

Clase Auxiliar FI2001 Mecánica

Profesor: Claudio Romero

Auxiliar: Francisco Sepúlveda & Sergio Godoy

20/Octubre/2009

P1. Un disco homogéneo de radio a y masa M rueda sin resbalar sobre una superficie cilíndrica de eje horizontal y radio b .

- Escriba las ecuaciones de movimiento para el disco.
- Determine el periodo de las pequeñas oscilaciones en torno a la posición de equilibrio estable.

