



Coloquio Inst-Mat

Instituto de Matemáticas

Universidad de Talca

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

Modificación de Nash en superficies complejas, algunas propiedades.

Jawad Snoussi*

Instituto de Matemáticas, Universidad Nacional
Autónoma de México, Cuernavaca, México.

Abstract

Daremos la definición y descripción de la modificación de Nash en espacios analíticos complejos. Luego afinaremos esta descripción en el caso de dimensión dos. En particular, haremos una comparación con la explosión del punto en superficies normales, y resaltaremos el papel que pueden jugar algunas componentes irreducibles del cono tangente.

*e-mail: jsnoussi@im.unam.mx