

# PROGRAMA

**MAÑANA**

**MARTES 15/03/2016**

---

## **Funciones Convexas y Funciones de Variación Acotada**

**Coordinadores: Mireya Bracamonte y Jurancy Ereú**

### **Aula 1**

9:30- 9:55	<b>TEOREMA DE BARDO Y MEDIDA DE NO COMPACIDAD DE KURATOWSKI</b> AZOCAR LUIS
9:55 – 10:20	<b>SPACE OF FUNCTIONS OF BOUNDED <math>K, \phi</math> -VARIATION IN THE SENSE OF RIESZ-KORENBLUM.</b> AZIZ WADIE

---

## **Modelización Matemática, Análisis Numérico y Optimización**

**Coordinadores: Said Kas-Danouche y Marcos Raydan**

### **Aula 2**

9:30- 9:55	<b>LAS 3 ESTRUCTURAS BÁSICAS EN GEOMETRÍA COMPUTACIONAL: CÁPSULA CONVEXA, TRIANGULACIÓN DE DELAUNAY Y DIAGRAMA DE VORONOI</b> OSMER MONTILLA
9:55 – 10:20	<b>UN MÉTODO MIMÉTICO PARA PROBLEMAS NO LINEALES CON CONDICIÓN DE FRONTERA DE RADIACIÓN EN 2D</b> GISELLE SOSA-JONES

---

## **Educación Matemática**

**Coordinadora: Milagros Rodríguez**

### **Aula 3**

9:30- 9:55	<b>DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN LA LICENCIATURA DE MATEMÁTICA.</b> JUDITH AULAR DE DURAN
9:55 – 10:20	<b>EL MODELO PEDAGÓGICO FLIPPEDCLASSROOM EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS.</b> ANGELA S. CHIKHANI C.

---

**Probabilidad y Estadística****Coordinador: Luis Rodríguez****Aula 4**

---

9:30- 9:55	<b>A ROBBINS MONRO ALGORITHM FOR NONPARAMETRIC ESTIMATION OF FUNCTIONAL AR PROCESS WITH MARKOV-SWITCHING: ASYMPTOTIC NORMALITY</b> RICARDO RÍOS
9:55 – 10:20	<b>APROXIMACIONES DE LAS SOLUCIONES DE UNA ECUACIÓN DIFERENCIAL ESTOCÁSTICA USANDO MEZCLAS DE PROCESOS DE DIRICHLET Y DE DISTRIBUCIONES GAUSSIANAS</b> CESAR LUNA

---

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

---

9:30- 9:55	<b>SOBRE EL OPERADOR DE DIRAC PESADO Y SUS SOLUCIONES FUNDAMENTALES</b> CARMEN JUDITH VANEGAS
9:55 – 10:20	<b>POLINOMIOS ORTOGONALES EN ÁLGEBRA DE TIPO CLIFFORD</b> ADRIÁN INFANTE

---

**CONFERENCIA PLENARIA: SEMBLANZA DEL PROFESOR DARÍO DURÁN CEPEDA.****EXPOSITOR: JOSÉ HEBER NIETO****LUGAR: AUDITORIO JESUS ENRIQUE LOSSADA****HORA: 11:00-12:00**

---