



Coloquio Inst-Mat

Instituto de Matemáticas

Universidad de Talca

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

Matrices ultramétricas desde los datos a la teoría de Potencial.

Jaime San Martín*

Centro de Modelamiento Matemático - Universidad de Chile

Abstract

Haremos un pequeño viaje sobre las matrices ultramétricas, su relación con distancias ultramétricas y por lo tanto con clasificación y datos. Por otro lado, veremos como ellas aparecen en teoría de Potencial y trataremos de conciliar ambos mundos.

*e-mail: jsanmart@dim.uchile.cl