

Materia: VISIÓN

Profesor: Dr. Félix Calderón Solorio

Alumno: Sergio Jhovanne Domínguez González

Dada la transformación:

$$T = \begin{bmatrix} 1.3 & -0.1 & 10 \\ -0.5 & 1 & 5 \\ 0 & 1 * 10^{-4} & 1 \end{bmatrix}$$

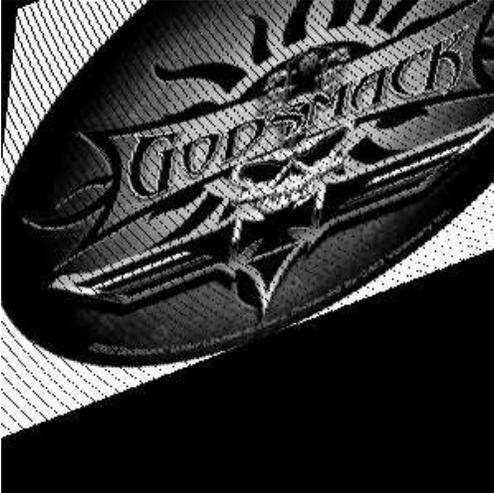
calcular:

- a) Una imagen destino barriendo todos los puntos de la imagen original.
- b) Una imagen destino barriendo todos los puntos de la imagen destino y aproximando coordenadas al entero más próximo.
- c) Igual que b) pero usando interpolación bilineal.



Figura 1: Imagen original.

Desarrollo



(a) Inciso a.



(b) Inciso b.



(c) Inciso c.

Figura 2: Transformaciones.