



Coloquio IMAFI

Instituto de Matemática y Física

Universidad de Talca

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

Sobre las curvas de Humbert Edge

Alexis García Zamora *

Universidad Autónoma de Zacatecas, México.

Abstract

Presentaremos la noción de curvas de Humbert, y su generalización: las curvas de Humbert Edge, que son intersección completa en un espacio proyectivo de cuádricas diagonales. Explicaremos la contribución de W. L. Edge al estudio de estas curvas y trataremos diversos aspectos, como caracterizaciones, descomposición de Jacobianas, moduli y especializaciones.

*e-mail: alexiszamora06@ gmail.com