

EVOLUCION DINAMICA DE UN SISTEMA DE TRES CUERPOS
CON MASAS FINITAS

F. LOPEZ GARCIA

OAFA

Se estudia numéricamente el comportamiento dinámico de tres cuerpos con masas finitas. El sistema se considera compuesto por el movimiento de la binaria m_1 y m_2 y el movimiento de m_3 respecto al centro de masa de m_1 y m_2 .