

SEMINARIO INTERINSTITUCIONAL DE MATRICES ALEATORIAS: PROBABILIDAD LIBRE

SIMA 2015

Del 8 al 11 de abril de 2015
Auditorio "José Ángel Canavati Ayub"

	MIÉRCOLES ABRIL 8	JUEVES ABRIL 9	VIERNES ABRIL 10	SABADO ABRIL 11
9:30 – 11:00	<i>Free probability and random matrices</i> Roland Speicher Saarlands University, Alemania			<i>Second order freeness</i> James Mingo Queen's University, Canadá
11:00 – 11:30	Receso para café			
11:30 – 12:30	<i>La distribución de Laguerre y algunos de sus momentos</i> Julio Cesar García UAM-Iztapalapa, México	11:30 – 13:00 <i>Second order freeness</i> James Mingo Queen's University, Canadá		11:30 – 12:30 <i>A Lévy-Hinčin type characterization for bi-free infinitely divisible distribution</i> Yinzheng Gu Queen's University, Canadá
12:30 – 13:30	<i>Un modelo matrices aleatorias para aproximar al movimiento Browniano fraccionario no conmutativo</i> José Luis Pérez Garmendia IIMAS-UNAM, México	13:00 – 14:00 <i>Distance-k graphs of random d-regular graphs</i> Marco Tulio Gaxiola Leyva CIMAT, México	13:00 – 14:00 <i>Random regular digraphs: singularity and discrepancy</i> Nicholas Cook UCLA, EUA	12:30 - 13:30 <i>Free probability based optimizations: Capacity of multiantenna communication systems</i> Mario Díaz-Torres Queen's University, Canadá
14:00 – 15:30	Comida			13:30 – 15:00 Comida
15:30- 16:30	<i>Sobre los eigenvalores de procesos de Lévy Hermitianos</i> Alfonso Rocha Arteaga Universidad Autónoma de Sinaloa, México	<i>Block modified Random matrices</i> Octavio Arizmendi Echeagaray CIMAT, México	<i>Liberación asintótica en probabilidad libre vía sumas asociadas a gráficas</i> Josué Daniel Vázquez Queen's University, Canadá	