

Tarea EV 1 3 Investigación de par de rotaciuaternos

Everardo Estrella Rojo

Martes 17 de Septiembre 2019

1. Par de Rotación

El par motor es el momento de fuerza que ejerce un motor sobre el eje de transmisi potencia o, dicho de otro modo, la tendencia de una fuerza para girar un objeto alrededor de un eje, punto de apoyo, o de pivote. La potencia desarrollada por el par motor es proporcional a la velocidad angular del eje de transmisiiniendo dada por:

$$P = Mw \quad (1)$$

Mediante la definici un vector k (k_x, k_y, k_z) y un ulo de giro θ , tal que el sistema OUVW corresponde al sistema OXYZ girado un ulo θ sobre el eje k

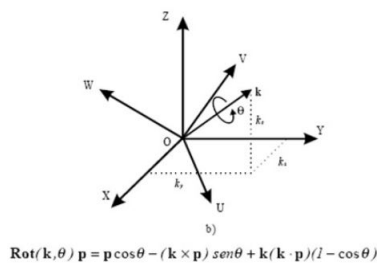


Figura 1: Par de Rotación

2. Cuaternios

1.pdf 1

\AM@currentdocname .pdf

.pdf

3. Conclusion

me agrado el tema [?]