
SEMINARIO

Dr. Mariano Caruso

Granada

El principio de mínima acción en procesos estocásticos

Abstract: Los principios variacionales han dado a las teorías físicas actuales el poder de conjugar las reglas que surgen de una mínima expresión que explica lo máximo compartido, que actúan como compresores de las leyes. Dada la potencia de los principios variacionales, gran parte de las teorías actuales de la física los han convertido, a su tiempo, en parte de sus fundamentos. Los trabajos fundacionales de Kolmogorov y Chapman, dieron lugar a las ecuaciones fundamentales en el campo de los procesos estocásticos, cuya solución describe la evolución temporal de las medidas de probabilidad asociada al proceso estocástico. Centraremos nuestra atención en una formulación lagrangiana de los procesos estocásticos.

B118

Jueves 9 de Noviembre de 2017 (17:00)

Organiza: Física Matemática

