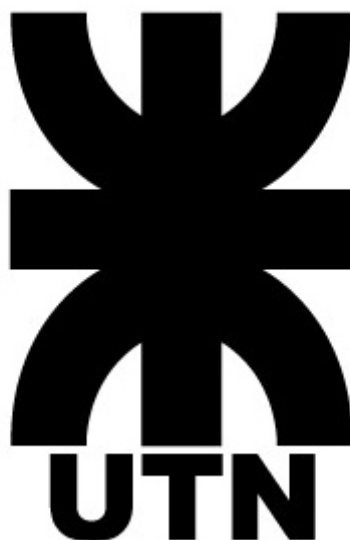


# Entornos Graficos



## Trabajo Práctico N° 1 Práctica Complementaria

**Alumno:** Ramos Javier

**Legajo:** 45544

**Año:** 2022

## Ejercitación 1

### 1. ¿Ventajas de HTML5?

La gran ventaja de desarrollar aplicaciones HTML5 es que el resultado final es completamente accesible, es decir, se puede acceder a esta aplicación desde un ordenador, tablet o móvil. Incluso al cambiar de dispositivo, se puede acceder a la aplicación web mediante la URL respectiva, cosa que no sucede con una aplicación móvil.

### 2. ¿Por qué utilizarlo?

Como se indico en el punto anterior son muchas las ventajas que nos brinda HTML5. Desde una mejor compatibilidad multimedia permitiéndonos insertar videos y audio sin usar un servicio de terceros, como flash, hasta una mejor seguridad (al alojar los cookies localmente por ejemplo) y una mejor accesibilidad gracias su diseño adaptativo.

### 3. Nombre ventajas

Las ventajas son las siguientes:

- **Es gratuito:** No necesita ningún tipo de programa especial para empezar a programar en HTML5, incluso puede hacerlo en un bloc de notas (aunque no es lo recomendable), guardar el documento como HTML y podrá visualizarlo desde cualquier navegador.
- **Código más ordenado:** Debido a la adición de nuevas etiquetas que ayudan a nombrar partes de la estructura básica de toda página web.
- **Compatibilidad en navegadores:** sin importar qué navegador empleen los usuarios el contenido se puede visualizar correctamente
- **Almacenamiento mejorado:** sin importar qué navegador empleen los usuarios el contenido se puede visualizar correctamente
- **HTML 5 y el diseño adaptativo:** Esta especificación para móviles puede hacerla desde el mismo documento HTML o puede emplear una framework especializada para mejorar tu productividad.

## Ejercitación 2

### 2.A) ¿Qué formatos soporta ?

De audio soporta:

- mp3.
- wav.
- ogg.

En cuanto a vídeo los formatos compatibles son:

- mp4 = H. 264 + AAC.
- ogg/. ogv = Theora + Vorbis.
- webm = VP8 + Vorbis. e

