

“Examen de COCG”.

Nombre:

DNI:

Tema 1

- 1) Que es un Terminal raster.
- 2) Que es la memoria de refresco, el doble buffer y la profundidad de bit.
- 3) Que es la frecuencia de barrido. Que significado tiene en un monitor de plasma.

Tema 2

- 1) Que son las coordenadas Homogéneas.
- 2) Tengo que dibujar un Sistema solar. Me dan todos los planetas situados en el (0,0,0). Haz un diagrama de flujo para dibujar un planeta a 100millones de kilómetros del sol que gira sobre el sol y sobre si mismo. Este planeta tiene un satélite a 100mil kilómetros que gira sobre el y sobre si mimo. Que funciones utilizarías colócalas por orden.

Tema 3

- 1) Haz un esquema con el proceso de visión en 2D.
- 2) Que No puede hacer el modelo de la cámara sintética.
- 3) Que es la proyección oblicua como se hace en opengl