317242409 Grupo: 11

Práctica 10

Instrucciones

*Realizar el recorrido a la inversa y en diagonal del vehículo mostrado en clase y dejar la animación cíclica.

*Colocar la llanta faltante.

*PDF con la explicación y los cálculos que muestre como se obtuvo el ángulo del vehículo en diagonal y su valores de deltax y deltaz.

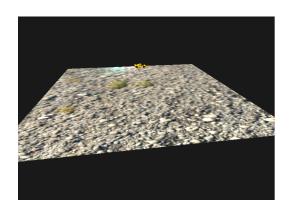
Desarrollo

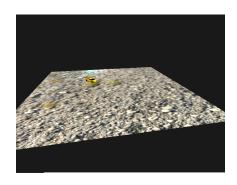
Para la demostración, lo que se tuvo que hacer es plantear la ecuación general de la pendiente.

Entonces delta de x será

$$delta(x) = m * delta(z)$$
 Si mi delta(z) en el codigo es de 0.5, entonces
$$delta(x) = m * delta(z)$$

$$delta(x) = -1 * 0.5 = -0.5$$





317242409 Grupo: 11

