



Escuela Superior de Computo



## Tarea 15-17: CanvasPaint, Figuras 3D, Audio-Video

### Application Development for Mobile Devices

Martínez Méndez Eduardo Isai –  
2019630155

3CM14

Profesor: Cifuentes Álvarez Alejandro  
Sigfrido

Fecha de entrega: 20 de abril del 2021

## Tarea 15 – CanvasPaint

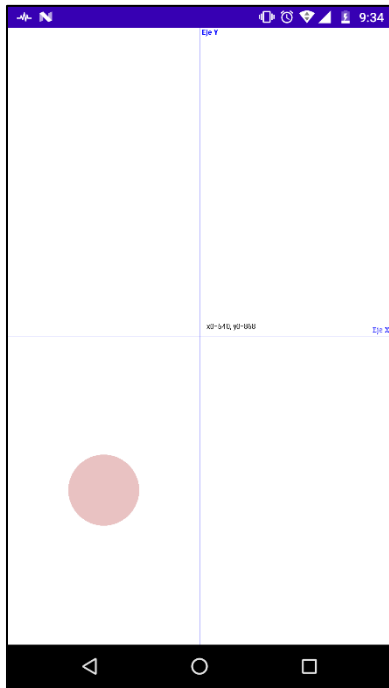


Figura 1. Ejemplo 1, mostrando dibujo del círculo y líneas de eje x, y, junto a las coordenadas del centro de la pantalla

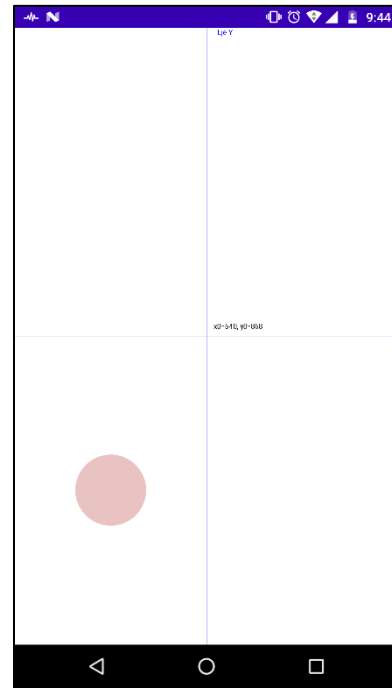


Figura 2. Ejemplo 1, modificando los parámetros de `setTextAlign()` y `setTypeFace()`

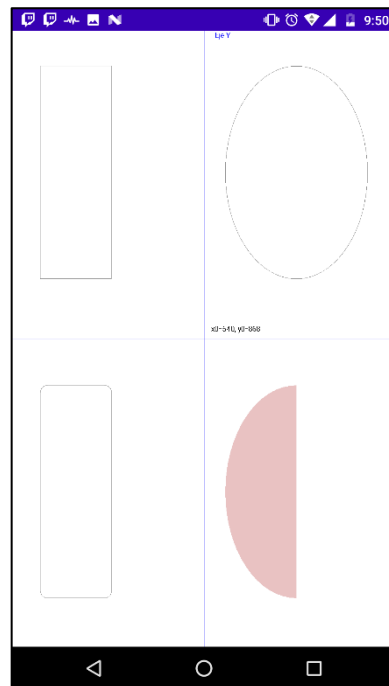


Figura 3. Ejemplo 1, mostrando el dibujo de las figuras solicitadas.

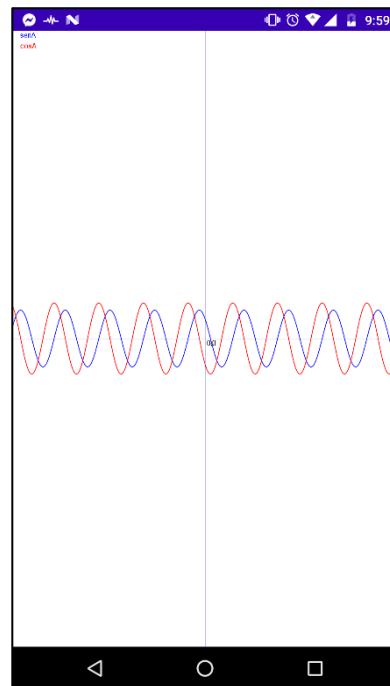


Figura 4. Ejemplo 2, mostrando dibujo de la señal seno y coseno calculada.

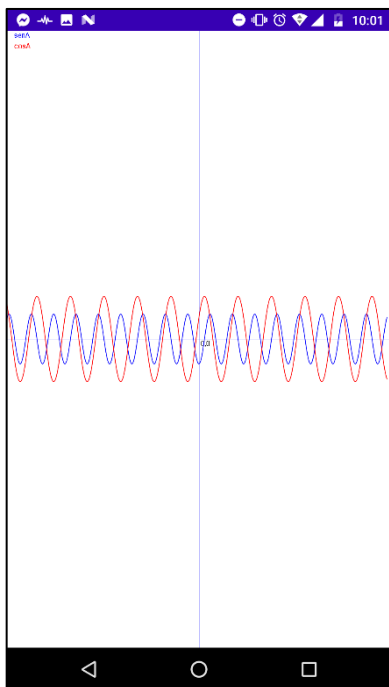


Figura 5. Ejemplo 2, modificando periodo y amplitud de las funciones seno y coseno.

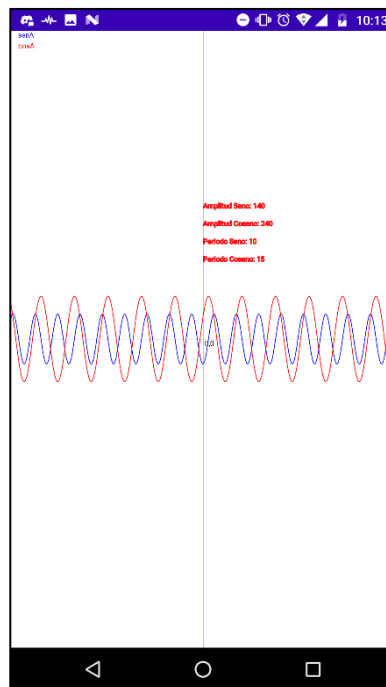


Figura 6. Ejemplo 1, mostrando acotación de las funciones seno y coseno.

## Tarea 16 – Figuras 3D

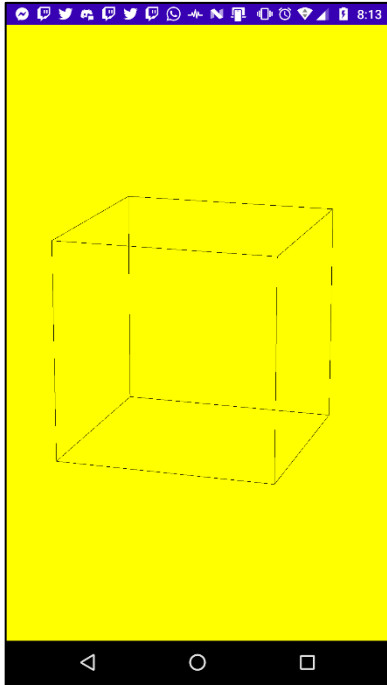


Figura 7. Mostrando cubo dibujado usando canvas

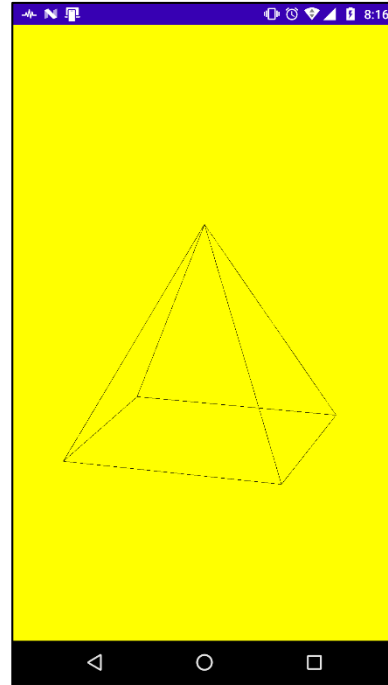


Figura 8. Mostrando piramide dibujado usando canvas

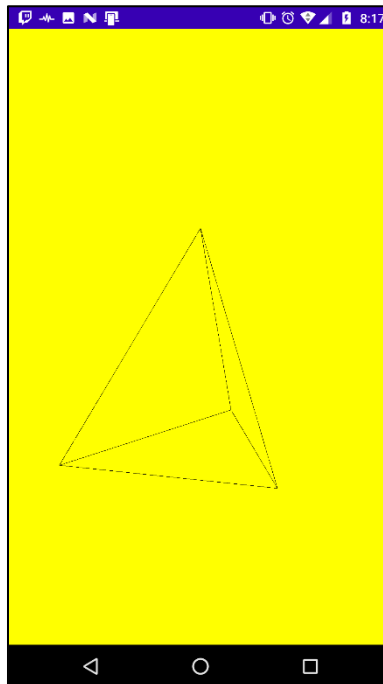


Figura 9. Mostrando tetraedro dibujado usando canvas

## Tarea 17 – Audio-Video

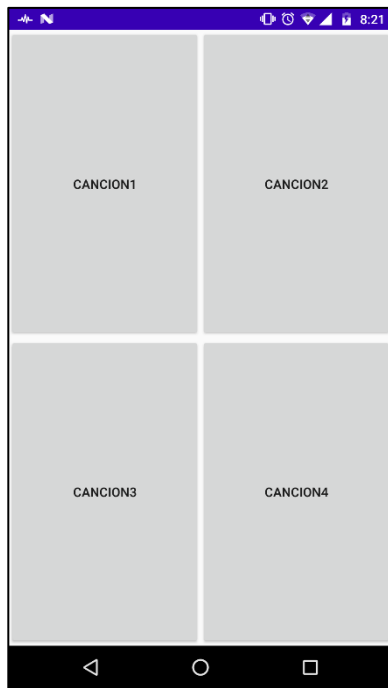


Figura 10. Ejemplo 1, botones reproductores de audios distintos

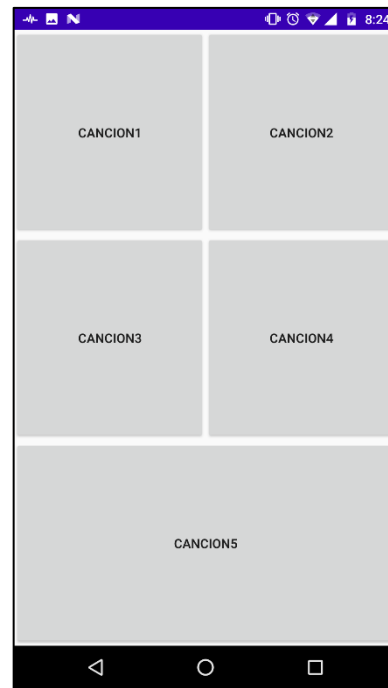


Figura 11. Ejemplo 1, agregando quinto botón para risas.wav



Figura 12. Ejemplo 2, botón de reproducción de video

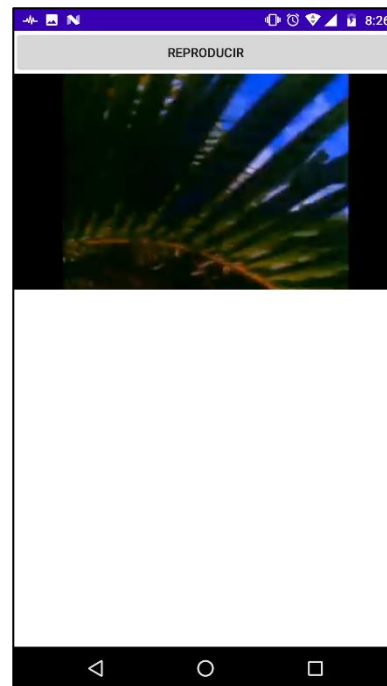


Figura 13. Ejemplo 2, video “this is love” reproduciendo

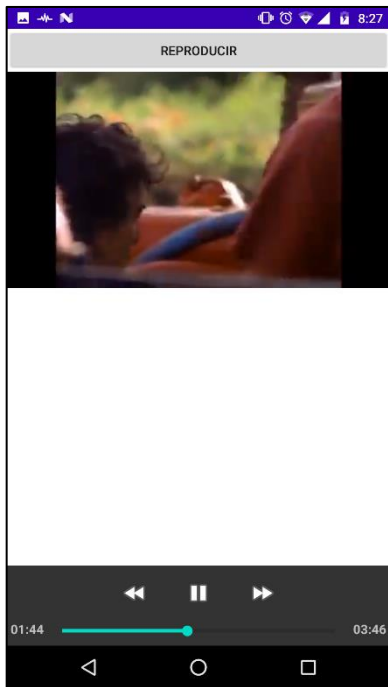


Figura 14. Ejemplo 2, controles de video del reproductor

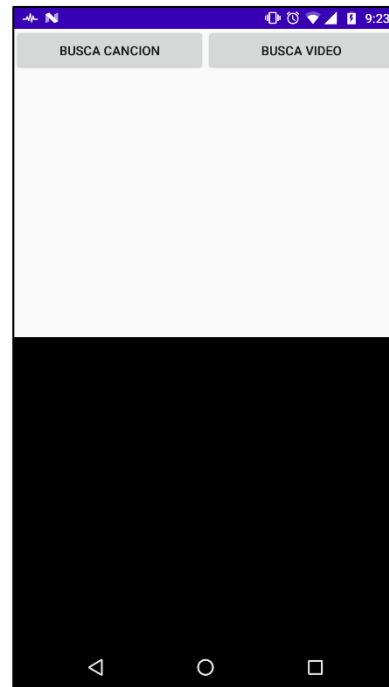


Figura 15. Ejercicio 1, botones de busqueda de archivos dentro del dispositivo

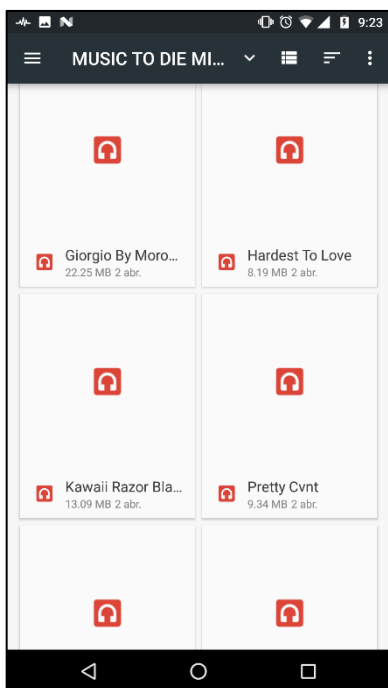


Figura 16. Ejercicio 1, selección de archivo de audio a reproducir

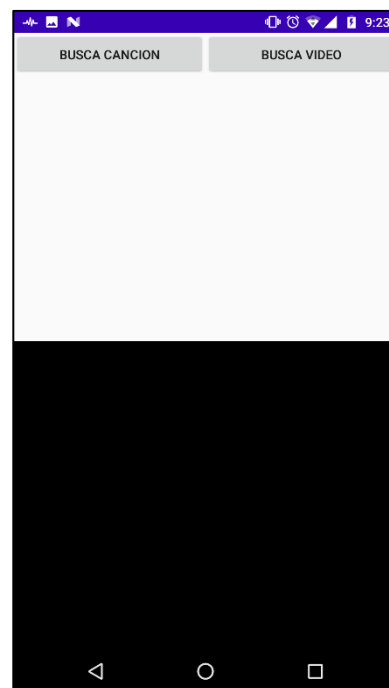


Figura 17. Ejercicio 1, reproducción del audio seleccionado, detenido al presionar "Busca Video"

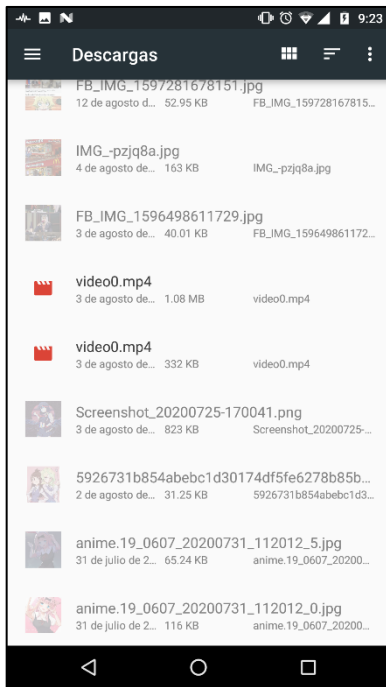


Figura 18. Ejercicio 1, selección del archivo de video a reproducir

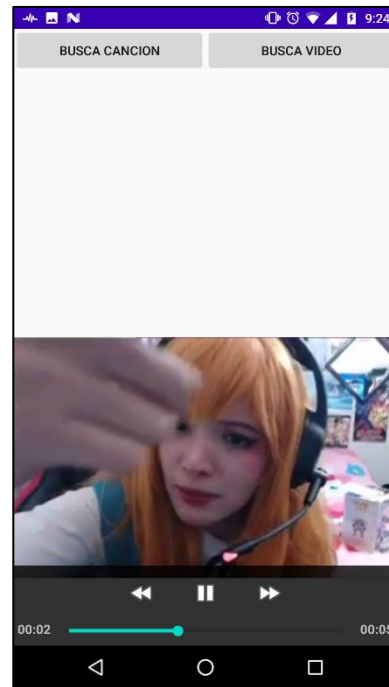


Figura 19. Ejercicio 1, reproducción del archivo de video seleccionado.