



Coloquio Inst-Mat
Instituto de Matemáticas
Universidad de Talca
Camino Lircay S/N, Campus Norte, Talca-Chile

Una breve introducción a la conjetura de Hodge

Roberto Villaflor^{*}
Pontificia Universidad Católica de Chile

Resumen

El objetivo de esta charla será introducir uno de los 7 problemas del milenio, la llamada conjetura de Hodge. Nos enfocaremos en explicar el origen de la conjetura desde el punto de vista de las integrales (periodos), y si el tiempo lo permite hablaremos de el estado del arte y ejemplos.

^{*}e-mail: roberto.villaflor@mat.uc.cl