EJERCICIOS DE MATRICES

**Pedro Ignacio Ibarra Mercado**

**8ºA T/M**

**Carlos Enrique Morán Garabito**

**Cinemática de Robots**

**Universidad Politécnica De La Zona Metropolitana De Guadalajara**

**Obtener la rotación de un objeto realiza:**

**1.- X=90º Y=30º Z=70º**

**X= x Y=**

**X\*Y= x Z=**

**R=**

**2.- Y=75º X=60º Y=7º**

**Y= x X=**

**Y\*X= x Y=**

**R=**

**3.- Z=45º X=35º Z=15º**

**Z= x X=**

**Z\*X= x Z=**

**R=**

**4.- Z=15º X=35º Z=45º**

**Z= x X=**

**Z\*X= x Z=**

**R=**