

# Modelo físico para medios granulares unidimensionales

**Prof. Lautaro Vergara Cofre**  
Universidad de Santiago de Chile, Chile.

Lunes 31 de enero de 2011, 12h  
Seminario de Física Aplicada I, ETSI Informática  
Avda Reina Mercedes s/n, Sevilla



**Resumen.** Los medios granulares se encuentran en variadas formas en la Naturaleza, desde medios planetarios e interestelares, hasta en la agricultura, la farmacología y la minería. Por ello la importancia de comprender su dinámica bajo distintas situaciones físicas. En este seminario se presenta un modelo físico que da cuenta de los datos experimentales en cadenas granulares homogéneas, y que permite caracterizar los efectos disipativos en tales sistemas.

Organizada por JFR Archilla del Grupo de Física No Lineal de la Universidad de Sevilla

