

**Título:** Estabilidad por conjugación en trenzas y grupos de Artin – Tits

**Resumen.** En esta charla presentamos los grupos de Artin-Tits y sus relaciones con grupos modulares, teoría de nudos y grupos de reflexiones. En particular presentamos el complejo de grupos parabólicos, a través de él clasificamos completamente los grupos parabólicos que son estables por conjugación.