

Antecedentes

Dos eventos sumamente importantes anteceden a los Talleres de Formación Matemática (TForMa). En primer lugar, tenemos la Escuela Venezolana de Matemáticas, actividad patrocinada por los postgrados de las universidades nacionales, donde se ofrecen cursos de nivel de postgrado, siendo una de las actividades pioneras de los Postgrados Integrados de Matemáticas. En segundo lugar, tenemos La Escuela Venezolana de la Enseñanza de las Matemáticas, dirigida a los profesores de educación media y estudiantes del pedagógico, la cual está orientada a tratar la problemática de la enseñanza de las Matemáticas en la educación secundaria.

Ambas escuelas se organizan anualmente en la Universidad de los Andes y a ellas habían estado asistiendo estudiantes de las Licenciaturas de Matemáticas, aunque el nivel de las mismas, bien por exceso, bien por defecto, no parecía corresponder a las necesidades y expectativas de esta población. Los TForMa fueron concebidos precisamente para llenar el vacío de promoción y difusión de las ciencias matemáticas en el ámbito de pregrado y pensada para ser organizada anualmente en diferentes universidades del país.

Bienvenidos a

VII TForMa

VII Talleres de Formación Matemática

2006

Objetivos

* Comprometer, de manera significativa, a la comunidad matemática nacional con los grandes problemas que confronta el aprendizaje de esta ciencia en todos los niveles de la educación formal venezolana: Básica, Media, Diversificada y Superior.

* Promover y difundir el trabajo y los aportes de los profesores investigadores adscritos a los Departamentos de Matemáticas de los diferentes centros de estudios superiores.

* Contribuir a una mayor participación conjunta de investigadores y docentes en la actualización y homologación de los planes de estudio de las distintas Licenciaturas de Matemáticas que existen en el país.

* Revisar los planes de las carreras de matemáticas en las universidades nacionales, institutos universitarios y pedagógicos, tendiendo hacia una actualización y homologación del currículo, la revisión y actualización de las estrategias de la enseñanza - aprendizaje y la introducción de nuevas tecnologías en el aula.

* Ejercitar el pensamiento creativo y la formación de espíritu crítico entre los estudiantes de pregrado de las carreras de matemáticas, despertando su interés hacia la investigación y el desarrollo de ideas originales en la solución de problemas.

Cursos

Algunas propiedades de cadenas de Markov con espacios de estado finito.

Ricardo Ríos (UCV) y Luis Rodríguez (UC)

Notas de Topología.

Arístides Arellán (ULA) y Arturo Reyes (ULA).

Geometría Computacional en el Plano.

Francisco Rivero (ULA).

Algunos Temas Especiales en Teoría de Aproximación.

Yamilet Quintana (USB) e Iris López (USB).

Polinomios Analíticos.

José Giménez (ULAJ y Mireya Bracamonte (UCLA).

Sumas de Cuadrados y Álgebras de División.

Oswaldo Araujo (ULA).

Geometría Euclídea.

Darío Durán (LUZ).

Resolución de Problemas Matemáticos.

José Heber Nieto Said (LUZ).

INFORMACIÓN

www.facyt.uc.edu.ve/VIIITForMa

Programa General

Lunes: 8:00 am - 9:30 am

Formalización de Inscripción

10:30 am Acto de Bienvenida y
Conferencia

2:30 pm - 5:00 pm Curso

Martes: 8:00 am - 10:00 am Curso

10:20 am 11:30 am Curso

12:00 am 12:40 pm Conferencia

3:00 pm - 5:00 pm Curso

Miércoles: 8:00am- 10:00 am Curso

10:20am - 11:30 am Curso

12:00 am 12:40 pm Conferencia

Jueves: 8:00 am - 10:00 am Curso

10:20am - 11:30 am Curso

12:00 am 12:40 pm Conferencia

Viernes: 8:00 am - 10:00 am Curso

10:20am - 11:30 am Curso

12:00 am 12:40 pm Conferencia y
Clausura

Autoridades

Rectora

María Luisa de Maldonado

Vicerrectora Académica

Jessy Divo de Romero

Vicerrector Administrativo

Victor Reyes Lanza

Secretario

Pedro Villaroel

Decana de FACyT

Yaquelín Loyo de Sardi

Director del Departamento de Matemáticas

José Gregorio Marcano

Comité Organizador

Ángel López

Prof. Marlene Arias

Prof. Aracelis Hernández

Prof. Luis Rodríguez

Prof. Saba Infante

Representantes Estudiantiles

Br. Luis Blaides

Br. Mairim Colmenares

Información

Departamento de Matemáticas

Telefonos: (0241) 8677634



Universidad de Carabobo
Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología
Departamento de Matemáticas



VII TForMa
Talleres de Formación Matemática



Valencia, 31 Julio al 04 de Agosto de 2006

www.facyt.uc.edu.ve/VIIForMa

