

Cronograma de comunicaciones

ÁLGEBRA

Jueves 08:40 – 10:00, aula 3

Horario	Expositor
08:40 – 09:00	Federico O. Alanis Teoría de las especies categóricas
09:00 – 09:20	Alejandro Petrovich Realizabilidad de fanes finitos por anillos
09:20 – 09:40	Carlos C. Peña Álgebras de Von Neumann de grupos libres finitamente generados
09:40 – 10:00	Fiorela Rossi Bertone Ecuación de Maurer-Cartan para álgebras gentiles

ANÁLISIS

Miércoles 15:30 – 17:30, aula 3

Horario	Expositor
15:30 – 15:50	María Rocío Ayala Desigualdades débiles mixtas con pares de pesos para conmutadores de operadores de Calderón-Zygmund
15:50 – 16:10	G. Rocío Lezama Estimaciones en L^p con pesos para operadores de Schrödinger-Calderón-Zygmund con decaimiento exponencial
16:10 – 16:30	Juan Manuel Sotto Ríos Acotación con dos pesos del conmutador de la integral fraccionaria local de orden superior
16:30 – 16:50	Ignacio Viltes Acotaciones del tipo L^∞ - BMO con pesos para operadores fuertemente singulares
16:50 – 17:10	Rosa Alejandra Lorenzo Desigualdades maximales y el operador maximal de Hardy-Littlewood
17:10 – 17:30	Juan Costa Ponce Aproximación polinómica y convergencia en espacios de Lebesgue con exponente variable

Jueves 14:00 – 15:40, aula 3

Horario	Expositor
14:00 – 14:20	Alejandro Claros Desigualdades de Poincaré-Sobolev con pesos via integrales fraccionarias
14:20 – 14:40	Federico Campos Sobolev inequalities with two weights for Schrödinger operators
14:40 – 15:00	Joaquín Toledo Interacciones de orden superior y operadores multilineales
15:00 – 15:20	Ignacio Gómez Vargas La clase $A_1^+(\mathbb{R})$ y la porosidad débil lateral de subconjuntos de \mathbb{R}
15:20 – 15:40	David Ferreyra Inversas G -Drazin W -ponderadas laterales de operadores entre espacios de Banach

Jueves 16:30 – 17:10, aula 3

Horario	Expositor
16:30 – 16:50	Miguel Vivas Cortez On a new local differential operator with two parameters
16:50 – 17:10	Pedro José Cotougnio Una fórmula de Ito-Wentzell para rough paths

GEOMETRÍA**Miércoles 11:00 – 12:40, aula 3**

Horario	Expositor
11:00 – 11:20	Emilio Lauret Isospectralidad entre variedades CR con respecto al laplaciano de Kohn
11:20 – 11:40	Mauro Colantonio Isospectralidad entre formas espaciales esféricas con grupo fundamental no cíclico
11:40 – 12:00	Guadalupe Quijón Cómputo paralelo para discretizaciones de teorías de campo por complejos simpliciales
12:00 – 12:20	Eduardo García-Toraño Andrés La estructura de contacto y las ecuaciones de Lagrange-Poincaré
12:20 – 12:40	Santiago Capriotti Formalismo hamiltoniano para la teoría de gravedad con bases

LÓGICA

Miércoles 15:30 – 17:30, aula 4

Horario	Expositor
15:30 – 15:50	Sergio A. Celani Una nueva dualidad para las álgebras de Boole de contacto
15:50 – 16:10	Valentín Andrada Transferencia de congruencias para un functor adjunto a derecha entre cuasivarietades generalizadas
16:10 – 16:30	Carlos Gallardo Generalizaciones de las álgebras de Łukasiewicz trivalentes
16:30 – 16:50	Fernando Blancá Construcción twist para BCK-álgebras
16:50 – 17:10	Carlos Scirica Una nueva determinación de álgebras de Boole a partir de interdefinibilidad de operadores
17:10 – 17:30	Luciana Valenzuela Subestructuras y subretículos de precontacto

Jueves 14:00 – 16:00, aula 4

Horario	Expositor
14:00 – 14:20	Melina Verdecchia Estructura y álgebras distinguidas del conjunto de matrices ordenado por el orden grupo
14:20 – 14:40	William Zuluaga Una dualidad relacional de tipo Stone para álgebras de Pseudo-Inferencia
14:40 – 15:00	Juan Sebastián Slagter Eliminación del corte en lógicas asociadas a álgebras de Stone dobles
15:00 – 15:20	Sebastián Buss Términos que definen núcleos sobre reticulados residuados: estudiando el caso de BL-álgebras
15:20 – 15:40	Federico Mallea Una dualidad semántica de vecindad para una variedad de BALFIs
15:40 – 16:00	Martín Figallo Representación estilo twist para las álgebras de Post finito-valuadas

Viernes 08:50 – 10:30, aula 4

Horario	Expositor
08:50 – 09:10	Andrés Gallardo Álgebras de Nelson 5-valuadas libres
09:10 – 09:30	Julio Estevez Cálculo de secuentes para $\mathcal{L}_{\leq}^{3,2}$
09:30 – 09:50	Belén Gimenez De multirelaciones a relaciones binarias: una herramienta para S-Lata espacios
09:50 – 10:10	Juan Pablo Jorge Una teoría de casi-conjuntos sin átomos
10:10 – 10:30	Agustín Nagy Sobre RWH-álgebras simétricas

MATEMÁTICA APLICADA**Jueves 08:20 – 10:00, aula 4**

Horario	Expositor
08:20 – 08:40	Camilo A. Pérez Cotas y aproximaciones para el radio espectral de un grafo al aislar un subgrafo
08:40 – 09:00	Martina Vergara Grafos sin triángulos cuyo cuadrado de línea no tiene agujeros de longitud al menos k
09:00 – 09:20	Germán N. Sabatini Arista-dominación eficiente hereditaria
09:20 – 09:40	Cristian Huenchul Obtención numérica de soluciones no triviales asimétricas para un sistema de ecuaciones de Ginzburg-Landau moderadamente acoplado
09:40 – 10:00	Mariano De Leo Existencia de umbrales para un sistema de ecuaciones de Ginzburg-Landau acopladas

Jueves 17:10 – 17:50, aula 3

Horario	Expositor
17:10 – 17:30	Germán Ariel Torres Suavizado del lagrangiano aumentado no diferenciable en problemas de optimización con restricciones generales
17:30 – 17:50	Diana Rubio Suavizado de fuentes usando BEMD en problemas de transporte y análisis del error

Viernes 9:30 – 10:30, aula 3

Horario	Expositor
09:30 – 09:50	Cinthya A. Bares Cálculo de la primera constante periódica con un método en frecuencia
09:50 – 10:10	Romina Cobiaga Propagación de enfermedades infecciosas: un modelo metapoblacional
10:10 – 10:30	Ulises Chialva Reconstrucción de sistemas dinámicos basada en datos: un test de fiabilidad

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA**Miércoles 11:00 – 13:00, aula 4**

Horario	Expositor
11:00 – 11:20	Alicia Hernández Análisis estadístico aplicado a la caracterización de piezas en un registro arqueológico
11:20 – 11:40	Melina Guardiola Comparación de los enfoques bayesiano y frecuentista. Un caso de aplicación al sistema integrado previsional argentino (SIPA)
11:40 – 12:00	Fernando Del Bianco Super-relevant synthetic data with individualized Shapley values
12:00 – 12:20	Martín E. Masci Estimación del riesgo de cola mediante teoría de valores extremos: una aplicación al mercado accionario
12:20 – 12:40	Carina Fernandez Una función de costo basada en el tráfico de redes de datos
12:40 – 13:00	Antonio Francisco Garayalde Métodos de codificación de marcadores moleculares codominantes

Viernes 08:50 – 09:30, aula 3

Horario	Expositor
08:50 - 09:10	Paula Rabanedo Enseñar homotecia en base a preguntas: resultados de una implementación
09:10 - 09:30	Verónica San Román Enseñanza activa de estadística descriptiva con escenarios virtuales