



Grupoides y aplicaciones

Karegar Baneh Kohal Quentin Elie Thoth

Estudiante de Doctorado en Ciencias Matemáticas
Unidad de Cuernavaca, Instituto de Matemáticas, UNAM
e-mail: quentin.karegar@im.unam.mx

Los grupoides pueden interpretarse como una mezcla de espacio, grupos y relaciones de equivalencia al mismo tiempo. En esta plática, presentaremos cómo los grupoides (de Lie) intervienen en una fórmula general del índice de un operador elíptico sobre una variedad cerrada.