

XLVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA

SESION ESPECIAL: ANALISIS TOPOLOGICO DE DATOS

Octubre 27 – 31, 2014, Durango, Dgo.

Organizador: José Carlos Gómez-Larrañaga

Edificio de FISICA, UJED

Salón: por confirmar

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 – 10:00		Minicurso <i>Aspectos computacionales de TDA y Big Data</i> Ramón Reyes			
10:00 – 11:00		Minicurso <i>TDA applications</i> Isabel Darcy	Conferencia <i>Topología Algebraica y Robótica</i> Jesús González	Minicurso <i>TDA applications</i> Isabel Darcy	
11:00 – 11:30					
11:30 – 12:00					
12:00 – 13:00	Minicurso <i>TDA applications</i> Isabel Darcy	Minicurso <i>Teoría de Morse para TDA</i> Ahtziri González	Minicurso <i>Probabilidad, estadística, y TDA</i> Miguel Nakamura y Víctor Pérez Abreu	11:15-12:45 Conferencia Especial <i>Stochastic perspective on TDA</i> Sayan Mukherjee	
13:00 – 14:00	Conferencia <i>Una aplicación a genética de TDA</i> J. María Ibarra				
14:00 – 16:30	COMIDA				
16:30 – 17:30	Minicurso <i>Homología persistente</i> Malors Espinosa			Minicurso <i>Homología Persistente</i> Malors Espinosa	
17:30 – 18:30					
18:30 – 19:00					
19:00 – 20:00	Minicurso <i>Teoría de Morse para TDA</i> Ahtziri González				