

ACCIONES DE GRUPOS EN SUPERFICIES DE RIEMANN

El objetivo de esta charla es introducir el concepto de superficie de Riemann, evitando el uso de tecnicismos. Discutiremos sobre su clasificación topológica, sobre sus auto-equivalencias, sobre la acción de grupos y sobre el espacio que parametriza sus clases de isomorfía. Se presentarán ejemplos simples que permiten, de forma natural, la formulación de problemas interesantes, algunos de los cuales permanecen abiertos y concitan mucho interés.