Bootstrap de la matriz S y simetrías no invertibles

DR. LUCÍA GÓMEZ CÓRDOVA
ICN, UNAM



En este seminario introduciré los conceptos básicos del programa de bootstrap de la matriz S y de las simetrías no invertibles. Explicaré cómo la simetría de cruce (crossing symmetry) de las amplitudes de dispersión puede modificarse en presencia de simetrías no invertibles. Posteriormente, mostraré cómo estas reglas de cruce modificadas pueden incorporarse al programa de bootstrap de la matriz S y presentaré cotas no perturbativas para teorías cuánticas de campos con diferentes simetrías categóricas.

Física de
ALTAS ENERGÍAS
SEMINARIO

18 NOVIEMBRE 2026 | 13:00 | Salón de Seminarios de Gravitación y Física de Altas Energías, A225, ICN

Instituto de Ciencias Nucleares UNAM

IF Instituto de Física UNAM

https://indico.nucleares.unam.mx/event/2738
zoom:
https://cern.zoom.us/j/63861353708?pwd=cTBSMXBGc29iRVhWS3IUVmdLajZwZz09