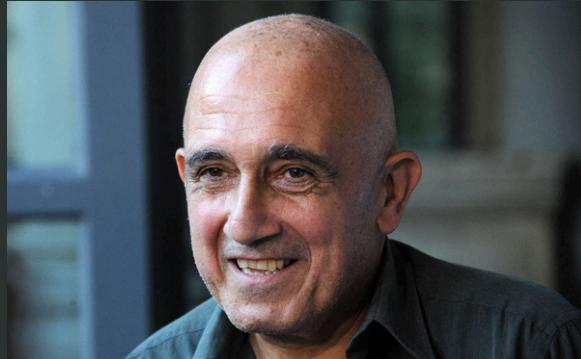


# COLOQUIO MENSUAL DEL IMERL 2025



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.*