

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE ANÁLISIS Y ECUACIONES DIFERENCIALES

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. Jaime Angulo	Universidad de Sao Paulo (Brasil)	La fórmula de la suma de Poisson y la existencia de ondas viajantes I	Auditorio Clemente Retamoso
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Abel Álvarez Bustos	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (Duitama)	Estimaciones Hölder continuas para la ecuación del medio poroso	Auditorio Clemente Retamoso
5:00 - 6:00				

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE ANÁLISIS Y ECUACIONES DIFERENCIALES

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. Marko A. Rojas	Universidad del Bio Bio (Chile)	Análisis fuzzy multivoco I	Auditorio Clemente Retamoso
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	CHARLA: Richard Alexander de la Cruz G.	Universidad Distrital (Bogotá)	Regularización Parabólica y algunas ecuaciones de Evolución	Auditorio Clemente Retamoso
10:30 - 11:00	CHARLA: Alexander Reátiga V.	Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga)	Diferenciabilidad de multifunciones difusas	Auditorio Clemente Retamoso
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. Jaime Angulo	Universidad de Sao Paulo (Brasil)	La fórmula de la suma de Poisson y la existencia de ondas viajantes II	Auditorio Clemente Retamoso
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Carlos Andrés Rodríguez T.	Universidad del Valle (Cali)	El Compactum de Banach-Mazur	Auditorio Clemente Retamoso
5:00 - 6:00	SEMIPLENARIA: Dr. Elder Villamizar	Universidad Nacional de Colombia (Medellín)	Las ecuaciones de Navier-Stokes en el marco de los problemas Clay	Auditorio Clemente Retamoso

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE ANÁLISIS Y ECUACIONES DIFERENCIALES

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. Marko A. Rojas	Universidad del Bio Bio (Chile)	Análisis fuzzy multivoco II	Auditorio Clemente Retamoso
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	CHARLA: Diana Carolina Giraldo M.	Universidad Autónoma de Madrid (España)	Técnica de factorización en espacios de Hardy	Auditorio Clemente Retamoso
10:30 - 11:00	CHARLA: Tiberio Trejos A.	Universidad Libre (Pereira)	Soluciones periodicas de la ecuación del péndulo forzado con fricción por métodos topológicos	Auditorio Clemente Retamoso
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 ANÁLISIS Y ECUACIONES DIFERENCIALES

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. Marko A. Rojas	Universidad del Bio Bio (Chile)	Análisis fuzzy multivoco III	Auditorio Clemente Retamoso
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	CHARLA: William González C.	Universidad Industrial de Santander (Bucaramanga)	Ecuaciones diferenciales difusas	Auditorio Clemente Retamoso
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: Dr. Jaime Angulo	Universidad de Sao Paulo (Brasil)	La fórmula de la suma de Poisson y la existencia de ondas viajantes III	Auditorio Clemente Retamoso
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Jairo Andrés Delgado	Universidad del Valle (Cali)	Puntos críticos de soluciones elípticas en el plano	Auditorio Clemente Retamoso
5:00 - 6:00	SEMIPLNARIA: Dr. Alfonso Castro	Harvey Mudd College (E.E.U.U.)	Ecuaciones semilineales con espectro discreto	Auditorio Clemente Retamoso

PROGRAMACIÓN ÁREAS DE ANÁLISIS Y ECUACIONES DIFERENCIALES

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. Marko A. Rojas	Universidad del Bio Bio (Chile)	Análisis fuzzy multivoco IV	Auditorio Clemente Retamoso
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	SEMIPLENARIA: René Meziat	Universidad de los Andes (Bogotá)	Optimización estructural	Auditorio Clemente Retamoso
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	CICLO DE CONFERENCIAS: Dr. Jaime Angulo	Universidad de Sao Paulo (Brasil)	La fórmula de la suma de Poisson y la existencia de ondas viajantes IV	Auditorio Clemente Retamoso
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00				
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