



Contribution ID: 2

Type: **Short Talk (5')**

Representaciones de Álgebras de Lie graduadas.

Monday 28 November 2022 17:25 (5 minutes)

Se construye el algebra de Lie del grupo de Poincare para extenderlo a álgebras de Lie graduada adicionando generadores fermionicos. Se estudiarán representaciones irreducibles minimales de estas álgebras y los respectivos súpercampos para construir densidades lagrangianas invariantes bajo las álgebras graduadas.

Author: GUZMAN MARTINEZ, Juan Camilo (Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá)

Co-author: Mr MARTINEZ MARTINEZ, Roberto Enrique

Presenters: GUZMAN MARTINEZ, Juan Camilo (Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá); Mr MARTINEZ MARTINEZ, Roberto Enrique

Session Classification: Theory and Phenomenology

Track Classification: Theory - Phenomenology