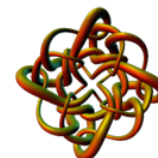




Programa Primer Encuentro de Álgebra y Topología
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.
29 al 31 de Enero de 2018



Hora	Lunes 29.	Martes 30.	Miércoles 31.
09:00 am - 09:50 am	Curso 1: Una introducción a las álgebras no asociativas. Profesor Faber Gómez. Universidad de Antioquia.	Curso 1: Una introducción a las álgebras no asociativas. Profesor Faber Gómez. Universidad de Antioquia.	Curso 1: Una introducción a las álgebras no asociativas. Profesor Faber Gómez. Universidad de Antioquia.
10:00 am - 10:50 am	Conferencia : Zariski cancellation problem for rings. Profesor Oswaldo Lezama. Universidad Nacional –Bogotá.	Conferencia : Integer Sequences as Invariants of Some Tame Matrix Problems. Profesor Agustín Moreno. Universidad Nacional –Bogotá.	Conferencia: Kashiwara Theorem for Noncommutative Rings. Profesor Milton Reyes. Universidad Nacional –Bogotá.
11:00 am - 11:50 am	Curso 2: Una Introducción a las Categorías Derivadas. Profesor Hernán Giraldo. Universidad de Antioquia.	Curso 2: Una Introducción a las Categorías Derivadas. Profesor Hernán Giraldo. Universidad de Antioquia.	Curso 3: Racks, digrupos y nudos. Olga Patricia Salazar. Universidad Nacional - Medellín.
12:00 pm – 12:50 pm	Conferencia: Una conjetura en geometría no conmutativa. Profesor Mario Velásquez. Universidad Javeriana.	Charla corta (25 Minutos): Prueba del Algoritmo de diferenciación DI usando herramientas homológicas. Verónica Cifuentes Vargas. Universidad Nacional –Bogotá.	Charla corta (25 Minutos): Teoría de Auslander-Reiten en la categoría de representación de posets equipados de tipo Yt. Isaías David Marín Gaviria. Universidad Nacional –Bogotá.
		Charla corta (25 Minutos): Persistencia Homologica y Criptografía. Carlos Isaac Zainea. Universidad Nacional –Bogotá.	Charla corta (25 Minutos): A geometric model for representations of some posets. Robinson Julián Serna. Universidad Nacional –Bogotá.
12:50 pm - 02:10 pm	Almuerzo		
02:10 pm - 03:00 pm	Curso 3: Racks, digrupos y nudos. Profesor Raúl Velásquez. Universidad de Antioquia.	Curso 3: Racks, digrupos y nudos. Profesor José Gregorio Rodríguez. Universidad Nacional - Medellín.	
03:10 pm - 04:00 pm	Conferencia : The Cohomology of profinite groups. Profesor Germán Combariza. Universidad Javeriana.	Charla corta (25 Minutos): Persistent homology and emerging images María Alejandra Osorio. Universidad Nacional –Bogotá.	