



Instituto Universitario de Investigación
de Matemáticas
y Aplicaciones
Universidad Zaragoza



Departamento de
Matemáticas
Universidad Zaragoza

Seminario Geometría y Topología

Conferencia

por

Edwin León Cardenal

Título:

“Q-resoluciones y Funciones zeta”

Abstract:

En esta charla veremos como usar la técnica de Q-resoluciones de singularidades para calcular algunas funciones zeta. En particular usaremos esta técnica para calcular funciones zeta topológicas y de monodromía. Enunciaremos la conjetura de la monodromía y daremos algunos detalles de trabajo en curso sobre esta conjetura para una familia especial en el caso superficies. En esta charla reportamos algo del trabajo conjunto con Jorge Martín Morales, Wim Veys y Juan Viu Sos.

Fecha: Jueves, 24 de noviembre de 2022

Hora: 14:00 horas

Lugar: Seminario de Geometría y Topología, Edificio de Matemáticas