

### III Escuela IMCA: Programa preliminar

1-10 de Julio del 2015

	mié 01/jul 15	jue 02/jul 15	vie 03/jul 15	lun 06/jul 15	mar 07/jul 15	mié 08/jul 15	jue 09/jul 15	vie 10/jul 15
9:00-11:00	Métodos Numéricos para EDP.	Métodos Numéricos para EDP.	Métodos Numéricos para EDP.	Métodos Numéricos para EDP.	Discretizaciones compatibles.	Discretizaciones compatibles.	Discretizaciones compatibles.	Discretizaciones compatibles.
11:00-12:00	Registro							
	Almuerzo			Almuerzo				
15:00-17:00	Sobre Integración de Ecuaciones Estocásticas	Dinámica ondulatoria: de los fundamentos matemáticos al fenómeno natural.	Sobre Integración de Ecuaciones Estocásticas	Dinámica ondulatoria: de los fundamentos matemáticos al fenómeno natural.	Sobre Integración de Ecuaciones Estocásticas	Dinámica ondulatoria: de los fundamentos matemáticos al fenómeno natural.	Sobre Integración de Ecuaciones Estocásticas	Dinámica ondulatoria: de los fundamentos matemáticos al fenómeno natural.
17:00-17:30	Coffee Break			Coffee Break				
17:30-19:30		Métodos computacionales en estadística (II)		Métodos computacionales en estadística (II)	Métodos computacionales en estadística (II)	Métodos computacionales en estadística (II)	Numerical schemes of high order for Hamilton-Jacobi equations	Métodos computacionales en estadística (II)

Curso	Profesor	Fechas / Hora
Discretizaciones compatibles.	Alexandre Ern ENPC, Francia	Mar 7, Mie 8, Jue 9, Vie 10. / 9:00-11:00
Dinámica ondulatoria: de los fundamentos matemáticos al fenómeno natural.	Alexei Mailybaev IMPA, Brasil	Jue 2, Lun 6, Mie 8, Vie 10. / 15:00-17:00
Métodos computacionales en estadística (II)	Carlos Abanto UFRJ, Brasil	Jue 2, Lun 6, Mar 7, Mie 8, Vie 10. / 17:30-19:30
Métodos Numéricos para EDP.	Elisabetta Carlini U. Sapienza, Italia	Mie 1, Jue 2, Vie 3, Lun 6. / 9:00-11:00
Sobre Integración de Ecuaciones Estocásticas	Hugo de la Cruz FGV-EMAp, Brasil	Mie 1, Vie 3, Mar 7, Jue 9. / 15:00-17:00

Conferencia:	Profesor	Fechas / Hora
Numerical schemes of high order for Hamilton-Jacobi equations	Giulio Paolucci U. Sapienza, Italia	Jueves 9 de Julio / 17:30 – 18:30