

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA

SEMINÁRIOS DE ÁLGEBRA – 1S 2023

Grupos fundamentais em geometria algébrica

Nelson Serrano (Unicamp)

11/04/2023

Resumo: Os invariantes topológicos são importantes objetos de estudo da topologia algébrica. Dentre eles, destaca-se o primeiro grupo fundamental. O propósito desta palestra é apresentar uma reformulação categórica do grupo fundamental, a fim de possibilitar a construção de um invariante análogo em geometria algébrica.