

EMALCA Costa Rica 2005

La EMALCA Costa Rica 2005 se llevó a cabo satisfactoriamente en la Universidad de Costa Rica en San José, del 13 al 19 de febrero de 2005.

La escuela fue auspiciada por el Centro de Investigaciones en Matemáticas Puras y Aplicadas (CIMPA) de la Universidad de Costa Rica, y la Unión Matemática de América Latina y El Caribe (UMALCA). Recibió financiamiento adicional de la International Mathematical Union (IMU) y del Centre international de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA) de Niza, Francia.

Tal como estaba previsto se dictaron los siguientes cursos:

- Programación no lineal
Profesor Alfredo Iusem (IMPA, Brasil)
- Tópicos en sistemas dinámicos
Profesor Martín Sambarino (Universidad de La República, Uruguay).

Cada curso tuvo una duración de veinte horas, y cada uno de los profesores escribió notas para su curso que fueron distribuidas entre los participantes al inicio de las actividades.

El Comité Organizador local estuvo formado por William Castillo, Coordinador, Eduardo Piza, Santiago Cambronero y Pedro Méndez.

Participaron diecinueve personas, entre ellas diez provenientes de otros países, a saber: un estudiante de Colombia, dos de Cuba, uno de Honduras, tres estudiantes de Nicaragua y tres de Venezuela. Se adjunta la lista de participantes.

Un estudiante cubano cuya participación estaba prevista no pudo viajar a Costa Rica por no haber obtenido la visa a tiempo.

El grupo de participantes era bastante heterogéneo académicamente, pero los profesores lograron adaptar sus actividades para que los cursos fuesen provechosos para todos.

Según la apreciación del Prof. Alfredo Iusem, los participantes Argoty, de Colombia, y Bello Cruz, de Cuba, fueron los más destacados en su curso y se desempeñarían bien en un programa de doctorado de alto nivel. También considera que los participantes Cortez Calero, Ruiz Vieto y López Flores merecen atención.

Tanto los profesores como los estudiantes que enviaron su informe de actividades indicaron que la escuela fue provechosa y estimulante. Y también elogiaron la organización y el apoyo logístico que recibieron de los organizadores.

Cuarenta horas de cursos en apenas una semana resulta una carga académica demasiado pesada, por lo que algunos de los estudiantes solamente tomaron uno de los cursos.

Lo concentrado del horario de actividades en un evento de este tipo no deja tiempo para que los estudiantes estudien y piensen sobre el material que están aprendiendo, o para que resuelvan problemas difíciles. Desde este punto de vista, lo ideal hubiese sido planificar una escuela de un mes de duración, pero esto resultaba bastante difícil por la disponibilidad de los profesores y por lo elevado del costo de un evento de esa duración. Esto debe ser tomado en cuenta al momento de planificar otras EMALCAs de este tipo en la región centroamericana.

En <http://evm.ivic.ve/omalca> 2005 se puede obtener información sobre esta EMALCA, incluyendo los programas y las notas de los cursos.

Aspectos financieros.

El costo total de la EMALCA fue de US\$ 8238.50

(i) La Universidad de Costa Rica aportó US\$2002.50

(ii) La UMALCA aportó US\$ 1723.00 distribuidos así:
\$1323 pasajes aéreos estudiantes (3 cubanos, 1 hondureño),
\$90 pasajes terrestres 3 estudiantes de Nicaragua,
\$310 para alojamiento y gastos administrativos.

(iii) La IMU aportó US\$2500 distribuidos así:
\$1080 pasaje Iusem,
\$1200 pasaje Sambarino,
\$200 viáticos Iusem,
\$200 viáticos Sambarino, (la diferencia fue cubierta por Marcelo Viana)

(iv) El CIMPA (Francia) aportó US\$1833 para cubrir los pasajes aéreos de tres estudiantes venezolanos.

Documentos adjuntos:

Informe de Alfredo Iusem
Informe de Martín Sambarino
Lista de Participantes
Informes de los estudiantes que recibieron financiamiento.

Informe sobre la EMALCA en San José de Costa Rica 2005

En el contexto de la Escuela de Matemática de América Latina y el Caribe, realizada en San José de Costa Rica del 14 al 19 de febrero de 2005, dicté un curso de Programación No Lineal, a nivel de pre-grado avanzado, con una duración de 20 horas/aula. El Dr. Martín Sambarino dictó un curso de Tópicos de Sistemas Dinámicos de la misma duración.

La alta carga horaria prevista para los alumnos (básicamente 7 horas diarias), motivó que la mayoría de ellos, después del primer día de clases, optara por seguir solamente uno de los dos cursos. Asistieron a la totalidad de mis clases los siguientes alumnos.

Camilo Argoty Pulido (Colombia)
José Yunier Bello Cruz (Cuba)
Carla Cortés Calero (Nicaragua)
Marlon López Flores (Honduras)
Marcial Mora Mendoza (Nicaragua)
Iván Ruiz Vieto (Costa Rica)
Ana Gloria Suárez Puñales (Cuba)
Mario Zapata Zapata (Nicaragua)

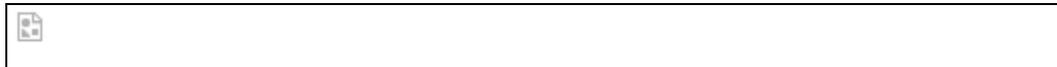
Otros cinco estudiantes (la mayoría costarricenses) asistieron a la mayoría de mis clases, así como varios profesoras de la Escuela de Matemáticas de la Universidad de Costa Rica, sede del evento.

Los dos alumnos más destacados fueron C. Argoty Pulido y J. Yunier Bello Cruz (ambos son actualmente alumnos de maestría en sus países, y deberían ser aceptados para un programa de doctorado en cualquier institución de buen nivel). Entre los alumnos de pre-grado, merecen mención C. Cortés Calero, I. Ruiz Vieto y M. López Flores. Me siento en condiciones de recomendar su aceptación en cualquier buen programa de maestría en matemática.

El comité organizador local, en particular los Dres. William Castillo y Pedro Méndez, realizaron grandes esfuerzos para garantizar el buen funcionamiento de la EMALCA, en lo que alcanzaron pleno éxito. Enfatizo también la calidez de la recepción que nos brindaron nuestros anfitriones, tanto profesores como alumnos, gracias a la cual toda la escuela transcurrió en un clima de la mayor cordialidad.

Alfredo Noel Iusem

[Home](#) | [Subscríbete](#)
[Acerca de Umalca](#) | [Llamado](#) | [Catálogo](#) | [Eventos](#) | [CCRCLA](#)
[Congresos](#) | [Asamblea General](#) | [Empleos y Becas](#) | [Concurso](#)



UMALCA® 2002, Resolucion Mininima 800x600

