

## Marchas aleatorias y la clase de universalidad de KPZ.

El teorema del límite central describe las fluctuaciones universales en el movimiento de un punto. La clase de universalidad de Kardar-Parisi-Zhang (KPZ) introducida en 1986, describe las fluctuaciones universales en la evolución de una interfase separando un material estable de otro inestable y ya se han identificado varios modelos estocásticos que se encuentran en ella, produciéndose una verdadera revolución en el área de probabilidad y física-matemática. En este seminario explicaremos estos conceptos y cómo recientemente se ha podido mostrar que una marcha aleatoria también cae en la clase de universalidad de KPZ.