

PRÁCTICA COMPLEMENTARIA HTML5

Ej1

¿Por qué utilizarlo?:

- Puede añadir audio y video sin necesidad de usar Flash u otro reproductor de multimedia.
- Permite subir vídeos a páginas de terceros e incrustarlos en el nuevo sitio web.
- Posee el uso de geolocalización.
- Se pueden crear animaciones en 2D → etiqueta canvas.
- El resultado final es completamente accesible, se puede acceder a esta aplicación en cualquier dispositivo.

¿Cuáles son sus ventajas?

- Es gratuito.
- Código ordenado.
- Compatibilidad en navegadores
- Almacenamiento mejorado.
- Es compatible con navegadores móviles (diseño adaptativo)

Ej2

A-

Formatos que soporta:

Audio:

- WAV
- MP3
- AAC
- VORBIS
- OPUS

B-

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
  <title>Control Audio</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<audio controls>
<source src="http://www.tutorialesprogramacionya.com/audios/gallo.mp3">
</audio>
</body>
</html>
```

Ej3

A-

Formatos que soporta:

Video:

- OGV
- MP4
- WEBM

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
  <title>Título de la página</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<video width="640" height="360"
  controls
  src="http://www.tutorialesprogramacionya.com/videos/video1.mp4">
</video>
</body>
</html>
```

Ej4

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
  <title>Ej4</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
  <form action="#">
    Usuario:
    <input type="email" id="emailusuario" required>
    <br>
    Clave:
    <input type="password" id="clave" required>
    <br>
    fecha:
    <input type="date" id="fecha" autofocus>
    <br>
    Edad:
    <input type="number" id="edad" min="0" max="100" required>
    <br>
    Color:
```

```
<input type="color" id="color" required>
<br>
<input type="submit" value="Confirmar">
</form>
</body>
</html>
```