



Coloquio Inst-Mat

Instituto de Matemáticas

Universidad de Talca

Camino Lircay S/N, Campus Norte, Talca-Chile

Nudos y estructura con ligas

Jesús Juyumaya*

Instituto de Matemáticas

Universidad de Valparaíso

Abstract

El fin de la charla es exponer el origen y el porqué de la introducción de los monoides con ligas y los monoides ramificados. En particular, explicaré cómo estos monoides y sus deformaciones son fundamentales en la construcción de invariantes polinomiales de nudos.

*e-mail: juyumaya@gmail.com