

CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA ESPECTRAL DE UN HAZ DE MATRICES BAJO PERTURBACIONES
DE RANGO UNO

Francisco Dardo Martínez Pería

Centro de Matemática de La Plata (CMALP-UNLP) e Instituto Argentino de Matemática “Alberto P.
Calder, Argentina
martinezperia@gmail.com

El objetivo de esta charla es presentar algunos resultados nuevos (y otros no tan nuevos) referidos a los cambios que sufre la forma canónica de Kronecker asociada a un haz de matrices dado cuando éste es perturbado (aditivamente) con otro haz de rango uno.

Trabajo en conjunto con Leslie Leben (TU Ilmenau, Alemania), Friedrich Philipp (TU Ilmenau, Alemania), Carsten Trunk (TU Ilmenau, Alemania) y Henrik Winkler (TU Ilmenau, Alemania).