

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE TOPOLOGÍA Y GEOMETRÍA DIFERENCIAL

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: Dra. Martha P. Dussan	Universidad de Sao Paulo (Brasil)	Superficies y su relación con ecuaciones Solitons I	Laboratorios Livianos Sala Lezama
	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Ernesto Acosta	Escuela Colombiana de Ingeniería (Bogotá)	Diferenciabilidad en Grupos Topológicos I	Sala Gustavo Gómez
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Andrés Julián Castrillón	Universidad del Valle (Cali)	Conjetura algebraica de Lawson	Laboratorios Livianos Sala Lezama
	CHARLA: Georg Biedermann	Universidad de los Andes (Bogotá)	Introduction to stable homotopy theory	Sala Gustavo Gómez
5:00 - 6:00	SEMIPLNARIA: Dra. Stella Huéfano	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)	Funtores del tipo TQFT (Teoría Cuántica de Campos Topológica)	Auditorio Ágora

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE TOPOLOGÍA Y GEOMETRÍA DIFERENCIAL

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: Dr. Sergio Macías	Universidad Autónoma de México (México)	Hiperespacios de continuos I	Laboratorios Livianos Sala Lezama
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	SEMIPLENARIA: Dr. Ernesto Acosta	Escuela Colombiana de Ingeniería (Bogotá)	Los homomorfismos continuos entre R y $GL(2,R)$	Laboratorios Livianos Sala Lezama
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00	PLENARIA: Ph.D. 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: Dra. Martha P. Dussan	Universidad de Sao Paulo (Brasil)	Superficies y su relación con ecuaciones Solitons II	Laboratorios Livianos Sala Lezama
	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Ernesto Acosta	Escuela Colombiana de Ingeniería (Bogotá)	Diferenciabilidad en Grupos Topológicos II	Sala Gustavo Gómez
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Clara Aldana	Universidad de los Andes (Bogotá)	Flujo de Ricci en superficies asintóticamente hiperbólicas.	Sala Gustavo Gómez
	CHARLA: Andrés Saldaña y José Gildado Murcia	Universidad del Tolima (Ibague)	Inmersión y encajamiento de variedades diferenciales	Laboratorios Livianos Sala Lezama
5:00 - 5:30	CHARLA: Erika Durán y Ximena Moya	Universidad del Tolima (Ibague)	Alguna nociones de separación en m -espacios	Laboratorios Livianos Sala Lezama
5:30 - 6:00	CHARLA: Claudia Granados	Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga)	Acercamiento variacional al problema de la curvatura escalar preescrita en la esfera unitaria	Laboratorios Livianos Sala Lezama

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE TOPOLOGÍA Y GEOMETRÍA DIFERENCIAL

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: Dr. Sergio Macías	Universidad Autónoma de México (México)	Hiperespacios de continuos II	Laboratorios Livianos Sala Lezama
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 11:00	SEMIPLENARIA: Ph.D. Morwen Thistlethwaite	Universidad de Tennessee (E.E.U.U.)	Introduction to the Mathematical Theory of Knots II	Laboratorios Livianos Sala Lezama
	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Ernesto Acosta	Escuela Colombiana de Ingeniería (Bogotá)	Diferenciabilidad en Grupos Topológicos III	Sala Gustavo Gómez
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 TOPOLOGÍA Y GEOMETRÍA DIFERENCIAL

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: Dr. Sergio Macías	Universidad Autónoma de México (México)	Hiperespacios de continuos III	Laboratorios Livianos Sala Lezama
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	SEMIPLNARIA: Dr. José Ricardo Arteaga	Universidad de los Andes (Bogotá)	Simetrías de Superficies Sub-Riemannianas	Laboratorios Livianos Sala Lezama
10:30 - 11:00				
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: Dra. Martha P. Dussan	Universidad de Sao Paulo (Brasil)	Superficies y su relación con ecuaciones Solitons III	Laboratorios Livianos Sala Lezama
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Javier Enrique Camargo	Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga)	Funciones abiertas entre hiperespacios	Laboratorios Livianos Sala Lezama
5:00 - 6:00	SEMIPLNARIA: Dr. Héctor Méndez	Universidad Autónoma de México (México)	Fractales que uno puede encontrar cuando el movimiento es discreto	Laboratorios Livianos Sala Lezama

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE TOPOLOGÍA Y GEOMETRÍA DIFERENCIAL

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. Sergio Macías	Universidad Autónoma de México (México)	Hiperespacios de continuos IV	Laboratorios Livianos Sala Lezama
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	SEMIPLENARIA: Dra. Débora Tejada	Universidad Nacional de Colombia (Medellín)	Orbifolds, nudos y mariposas	Laboratorios Livianos Sala Lezama
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00	PLENARIA: Dra. Betina Pedemonte			
2:30 - 4:00	CICLO DE CONFERENCIAS: Dra. Martha P. Dussan	Universidad de Sao Paulo (Brasil)	Superficies y su relación con ecuaciones Solitons IV	Laboratorios Livianos Sala Lezama
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Gladis Patricia Ardila y Olga Rocío Viña	Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga)	Álgebras de Lie tipo B_1 y D_1	Laboratorios Livianos Sala Lezama
	CHARLA: Leobardo Fernández R.	Universidad Autónoma de México (México)	Propiedades de la función K en continuos irreducibles	Laboratorios Livianos Sala Lezama
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