

PROGRAMA

TARDE

MARTES 15/03/2016

Funciones Convexas y Funciones de Variación Acotada

Coordinadores: Mireya Bracamonte y Jurancy Ereú

Aula 1

14:00- 14:25	EL OPERADOR DE NEMYTSKII EN EL ESPACIO DE FUNCIONES $(P,2,A)$ Φ-VARIACIÓN ACOTADA CON RESPECTO A LA FUNCIÓN PESO EREÚ TOMÁS
14:25 – 14:50	FUNCIONES DE VARIACIÓN ACOTADA WATERMAN-SHIBA CON EXPONENTE VARIABLE RODRÍGUEZ LUZ
14:50 – 15:15	LA ECUACIÓN INTEGRAL DE HAMMERSTEIN Y EL ESPACIO DE LAS FUNCIONES DE Φ-VARIACIÓN SCHRAMM GUERRERO JOSÉ
15:15 – 15:40	FUNCIONES JENSEN FUERTEMENTE M-CONVEXAS LARA TEODORO
15:40 -16:05	FUNCIONES RELATIVAMENTE CONVEXAS FIGUEROA ELKYS

Modelización Matemática, Análisis Numérico y Optimización

Coordinadores: Said Kas-Danouche y Marcos Raydan

Aula 2

14:00 -14:25	TRAZADO DE RAYOS SÍSMICOS EN MEDIOS ANISOTRÓPICOS USANDO EL MÉTODO DE GRADIENTE ESPECTRAL GLOBALIZADO ALDO REYES CORTEZ
14:25 -14:50	ESTUDIO ASITÓTICO PARA MODELAR EL FLUJO DE DOS FLUIDOS CENTRO-ANULARES EN TUBOS FLEXIBLES BAJO EL EFECTO DE UN CAMPO ELÉCTRICO CIRO RODRÍGUEZ
14:50 - 15:15	EL PROBLEMA DE DOS BURBUJAS EN UN FLUJO VISCOSO LENTO SAID ANTONIO KAS-DANOUCHE ROJAS
15:15 - 15:40	UN MODELO PARA LA DINÁMICA DE LA MALARIA EN LA PENÍNSULA DE PARIA, ESTADO SUCRE. ÁNGEL LUÍS. TORCATT S.
15:40 -16:05	UN ESTUDIO COMPARATIVO: MÉTODO DE RAYLEIGH-RITZ PARA PROBLEMAS DE CONTORNO 1D J.A. PRADA-MÁRQUEZ

Educación Matemática**Coordinadora: Milagros Rodríguez****Aula 3**

14:00- 14:25	29 AÑOS DE OLIMPIADAS DE MATEMÁTICA EN LA PARROQUIA LA VEGA. JOSÉ JAVIER SALAS GONZÁLEZ.
14:25 – 14:50	PROBLEMAS PARA LA VIDA. ANTONIO DI TEODORO MARÍA FERNANDA ROMERO T.
14:50 – 15:15	USO DEL GEOGEBRA COMO APOYO EN LA FORMACIÓN DE CONCEPTOS DE OSCILACIONES Y ONDAS. ARRIETA XIOMARA
15:15 – 15:40	APORTES DE LA PEDAGOGÍA DE PAULO FREIRE EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA: HACIA UNA PEDAGOGÍA LIBERADORA. MILAGROS ELENA RODRIGUEZ
15:40 -16:05	ETNOMATEMÁTICAS EMPLEADAS POR LOS INDÍGENAS WAYUU EN BARRIO MARABINO. YANETH PANTALEÓN

Topología y Geometría**Coordinadores: Carlos Carpintero y Ennis Rosas****Aula 4**

14:00- 14:25	C-ORTOCENTROS Y SISTEMAS C-ORTOCÉNTRICOS EN PLANOS DE MINKOWSKI. TOBIAS ROSAS SOTO
14:25 – 14:50	GENERALIZACIONES DE RESULTADOS DE LA GEOMETRÍA ELEMENTAL EN ESPACIOS DE MINKOWSKI WILSON PACHECO
14:50 – 15:15	CIRCUNCENTRO DE MASA Y LA RECTA DE EULER GENERALIZADA EN POLÍGONOS DE N-VÉRTICES ALFREDO MILLANO
15:15 – 15:40	COMPLETACIONES ÁDICAS EN LAS A-TRANSFORMACIONES EDIXO ROSALES
15:40 -16:05	CONVERGENCIA KURATOWSKI CASI SIEMPRE DE SUCESSIONES DE MULTIFUNCIONES MEDIBLES JONATHAN LINARES

Ecuaciones Diferenciales Parciales y Análisis de Clifford**Coordinadores: Adrián Infante y Judith Vanegas****Aula 5**

14:00- 14:25	PROBLEMA DE DIRICHLET PARA LA ECUACIÓN DE CAUCHY-RIEMANN GENERALIZADA NO HOMOGÉNEA OBER NAVARRO
14:25 – 14:50	PROBLEMAS DE VALORES DE FRONTERA PARA OPERADORES ELÍPTICOS DE SEGUNDO ORDEN EN ÁLGEBRAS TIPO CLIFFORD NEIDA BARRETO
14:50 – 15:15	OPERADORES ASOCIADOS AL ESPACIO DE FUNCIONES ANALÍTICAS GENERALIZADAS ELÍPTICAS GIAN NICOLA ROSSODIVITA
15:15 – 15:40	EL PROBLEMA DE CAUCHY PARA ECUACIONES DIFERENCIALES FUNCIONALES LUIS GERARDO MÁRMOL BOSCH
15:40 -16:05	DISCRETITUD DEL ESPECTRO DE OPERADORES DE SCHRÖDINGER CON POTENCIALES POLINOMIALES NO-NEGATIVOS. LUIS J. NAVARRO