

EJERCICIO 10

SISTEMAS DINÁMICOS

PROF: MARCEL CLERC
AUXILIAR: SERGIO GODOY

Péndulo Doble. Un péndulo doble está compuesto por dos péndulos de masas puntuales “ m ”, dos cuerdas sin masas e inextensibles de largo “ l ”. Considere ambos péndulos bajo la influencia del campo gravitatorio constante (g).

9-1 Encuentre las frecuencias y modos propios del sistema.

