/mm/aaaa hh:mm".
- Remitente: será un nombre en clave formado por dos letras en mayúscula, un símbolo y cuatro dígitos (ej. WW\$1234)
- Destinatario: estará formado por dos o tres letras mayúsculas correspondientes a la Comunidad Autónoma, un guión bajo, el nombre de la ciudad en minúsculas, dos puntos, y el código postal de 5 dígitos (ej. CM_galapagar:28260).
- Gramos: será un número del 1000 al 5000.
- Composición: estará formado por una cantidad en gramos seguida de dos conjuntos de una o dos letras seguidas o no de un número. (ej. 200gC30H7)