

Actividad Evaluable

Módulo	Lenguaje de Marcas
Nombre y Apellidos:	Miguel Angel Velasco Martín
La entrega de esta tarea deberá efectuarse en PDF .	
La redacción del documento con faltas de ortografía podrá ser motivo de penalización.	

FECHA DE ENTREGA: __/01/21

Objetivos

El objetivo de esta actividad individual es la de repasar, asentar y adquirir un mayor conocimiento de lo impartido en clase.

A lo largo de las preguntas del cuestionario mostrado en la parte inferior encontraréis tanto cuestiones relacionadas con la parte teórica impartida en clase, como cuestiones prácticas relacionadas con los ejercicios impartidos igualmente en clase (si así se procede).

Esta actividad puntuará como calificación para las “Actividades Evaluables”.

La entrega de esta actividad se realizará mediante el Campus Virtual en la actividad creada para ello.

El archivo debe nombrarse como:

nombre_apellido1_apellido2.pdf

y nombre_apellido1_apellido2.zip

y sí, se puede meter dentro del zip.

El incumplimiento de norma restará 0,5 puntos. Si el nombre del alumno no aparece en ninguna parte, la calificación pasará a ser 0. Gracias por la comprensión.

Ejercicios

1. ATRIBUTOS LIST Y <DATALIST>

La combinación del atributo list y un elemento de tipo <datalist> da como resultado un campo de texto, donde el usuario puede introducir cualquier contenido, y las opciones definidas en el <datalist> se muestran como una lista desplegable. Hay que tener en cuenta que la lista tiene que estar contenida en un elemento <datalist> cuyo id coincide con el indicado en el atributo list:

```
<input id="form-person-title" type="text" list="mylist">
```

```
<datalist id="mylist">
  <option label="Mr" value="Mr">
  <option label="Ms" value="Ms">
  <option label="Prof" value="Mad Professor">
</datalist>
```

Pruebe esta funcionalidad y entregue el archivo.

(1 punto)

2. Dada la página web adjunta a esta práctica:

- Aplicar las etiquetas semánticas de HTML5 donde sea conveniente, manteniendo el mismo aspecto visual, y funcionalidad.
- Crear las páginas HTML necesarias para enlazar adecuadamente “home blog gallery contact”. Haga que la página sea navegable, es decir, todo debe enlazar con todo. **NO CAMBIE LOS ENLACES.**
- Crear una galería de imágenes (proporcionadas, al menos 5) de paisajes o viajes, en la página **gallery.html**, USE RUTAS RELATIVAS Y ENTREGUE LAS IMÁGENES.

(3 puntos)

3. Crear un formulario, **con sentido**, que contenga lo siguiente en **contact.html**:

- a) Los 12 nuevos tipos de elementos input.
- b) El nuevo elemento datalist, que contenga algunos nombres de provincia y un campo de texto que se relacione con él.
- c) Una caja de texto (<input type="text">), a la cual aplicar los atributos autofocus, placeholder, required y autocomplete.
- d) Una caja de texto que sólo pueda contener números (<input type="number">), cuyos valores tienen que estar comprendidos entre 0 y 10.
- e) Un campo de selección de ficheros (<input type="file">).
- f) Un campo de introducción de password (<input type="password">), donde el valor introducido debe cumplir lo siguiente: debe tener una longitud mínima de 8 caracteres, comenzar por un número y terminar en una letra mayúscula.
- g) Un nuevo elemento progress que “represente el avance” de completado de campos del formulario.
- h) Acceder al formulario desde al menos 4 navegadores (2 de escritorio y 2 de dispositivos móviles), y comprobad el comportamiento y funcionamiento en cada elemento del formulario. CAPTURAS DE PANTALLA y documentar diferencias encontradas.

(4 puntos)

4. Crear dos reproductores de vídeo (con y sin YouTube), en la página **blog.html** que cumplan las siguientes características:

- a) Incluir controles de reproducción, pausa, parar, avanzar y retroceder, inicio y fin.
- b) Control de volumen y paso a pantalla completa.
- c) Un indicador de progreso de la reproducción.

USE RUTAS RELATIVAS, ENTREGUE EL VIDEO QUE SEA NECESARIO.

(2 puntos)

Todo el HTML que entregue debe pasar la prueba que hace:

<https://validator.w3.org/>