

## Se estudia el efecto del desorden en una molécula artificial elástica lineal usando el método de los elementos finitos

Se estudia el efecto del desorden en una molécula artificial elástica lineal usando el método de los elementos finitos. La molécula artificial elástica consiste de resonadores acoplados por cristales fonónicos finitos. Se encuentran las brechas y las bandas del cristal fonónico que sirve de base para el acoplador. Después se estudia el efecto de introducir el resonador en una brecha del cristal fonónico.

### Resumen de la contribución

**Author:** MAXINEZ MIRANDA, Juan Armando (ICF, UNAM)

**Presenter:** MAXINEZ MIRANDA, Juan Armando (ICF, UNAM)