



CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES
Real Sociedad Matemática Española
Universidad de Murcia, del 7 al 11 de Septiembre de 2015

Monodromía combinatoria

Pablo Portilla,

Se presentan las primeras definiciones de un tipo de grafos que codifican la topología de una superficie con borde junto con un automorfismo periódico de la misma. Esta teoría nos permite estudiar de forma combinatoria la monodromía de una singularidad aislada.

Referencias

- [1] Norbert A'Campo: Tête-à-tête twists and geometric monodromy,
Preprint () (2009),

¹Office 208
ICMAT
C/ Nicolás Cabrera nº13-15
Campus de Cantoblanco, UAM
28049 Madrid SPAIN

pablo.portilla@icmat.es