Punto (10, 10,0)

$$\begin{matrix} x \\ y \\ z \\ 1 \end{matrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 9 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} \cos 40 & 0 & \sin 40 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ -\sin 40 & 0 & \cos 40 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 9 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} 9 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{matrix} 10 \\ 10 \\ 0 \\ 1 \end{matrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 90 \cos 40 \\ 10 \\ -90 \sin 40 + 9 \\ 1 \end{pmatrix}$$

Punto (40, 10,0)

$$\begin{matrix} x \\ y \\ z \\ 1 \end{matrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 9 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} \cos 40 & 0 & \sin 40 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ -\sin 40 & 0 & \cos 40 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 9 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} 9 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{matrix} 40 \\ 10 \\ 0 \\ 1 \end{matrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 360 \cos\ 40 \\ 10 \\ -360 sin + 9 \\ 1 \end{pmatrix}$$

Puntos (40, 40,0)

$$\begin{matrix} x \\ y \\ z \\ 1 \end{matrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 9 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} \cos 40 & 0 & \sin 40 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ -\sin 40 & 0 & \cos 40 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 9 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} 9 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{matrix} 40 \\ 40 \\ 0 \\ 1 \end{matrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 360 \cos\ 40 \\ 40 \\ -360 sin + 9 \\ 1 \end{pmatrix}$$

Puntos (10, 40,0)

$$\begin{matrix} x \\ y \\ z \\ 1 \end{matrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 9 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} \cos 40 & 0 & \sin 40 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ -\sin 40 & 0 & \cos 40 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 9 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{pmatrix} 9 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} * \begin{matrix} 10 \\ 40 \\ 0 \\ 1 \end{matrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 90 \cos 40 \\ 40 \\ -90 \sin 40 + 9 \\ 1 \end{pmatrix}$$