

SEMINARIO SISTEMAS DINÁMICOS DE SANTIAGO

EXPOSITOR(A): Sebastián Barbieri (Universidad de Santiago de Chile)

TÍTULO: *Extensiones libres de subshifts*

RESUMEN: Dado un grupo G , un subgrupo H y un H -subshift X , la *extensión libre* de X a G es el G -subshift cuyas configuraciones son aquellas cuya restricción a cada clase lateral de H corresponde a un elemento de X . En ésta charla les contaré sobre la motivación detrás de la definición de extensión libre, las interesantes propiedades que satisfacen y les mostraré un resultado reciente que muestra que satisfacen una fuerte propiedad de universalidad cuando G es el producto directo de H con un grupo no promediable.

DÍA / HORA Lunes 23 de octubre, 2023 / 4:30 PM - 5:30 PM

LUGAR Sala 2, Facultad de Matemáticas, Pontificia Universidad Católica de Chile

