

SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE MATEMÁTICAS UNI-2021 DEL 15 AL 19 DE MARZO

Expositor	País	Título de la presentación	Código	Día	Hora
Bernardo Cockburn	Estados Unidos	Condensación estática, hibridización y el diseño de los métodos de Galerkin discontinuo hibridizables	P1	lunes	9-10hrs
Ignacio Barradas	México	¿Puede la matemática ayudar a entender la evolución de epidemias?	P2	lunes	15-16hrs
Lola Thompson	Países Bajos	Sumar $\mu(n)$: Un algoritmo elemental mas rápido	P3	martes	9-10hrs
Jose Madrid	Estados Unidos	Discrete polynomial averages and decoupling inequalities	P4	martes	15-16hrs
Pablo Amster	Argentina	Ecuaciones diferenciales con retardo y aplicaciones a los modelos de dinámica poblaciona	P5	miercoles	9-10hrs
Andres Chirre	Noruega	La conjetura de Montgomery: Un cuento de tres integrales	P6	miercoles	15-16hrs
David Murrugarra	Estados Unidos	Métodos de control para sistemas dinámicos discretos	P7	jueves	9-10hrs
Fernando Cukierman	Argentina	Deformaciones de sistemas diferenciales exteriores.	P8	jueves	15-16hrs
Fabian Flores	Chile	Integrales no convexas en Economía Matemática	P9	viernes	9-10hrs
Raimund Burger	Chile	Modelos de convección-difusión-reacción no lineales de sedimentación reactiva y columnas de flotación	P10	viernes	15-16hrs
João Rafael Alves	Brasil	Modeling of Cardiac Perfusion in contrast-enhanced MRI Exams	C1	lunes	10-10:30hrs
Angel Ramirez	Perú	Comparación entre el método de diferencias finitas y elementos finitos para una ecuación de advección - difusión	C2	lunes	14:30-15hrs
Potenciano Machado, Leyter	Finlandia	Una estimación de la resolvente para el operador de Schrödinger magnético	C3	martes	10-10:30hrs
Maria Gisbert	España	Lipschitz lower semicontinuity moduli in parametric optimization problems	C4	martes	11:30-12hrs
John Cotrina	Perú	A note on coupled constraint Nash games	C5	martes	14:30-15hrs
Frank Navarro	Perú	Solución Analítica de problemas de cuasi-equilibrio en una variable	C6	miercoles	10-10:30hrs
Marcela Richele Ferreira	Brasil	The versatility of Cellular Automata in the mathematical modeling of complex systems	C7	miercoles	14:30-15hrs
Ralph Kauffman	Estados Unidos	From flow-charts and combinatorics to algebra and geometry	C8	miercoles	16-16:30hrs
Cesar Hilario	Brasil	El teorema de Bertini en característica positiva	C9	jueves	10-10:30hrs
Abderrahim Hantoute	España	The simplest KKT and FJ optimality conditions for the general convex optimization problems	C10	jueves	11:30-12hrs
Oscar E. Quesada Herrera	Brasil	Oscilaciones, primos, y principios de incertidumbre	C11	jueves	14:30-15hrs
Rodrigo Gutierrez	Chile	Plastic energy allocation toward life-history functions in a consumer-resource interaction. Analyzing the temporal dynamics	C12	viernes	10-10:30hrs
Dante Carrasco Olivera	Chile	Some Variants of the Topological Stability	C13	viernes	10:30-11hrs
Ivan Italo Gonzales Gargate	Brasil	Sobre la Conjetura de L'vov-Kaplansky	C14	viernes	14:30-15hrs
Luis Milla Garcia	Perú	Buen planteamiento local para el problema de Cauchy asociado a una ecuación de evolución no lineal	CO1	lunes	10:30-11hrs
Rolando Palomino	Perú	Una heurística alternativa para el problema de ruta de vehiculos con intervalo de tiempo y entrega dividida	CO2	martes	10:30-11hrs
Hector Guimaray	Perú	Métodos variacionales aplicados a ecuaciones elípticas y evolutivas no lineales	CO3	martes	11-11:30hrs
Ronald Mas Huaman	Perú	Aplicaciones de la Homología de Kato	CO4	martes	13:30-13:50hrs
Rosulo Perez Cupe	Perú	Heurística de clusterización para resolver el problema del ruteo de vehículos multidepósito	CO5	martes	13:50-14:10hrs
Johnny Valverde Montoro	Perú	Un problema de Optimización y las condiciones de optimalidad de Karush Khun Tucker	CO6	martes	14:10-14:30hrs
Jorge Sulca	Perú	Dinámica en cuerpos provistos de una métrica no Arquimediana	CO7	miercoles	10:30-11hrs
Jhon Astoquillca	Perú	Sobre el caos Gaussiano multiplicativo	CO8	jueves	10:30-11hrs
Manuel Toribio	Perú	Un estudio de la funcion Zeta de Riemann vía el análisis de la nube de ceros de sus sumas parciales	CO9	jueves	11-11:30hrs
Bruno Ferreira	Brasil	Formulations for job scheduling problems with distinc time windows and sequence-dependent setup times	CO10	jueves	13:30-13:50hrs
Berelson Gomez	Perú	Flujos de Anosov y la medida de Margulis	CO11	jueves	13:50-14:10hrs
Luis Flores Luyo	Perú	Un modelo de desplazamiento óptimo de agentes con un helicóptero	CO12	jueves	14:10-14:30hrs
Helmuth Villavicencio	Perú	Persistencia y Estabilidad Topológica en sistemas discretos.	CU1	lunes, miercoles, viernes	
Elmar Wagner	México	De C^* -álgebras a la geometría no-conmutativa	CU2	lunes, miercoles, viernes	