

COLOQUIO MENSUAL DEL IMERL 2025



Fecha: Martes 9 de octubre.

Hora: 16:30 hrs.

Lugar: Salón 101.

Expositor: Roberto Markarian.

Entrada libre

GASES. BILLARES MATEMÁTICOS. STADIUMS. TANGAS

RESUMEN

Se expondrán algunas de las motivaciones físicas para el estudio de las propiedades caóticas de los billares matemáticos.

Se darán las definiciones básicas para el estudio de los billares en el plano y de algunas de esas propiedades de desorden.

Se estudiarán dos ejemplos particularmente importantes en los que la velocidad en que se 'percibe' el desorden es lenta.

Se dará bibliografía que permitirá a los interesados resolver ejercicios relacionados con los temas generales.