



Una introducción a la teoría de Lie y representaciones

Cristian Pérez

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Fecha: Jueves 5 de Octubre de 2017

Sala: Aula

Hora: 11:45 - 13:00

Abstract:

En esta charla se definirán los conceptos básicos de las álgebras de Lie y su conexión con los grupos de Lie. Desarrollaremos algunos ejemplos que nos ayudarán a comprender estos conceptos. Por último, reinterpretaremos estas definiciones geoméricamente, en el sentido de variedades diferenciables.