
Mecánica Vectorial (MECG-1001): Trabajo Autónomo 01

Semestre: 2017-2018 Término II

Instructor: Luis I. Reyes Castro

Paralelo: 08

Problema 1.1. Considere la llave curva mostrada en la figura de abajo.

- [2 Puntos] Para el caso cuando $\alpha = 30^\circ$ encuentre el momento que la fuerza F ejerce sobre el perno en O .
- [2 Puntos] Encuentre el ángulo α que maximiza el momento ejercido por la fuerza F sobre el perno en O .

