

TAREA 4

1. Problema 2

1.1. Inciso d

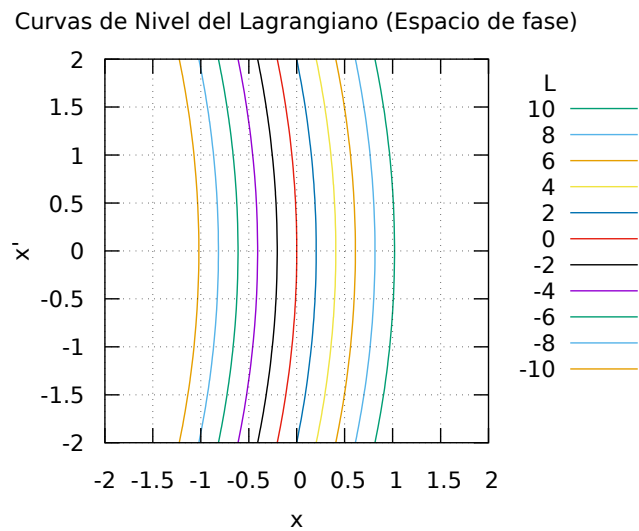


Figura 1: Curva de Nivel del Lagrangiano

1.2. Inciso e

Curvas de Nivel del Hamiltoniano (Espacio de Estado)

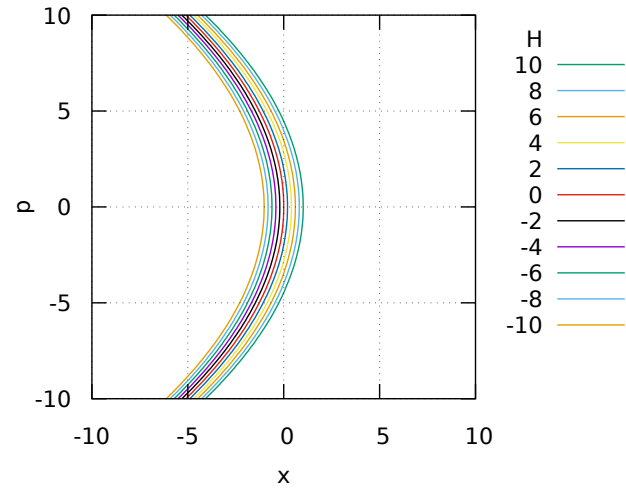


Figura 2: Curva de Nivel del Hamiltoniano

2. Problema 3

2.1. Inciso d

Curvas de Nivel del Lagrangiano (Espacio de fase)

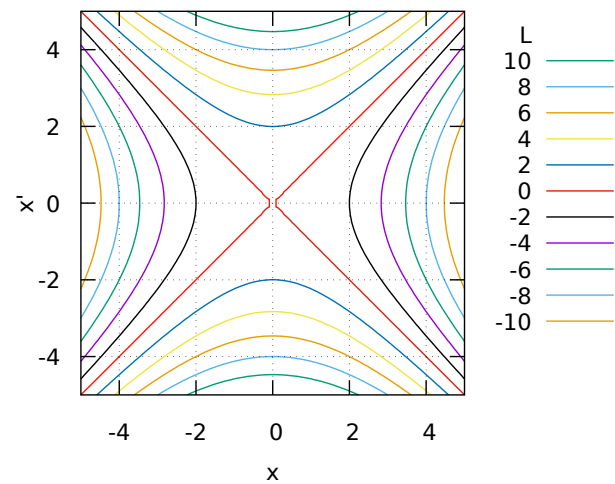


Figura 3: Curva de Nivel del Lagrangiano

2.2. Inciso e

Curvas de Nivel del Hamiltoniano (Espacio de Estado)

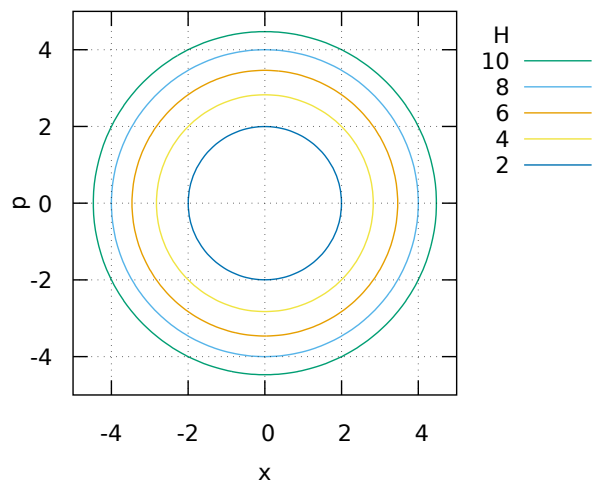


Figura 4: Curva de Nivel del Hamiltoniano