



Ejercicio 5

Profesor: Andrés Escala

Auxiliares: Camilo Levenier, Diego Campanini & Gonzalo Pizarro

8 de mayo de 2014

- P1** Un bloque de masa m_1 descansa sobre un bloque de masa m_2 que está unido a un resorte de constante elástica k y largo natural l_0 . Determinar la amplitud máxima del movimiento del bloque m_2 (es decir $x_{max} - l_0$) de manera que el bloque m_1 no resbale.

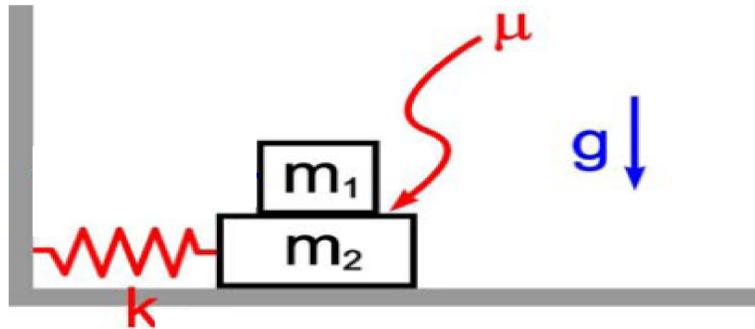


Figura 1: Sistema problema 1