

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE ÁLGEBRA Y COMBINATORIA

VII SIMPOSIO NORORIENTAL DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER  
Bucaramaga, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

LUNES	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	TÍTULO	SALÓN
8:00 - 9:30	INSCRIPCIONES			
9:30 - 10:00				
10:00 - 10:30				
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00	INAUGURAL: Dr. Marko Antonio Rojas Medar	Universidad del Bio Bio (Chile)	Optimización: algunos avances recientes	Auditorio Ágora
2:30 - 4:00	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Arnold Oostra	Universidad del Tolima (Ibagué)	La lógica gráfica de Charles S. Peirce I	Camilo Torres Sala Cifuentes
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Adriana Alexandra Albarracín	Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga)	Ejemplos de "Curvas buenas" bajo extensiones de Kummer	Camilo Torres Sala Cifuentes
5:00 - 6:00	SEMIPLLENARIA: Dr. Xavier Caicedo	Universidad de los Andes (Bogotá)	POR CONFIRMAR	Camilo Torres Sala Cifuentes

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE ÁLGEBRA Y COMBINATORIA

VII SIMPOSIO NORORIENTAL DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER  
Bucaramaga, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

MARTES	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	TÍTULO	SALÓN
8:00 - 9:30	CICLO DE CONFERENCIAS: Dra. Anahi Gajardo	Universidad de Concepción (Chile)	Autómatas celulares I	Camilo Torres Sala Cifuentes
	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Álvaro Garzón	Universidad del Valle (Cali)	Polinomios de rango restringido y aplicaciones I	Sala Gustavo Gómez
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	SEMIPLLENARIA: Dr. Carlos Trujillo	Universidad del Cauca (Popayán)	Teoría de Números Aditiva	Camilo Torres Sala Cifuentes
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00	PLENARIA: Dr. Morwen Thistlethwaite	Universidad de Tennessee (E.E.U.U.)	Introduction to the Mathematical Theory of Knots I	Auditorio Ágora
2:30 - 4:00	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Arnold Oostra	Universidad del Tolima (Ibagué)	La lógica gráfica de Charles S. Pierce II	Camilo Torres Sala Cifuentes
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Carlos Arturo Rodríguez	Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga)	Caracterización de k-Sucesiones Impropias	Camilo Torres Sala Cifuentes
5:00 - 6:00	SEMIPLLENARIA: Dr. Arnold Oostra	Universidad del Tolima (Ibagué)	El alfabeto lógico de Shea Zellweger	Camilo Torres Sala Cifuentes

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE ÁLGEBRA Y COMBINATORIA

VII SIMPOSIO NORORIENTAL DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER  
Bucaramaga, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

MIÉRCOLES	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	TÍTULO	SALÓN
8:00 - 9:30	CICLO DE CONFERENCIAS: Dra. Anahí Gajardo	Universidad de Concepción (Chile)	Autómatas celulares II	Camilo Torres Sala Cifuentes
	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Álvaro Garzón	Universidad del Valle (Cali)	Polinomios de rango restringido y aplicaciones II	Sala Gustavo Gómez
10:00 - 10:30	CHARLA: Hermeth Pérez y Brigitte Yanith Patiño	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (Tunja)	Bases de Gröbner y teoría de invariantes de grupos finitos	Camilo Torres Sala Cifuentes
	CHARLA: Dr. Oswaldo Vélez-Langs	Universidad de Sinú (Montería)	Computational Learning Theory	Auditorio Sergio Gamboa
10:30 - 11:00	CHARLA: Sterling Castañeda	Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga)	Pilas de Arena sobre grafos de Ramanujan	Camilo Torres Sala Cifuentes
11:00 - 12:00	PLENARIA: Dra. Laura Martignon	Universidad de Ludwigsburg (Alemania)	Stochastics for Decision Making: the pillars we can set in school	Auditorio Mecánica
2:30 - 4:00	ACTIVIDAD DE INTEGRACIÓN			
4:00 - 4:30				
4:30 - 5:00				
5:00 - 6:00				

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE ÁLGEBRA Y COMBINATORIA

VII SIMPOSIO NORORIENTAL DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER  
Bucaramaga, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

JUEVES	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	TÍTULO	SALÓN
8:00 - 9:30	CICLO DE CONFERENCIAS: Dra. Anahí Gajardo	Universidad de Concepción (Chile)	Autómatas celulares III	Camilo Torres Sala Cifuentes
	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Álvaro Garzón	Universidad del Valle (Cali)	Polinomios de rango restringido y aplicaciones III	Sala Gustavo Gómez
10:00 - 10:30	CHARLA: Verónica Cifuentes Vargas	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (Tunja)	Cálculo del <i>Hom</i>	Camilo Torres Sala Cifuentes
	CHARLA: Leonardo Solanilla, Oscar Palacio y Uriel Hernández	Universidad del Tolima (Ibagué)	División de la lemniscata	Auditorio Clemente Retamoso
10:30 - 11:00	CHARLA: Victor Eduardo Marín	Universidad del Tolima (Ibagué)	Hacia el algoritmo de Buchberger en Anillos de Reducción	Camilo Torres Sala Cifuentes
11:00 - 12:00	PLENARIA: Dra. Anahí Gajardo	Universidad de Concepción (Chile)	Modelo Abeliano de Pilas de Arena	Auditorio de Mecánica
2:30 - 4:00	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Arnold Oostra	Universidad del Tolima (Ibagué)	La lógica gráfica de Charles S. Peirce III	Camilo Torres Sala Cifuentes
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Arnoldo Teherán	Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga)	Polinomios aditivos y algunas propiedades	Camilo Torres Sala Cifuentes
5:00 - 6:00	SEMIPLENARIA: Dr. Oswaldo Lezama	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)	Enfoque matricial de los anillos extendidos	Camilo Torres Sala Cifuentes

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE ÁLGEBRA Y COMBINATORIA

VII SIMPOSIO NORORIENTAL DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER  
Bucaramaga, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

VIERNES	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	TÍTULO	SALÓN
8:00 - 9:30	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Álvaro Garzón	Universidad del Valle (Cali)	Polinomios de rango restringido y aplicaciones IV	Sala Gustavo Gómez
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	SEMIPLENARIA: Jesús Antonio Ávila	Universidad del Tolima (Ibagué)	Acciones Parciales de Grupos Sobre Anillos	Camilo Torres Sala Cifuentes
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00	PLENARIA: Dra. Bettina Pedemonte	Istituto per le Tecnologie Didattiche (Italia)	Argumentation et démonstration: Continuité ou distance?	Auditorio de Mecánica
2:30 - 4:00				
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Nelsy Rocío Viña y Omaid Sepúlveda Delgado	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (Tunja)	Aplicación de las Bases de Gröbner en la demostración de Teoremas de Geometría	Camilo Torres Sala Cifuentes
	CHARLA: Wilson Olaya	Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga)	Corrección de errores en teoría de información	Auditorio Clemente Retamoso
5:00 - 6:00	CLAUSURA: Dr. Jorge Cossio	Universidad Nacional de Colombia (Medellín)	Construcción de una solución radial para un problema de Dirichlet no lineal	Auditorio Mecánica