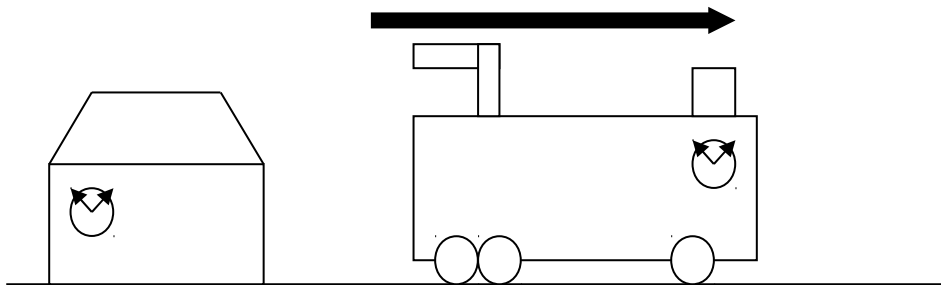


“Examen de COCG Septiembre”.

Nombre
DNI

- 1) Memoria de refresco, cuantificación del color y LUT
- 2) Que son las coordenadas homogéneas, que son para que sirven problemas, virtudes.
- 3) Tengo un modelo de un tren que va por una vía y una estación del tren. En la estación esta el reloj 1 con sus manecillas y en el tren el reloj dos. Haz un esquema del orden de dibujo del tren, la estación y los dos relojes. Todos tienen tamaño unitario, el tren es 10 veces la unidad, y la estación 100 mientras que las manecillas .8. El tren se mueve a 100km por hora.



- 4) Modelo de iluminación simple, modelo de phong
- 5) Que obtienes si a partir de los siguientes puntos si ejecutas los siguiente comandos con `glPolygonMode(GL_FRONT, GL_FILL)`, dibújalo.

	<pre>glBegin(GL_TRIANGLES); 1) secuencia, 1,2,3,4,5 2) secuencia 3,2 1, 3,4,5 3)secuencia 2,1,3,4,3,2,3,5,4. glBegin(GL_TRIANGLE_STRIP). 1) secuencia, 1,2,3,4,5 2) secuencia 2,1,3, 4,5</pre>
--	--