Ejercitación 1 - Responder el siguiente cuestionario

- 1. ¿Ventajas de HTML5?
- 2. ¿Por qué utilizarlo?
- 3. Nombre ventajas

Las ventajas de HTML5:

- Compatibilidad en navegadores: es compatible con los navegadores más populares y modernos.
- Diseño adaptativo: se puede acceder con diferentes dispositivos móviles
- Código más ordenado: HTML5 provee una estructura básica de codificación y
 etiquetas para cada elemento. Esto ayuda a la accesibilidad, ya que muchas
 etiquetas tienen atributos alternativos para personas con diferentes discapacidades
 (por ejemplo no videntes).
- Libre y gratuito: no se necesita ningún programa o software pago para su utilización

Todas estas ventajas son razones para utilizarlo, pero podemos mencionar otras utilizaciones importantes, como la manipulación de videos y audios de diferentes plataformas como youtube, pueden "insertarse" en otra página web a través de simples etiquetas de html5 (sin necesidad de usar algun reproductor multimedia), ofrece qué idioma utilizar en los sitios web según el lugar en el que estemos gracias a la geolocalización, permite crear animaciones en 2D, entre otros.

Ejercitación 2

- 2.A) ¿Qué formatos soporta?
- 2.B) Crear un elemento audio

Ejemplo de src: https://html5tutorial.info/media/vincent.mp3

- 2.a) No hay un formato de audio universalmente adoptado por todos los navegadores el elemento audio nos permite agregarle distintas fuentes:
 - ogg
 - mp3
 - au
 - wav

2.b

<audio controls src="https://html5tutorial.info/media/vincent.mp3">
</audio>

Ejercitación 3

- 3.A) ¿Qué formatos soporta?
- 3.B) Crear un elemento video

Ejemplo de src: https://www.w3schools.com/html/mov_bbb.mp4/ogg

3.a) Actualmente, los navegadores permiten los formatos:

- mp4
- webm
- og∨

FireFox permite mostrar videos en formato ogv (formato de vídeo de código abierto Ogg/Theora).

```
3.b) <video controls
src="https://www.w3schools.com/html/mov bbb.mp4/ogg"></video>
```

Ejercitación 4

4.A) Crear un formulario con un campo requerido

<form action=""></form>
<pre><label>Nombre: <input id="nombre" required="" type="text"/></label></pre>
 <
<pre><label>Apellido: <input id="ape" type="text"/></label> </pre>
<pre><input id="boton" type="submit" value="Enviar"/></pre>
Nombre:
Apellido Completa este campo
Enviar

4.B) Crear un formulario con un campo de tipo email y validar que funcione

Nombre: Fadua
Apellido: Dora
Email: gghnmmm Enviar
Incluye un signo "@" en la dirección de correo electrónico. La dirección "gghnmmm" no incluye el signo "@".
<form action=""></form>
<pre><label>Nombre: <input id="nombre" required="" type="text"/></label></pre>
(br>
<pre><label>Apellido: <input id="ape" type="text"/></label> <br< pre=""></br<></pre>
<pre><label>Email: <input id="email" type="email"/> </label></pre>

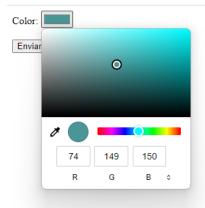
4.C) Crear un formulario con un campo de tipo fecha y validar que funcione

<input type="submit" id="boton" value="Enviar">



</form>

4.D) Crear un formulario con un campo de tipo color y validar que funcione



```
<form action="">
     <label>Color: <input type="color" id="col"></label> <br>
<input type="submit" id="boton" value="Enviar">
</form>
```

4.E) Crear un formulario con un campo de tipo number y validar que funcione. Además configurar valores mínimos y máximos permitidos.

