

Física I: Tarea 6

Discutir semana Lunes 19 Septiembre 2005

Profesor: *Alejandro Valdivia*

1. **Problemas del Tipler Ed. 5, Capítulo 5:** 6, 14, 24, 30, 35, 38, 42, 49, 53, 56, 69, 71, 74, 85, 93, 104, 108, 112
2. **Problemas Sugeridos del Tipler Ed. 5, Capítulo 5 :** 11, 16, 27, 29, 33, 41, 43, 44, 50, 55, 58, 70, 73, 79, 90, 98, 102, 107, 115, 116, 117
3. **Problema Sugerido** modificar el archivo tray.xls de excel para encontrar una aproximación para la velocidad mínima necesaria para que la montaña rusa funcione, asumiendo que $\mu_r = 0.1$, $R = 10$ m, $m = 100$ kg.