

Billares triangulares y superficies planas

Ferrán Valdez

Centro de Ciencias Matemáticas UNAM

En esta plática hablaremos de billares en mesas triangulares y de un problema abierto desde hace siglos: el de la existencia de órbitas periódicas. Explicaremos cómo los billares triangulares se estudian usando el flujo geodésico en una superficie plana.