

UNIVERSIDAD ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO**Programa de Matemáticas****Jornada de presentación de Proyectos de Semestre - 30 de mayo de 2023****Salón D-307**

HORA	PROYECTO	CURSO	EXPOSITORES	PROFESOR
7:30 a 7:50	Un caso particular del Último Teorema de Fermat.	Teoría de números - TNUM	Juanita Mayorga Ávila, Juan Manuel Daza Barrero	Néstor Raúl Pachón Rubiano
7:50 a 8:10	Una introducción a la Teoría de Homotopía.	Topología - TGIA	Laura Valentina López Lozano Paula Nicole Rubiano Saboyá, Iván Camilo Parra Arango	Néstor Raúl Pachón Rubiano
8:10 a 8:30	Construcción de la esperanza condicional como una proyección ortogonal.	Cálculo Estocástico - CEST	Johan Smith Suarez Espinoza, Andrés Felipe Acosta Palomino	Julián Andrés Agredo Echeverry
8:30 a 8:50	Nociones introductorias a la Geometría Algebraica.	Teoría de Cuerpos - TCUP	Juan Esteban López Arévalo, Carlos Sneyder Otálora Aldana, Juan David Aranguren Arias	Julián Andrés Agredo Echeverry
8:50 a 9:10	Los números reales y las cortaduras de Dedekind.	Análisis Diferencial - ADIF	Laura Valentina Hernández Díaz, Ángel David Díaz Riveros	Bernarda Aldana Gómez
9:10 a 9:30	La función cremallera.	Teoría de Conjuntos - TEOC	Angie Saray Jiménez Prieto, Jonatan Eduardo Cifuentes Viasus, Paul David Williams Chacón	Ernesto Acosta Gempeler
9:30 a 9:50	Los números reales y las sucesiones de Cauchy.	Análisis Diferencial - ADIF	María Alejandra Pardo Jiménez, José Miguel Cervantes Serrano	Bernarda Aldana Gómez
9:50 a 10:20	Receso - Refrigerio			
10:20 a 10:40	Sobre la medida de Hausdorff	Teoría de la Medida -TIME	María Camila Zapata Trujillo, Santiago Martínez Rubiano	Julián Andrés Agredo Echeverry
10:40 a 11:00	Acerca de los predicados colectivizantes	Teoría de Conjuntos - TEOC	Danae Sofía Cepeda Pachón, Juan David Naranjo Barón, Juan Diego Chocontá Garzón, Juan Estevan Andrade Silva	Ernesto Acosta Gempeler
11:00 a 11:20	Del ángulo al radián: reflexiones didácticas	Didáctica de la Matemática DIMA	Yenyfer Valentina Páez Giraldo	Ana Alicia Guzmán Castro
11:20 a 11:40	La función Zeta de Riemann y su relación con otras funciones aritméticas	Opción de Grado - ORG	Andrés Diego Castañeda García	Julián Andrés Agredo Echeverry
11:40 a 12:00	Sobre la sobreyectividad de la función Exponencial	Teoría de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias TEDO	Johan Smith Suarez	Richard Fernando Riaño Riaño
12:00 a 12:20	Acerca de la extrapolación de secuencias finitas	Teoría de Conjuntos - TEOC	Daniel Felipe Pérez Pineda, David Alejandro Gómez Ortiz, Laura Valentina Rincón Hernández	Ernesto Acosta Gempeler
12:20 a 12:40	Grupo de Investigación GIMATH			Carlos Abel Álvarez Pérez
12:40 a 1:00	Decano del Programa de Matemáticas Palabras de cierre de las exposiciones			Yesid Esteban Clavijo Penagos
1:00 a ----	ALMUERZO DE INTEGRACIÓN - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito			