

Temas Selectos de Ingeniería Física II | V. 25 mayo 2018

Ondas lineales, no lineales y Solitones | Tema #3

- (i). De una cadena de resortes lineales, (i.e. satisfacen la ley de Hooke) que tienen partículas de masa, m , y tomando el límite continuo, deducir la ecuación de onda.

Este es el ejemplo 1.3, Capítulo 1, del texto de Mattheij, Rieustra, ten Thijs Boonklemp, Partial Differential Equations: Modeling, Analysis, Computation (Está en el Dropbox: Mattheij-PDEs-Modeling.pdf).

Fecha de entrega 1° de junio de 2018