**Ejercitación 1 - Responder el siguiente cuestionario**

**1. ¿Ventajas de HTML5?**

**2. ¿Por qué utilizarlo?**

**3. Nombre ventajas**

R-1

1- gratuito, conpatibilidad con los navegadores, codigo ordenados , Almacenamiento mejorado, HMTL5 y el diseño adaptativo.

El lenguaje HTML5 se usa para definir la estructura básica de una página web. Sin embargo, una de sus más grandes adiciones en esta nueva versión es poder añadir audio y video multimedia.

Con HTML5 se pueden crear animaciones en 2D gracias a la etiqueta <canvas>.

**Ejercitación 2**

**2.A) ¿Qué formatos soporta ?**

**2.B) Crear un elemento audio**

**Ejemplo de src:** [**https://html5tutorial.info/media/vincent.mp3**](https://html5tutorial.info/media/vincent.mp3)

R-2

mp3, wav, ogg, au

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

OR

<audio>

<source 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**](https://www.w3schools.com/html/mov_bbb.mp4/ogg)

R-3

mp4, webm y ogv

<video src=" https://www.w3schools.com/html/mov\_bbb.mp4 "></video>

<video>

OR

<source src=" https://www.w3schools.com/html/mov\_bbb.mp4/ogg" type="ogg" />

</video>

**Ejercitación 4**

**4.A) Crear un formulario con un campo requerido**

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

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

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

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

R-4

<form action="#">

<input

type="text"

placeholder="this field is required"

required

name="field\_name"

/>

<input

type="email"

name="email"

id="email"

placeholder="type your email"

requiered

/>

<input

type="datetime"

name="date"

id="date"

placeholder="type your date"

required

/>

<input

type="color"

name="color"

id="color"

placeholder="type your favourite color"

/>

<input

type="number"

name="number"

id="number"

placeholder="type a number"

required

min="0"

max="100"

/>

</form>