Ejercicio 1:

1. **Las principales ventajas de HTML5 son**: Incorporación de video y audio, nuevas herramientas para mejorar la experiencia de usuario, permite la geolocalización, código más limpio, compatibilidad entre navegadores. Y optimización para móviles.

2**. La ventaja de utilizar HTML** es que, al ser código abierto, es una herramienta para crear páginas web totalmente gratis, las etiquetas se adaptan a cualquier navegador del mercado, y está hecho para se puedan realizar páginas dinámicas, eso sí, utilizando alguna otra tecnología que lo complemente.

3. **Ventajas:**

* Es código de uso gratuito.
* Permite hacer webs dinámicas.
* Fácil de utilizar.
* Permite hacer diseños de páginas web atractivas para los clientes/usuarios.
* El diseño se puede adaptar a cualquier dispositivo.

Ejercicio 2 y 3:

**Formato de video que soporta HTML:** ogv, mp4 y webm. visualización en HTML

**Formato de audio que soporta HTML:** mp3, ogg y wav.

**Formato de imagen que soporta HTML**: bmp, gif, jpg, png y tif. Visualización del HTML.