

PROGRAMA

TARDE

JUEVES 17/03/2016

Funciones Convexas y Funciones de Variación Acotada

Coordinadores: Mireya Bracamonte y Jurancy Ereú

Aula 1

14:00- 14:25	FUNCIONES CONVEXAS GENERALIZADAS SOBRE CONJUNTOS FRACTALES SANCEHZ RAINIER
14:25 - 14:50	TEOREMA DE SANDWICH PARA FUNCIONES RECÍPROCAMENTE CONVEXAS BRACAMONTE MIREYA
14:50- 15:15	ALGUNAS ESTIMACIONES DE LAS DESIGUALDADES DEL TIPO SIMPSON A TRAVÉS DE PROCESOS ESTOCÁSTICOS S-CONVEXOS Y CUASI-CONVEXOS MATERANO J.
15:15- 15:45	MERIENDA
15:45-16:10	SEPARACIÓN POR PROCESOS ESTOCÁSTICOS H-CONVEXOS. GONZÁLEZ LYSIS
16:10- 16:35	ALGUNAS PROPIEDADES DEL ESPACIO DE FUNCIONES DE P(.)-VARIACIÓN ACOTADA EN EL SENTIDO DE WIENER CON EXPONENTE VARIABLE. MEJIA ODALIS
16:35- 17:00	EL OPERADOR DE COMPOSICIÓN UNIFORMEMENTE ACOTADO EN EL ESPACIO DE FUNCIONES K-VARIACIÓN ACOTADA. SANOJA MARÍA
17:00 -17:25	EL ESPACIO DE P(.) VARIACIÓN ACOTADA EN EL SENTIDO DE KORENBLUM-WIENER CON EXPONENTE VARIABLE VALERA L. MAIRA

Probabilidad y Estadística**Coordinador: Luis Rodríguez****Aula 2**

14:00- 14:25	DETECCIÓN DE VALORES ATÍPICOS MULTINIVEL MEDIANTE UNA GENERALIZACIÓN DEL ESTADÍSTICO DE ANDREWS Y PREGIBON ENRIQUE MACHADO
14:25 - 14:50	MODELO DE RÉGIMEN MARKOV SWITCHING PARA ESTIMAR LA TASA DE CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL ANUAL DE LOS PAÍSES DEL MERCOSUR EDWAR GOMEZ
14:50- 15:15	MODELOS DE ESTIMACIÓN CON EFECTO ESPACIO-TEMPORAL DE LAS MENAS DE HIERRO DEL CERRO SAN JOAQUÍN, ESTADO BOLÍVAR, VENEZUELA LUIS ARAYA

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

14:00- 14:25	UN ENFOQUE MATEMÁTICO EN LA CREACIÓN DE UN MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL APRENDIZAJE ESTRATÉGICO DEL PIANO. MARIA VARELA
14:25 - 14:50	ACTUACIÓN DE LOS TUTORES Y SU RELACIÓN CON EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS PROFESORES DE MATEMÁTICAS EN UN PROGRAMA DE FORMACIÓN. MARLENE ARIAS
14:50- 15:15	MEDIOAMBIENTE Y ETNOMATEMATICAS WAYUU. YUGEIDI GONZÁLEZ
15:15- 15:45	MERIENDA
15:45-16:10	EVALUACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS DE LOS DOCENTES PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICAS A NIVEL ESCOLAR. ALEJANDRO MATA, RICHARD MALAVÉ GUZMÁN
16:10- 16:35	UNA PROPIEDAD MULTIPLICATIVA DE LA DERIVADA EN FUNCIONES DE CLASE C^1. TOBÍAS ROSAS SOTO
16:35- 17:00	LOS MEDIOS DE PERCEPCION DIRECTA COMO ESTRATEGIA DE INTERACCIÓN SOCIAL Y EVALUATIVA PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA. YACELYS ISABEL GUTIÉRREZ MÁRQUEZ

Sistemas Dinámicos Continuos y Discretos**Coordinadores: Bladismir Ruiz y Cosme Duque****Aula 4**

14:00- 14:25	ECUACIONES CON RETARDO EN ESPACIOS DE SUCESIONES. LUIS GERARDO MÁRMOL BOSCH
14:25 - 14:50	CÁLCULO DE SPLITTING EXPONENCIALMENTE PEQUEÑO USANDO DIFERENCIACIÓN AUTOMÁTICA OSWALDO J LARREAL B
14:50- 15:15	DINÁMICA DE UN MODELO DE PREDADOR-PRESA CON DIFUSIÓN, RESPUESTA FUNCIONAL DEL TIPO BEDDINGTON-DEANGELIS Y RETARDO VINCENZO D'ALESSIO
15:15- 15:45	MERIENDA
15:45-16:10	SISTEMAS ALTERNANTES CON UNA DISCONTINUIDAD Y ASÍNTOTAS HORIZONTALES EN LA RECTA REAL BLADISMIR RUIZ LEAL
16:10- 16:35	UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE FUNCIONES DE LYAPUNOV PARA SISTEMAS DE CONTROL HAMILTONIANOS CON DISIPACIÓN ATILIO MORILLO PIÑA
16:35- 17:00	CONTROL DEL SISTEMA MECÁNICO SUBACTUADO PENDUBOT UTILIZANDO EL MÉTODO IDA-PBC A TRAVÉS DE LA ASIGNACIÓN DE UNA MATRIZ DE INERCIA VARIABLE ATILIO MORILLO PIÑA

Lógica Matemática**Coordinadores: Nerio Borges y Federico Flaviani****Aula 5**

14:00- 14:25	SOCIAL, MODELOS DE RECLUTAMIENTO Y PARADOJAS DE UNA POLÍTICA GLOBAL JAHN FRANKLIN LEAL ELECCIÓN
14:25 - 14:50	FUSIÓN LÓGICA Y TEORÍA DE ELECCIÓN SOCIAL: VÍNCULOS, EJEMPLOS Y CONTRAEJEMPLOS AMÍLCAR MATA DÍAZ
14:50- 15:15	CONTRACCIÓN EPISTÉMICA RAMÓN PINO PÉREZ
15:15- 15:45	MERIENDA
15:45-16:10	NEGACIONES SOBRE LOS GRADOS DE PERTENENCIA DE LOS CONJUNTOS BORROSOS DE TIPO 2 PABLO HERNÁNDEZ
16:10- 16:35	SUPERFLUIDAD EN EL SEGUNDO NIVEL DE LA JERARQUÍA POLINOMIA EDWIN PIN
16:35- 17:00	SOBRE EL CARDINAL ASOCIADO AL TEOREMA DE HINDMAN JESÚS E. NIETO