

Chilean Probability Seminar

Orador: Armand Riera (Sorbonne Université, Francia)

Título: Exploraciones Métricas de Superficies Brownianas.

Resumen: Las superficies brownianas son superficies aleatorias que emergen como límites de escala de grafos aleatorios de gran tamaño trazados sobre diversas superficies. Estas estructuras aleatorias son fractales y pueden clasificarse según su topología: esfera, plano, semiplano, etc. El propósito de esta charla es explicar cómo explorar estas superficies desde un enfoque métrico y discutir las implicaciones que surgen de este tipo de exploraciones. En particular, veremos que las superficies brownianas cumplen propiedades de Markov espaciales, que evocan la propiedad de Markov clásica.

No se requieren conocimientos previos. El contenido de esta charla está basado en trabajos realizados en colaboración con Jean-François Le Gall.

Lugar: Sala Multimedia CMM, Torre Norte 6to Piso. Beauchef 851.
April 26th (wednesday), at 16:15.

El enlace para conectarse al seminario es:

Unirse a la reunión Zoom

<https://reuna.zoom.us/j/84521834914?pwd=OTZ6Y0NWM3pYTGtTbEt3c0luTG96UT09>

ID de reunión: 845 2183 4914

Código de acceso: 997973

