

PROGRAMACIÓN EPANUM 2014

	MIÉRCOLES 24 de septiembre	JUEVES 25 de septiembre	VIERNES 26 de septiembre	LUNES 29 de septiembre
09:00–10:50		09:00–10:50 Curso A Sesión 1 Leonardo Figueroa LC-304	09:00–10:50 Curso B Sesión 2 Raimund Bürger FM-203	
10:50–11:10		10:50–11:10 Café	10:50–11:10 Café	
11:10–13:00		11:10–13:00 Curso B Sesión 1 Raimund Bürger LC-304	11:10–13:00 Curso A Sesión 2 Leonardo Figueroa LC-304	11:10–13:00 Curso D Sesión 1 Rodolfo Rodríguez Auditorio
13:00–15:00		13:00–15:00 Almuerzo	13:00–15:00 Almuerzo	13:00–15:00 Almuerzo
15:00–16:50	15:00–17:10 Inscripciones	15:00–16:50 Curso C Sesión 1 Mauricio Sepúlveda LC-302	15:00–16:50 Curso A Sesión 3 Leonardo Figueroa Auditorio	15:00–15:40 Charla 3 Erwan Hingant Auditorio 15:40–16:20 Charla 4 Filánder Sequeira Auditorio 16:20–16:40 Café
16:50–17:10		16:50–17:10 Café	16:50–17:10 Café	
17:10–17:50	17:10–17:50 Presentación del programa de doctorado Raimund Bürger Auditorio	17:10–17:50 Charla 1 Manuel Solano Auditorio	17:10–17:50 Charla 2 Lihki Rubio Auditorio	17:10–19:00 Curso B Sesión 3 Raimund Bürger FM-202
17:50–19:00	17:50–19:00 Cóctel de bienvenida			

PROGRAMACIÓN EPANUM 2014 (CONT.)

	MARTES 30 de septiembre	MIÉRCOLES 1 de octubre	JUEVES 2 de octubre	VIERNES 3 de octubre
09:00–10:50	09:00–10:50 Curso C Sesión 2 Mauricio Sepúlveda LC-304	09:00–10:50 Curso C Sesión 3 Mauricio Sepúlveda LC-304		09:00–12:30 Entrevistas con participantes
10:50–11:10	10:50–11:10 Café	10:50–11:10 Café		
11:10–13:00	11:10–13:00 Curso D Sesión 2 Rodolfo Rodríguez LC-304	11:10–13:00 Curso D Sesión 3 Rodolfo Rodríguez LC-304		12:30–13:00 Diplomas y despedi- da Auditorio
13:00–15:00	13:00–15:00 Almuerzo	13:00–15:00 Almuerzo	13:00–15:00 Almuerzo	13:00–15:00 Almuerzo
15:00–16:50	15:00–15:40 Charla 5 Rommel Bustinza Auditorio	15:00–15:40 Charla 7 Jessika Camaño Auditorio	15:00–16:50 Examen FM-205	
	15:50–16:30 Charla 6 Gabriel Gatica Auditorio			
16:50–18:30	17:10–17:50 Visita y café en la Di- rección de Postgrado	16:00–18:00 Visita al Centro de Investigación en Ingeniería Matemática (CI ² MA)	16:50–18:30 Corrección	
20:30–			20:30 Cena	

EXPOSICIONES

Cursos.

- A. Leonardo Figueroa:
Introducción práctica a los métodos espectrales
- B. Raimund Bürger:
Introducción a Leyes de Conservación y el Método de Front Tracking
- C. Mauricio Sepúlveda:
Introducción al Método de Volúmenes Finitos
- D. Rodolfo Rodríguez:
Solución por elementos finitos de problemas de vibraciones

Charlas científicas.

- 1. Manuel Solano:
Modeling and optimization of photovoltaic devices
- 2. Lihki Rubio:
Métodos de alta resolución con matrices de viscosidad polinomiales y refinamiento de malla adaptativo para modelos de flujo cinemático mutiespecies
- 3. Erwan Hingant:
From many little jumps to the linear transport equation
- 4. Filánder Sequeira:
Analysis of an augmented HDG method for a class of quasi-Newtonian Stokes flows
- 5. Rommel Bustinza:
An HDG method for an eddy current problem
- 6. Gabriel Gatica:
A mixed finite element method for Darcy's equations with pressure dependent porosity
- 7. Jessika Camaño:
Comparison of some approximation methods for the inverse problem of EEG