



## Programa de la escuela de verano: Análisis y Ecuaciones en derivadas parciales

Asociación AMARUN, Escuela Politécnica Nacional, Universidad San Francisco de Quito & Universidad Técnica de Ambato

Primera semana: Quito, 10 - 14 de septiembre 2018

### CURSOS:

- *Introducción a los espacios de Lorentz y aplicaciones.*  
**Diego Chamorro** (Evry, Francia)
- *Soluciones estacionarias de las ecuaciones de Navier-Stokes.*  
**Oscar Jarrín** (UTA, Ecuador)
- *Soluciones viscosas de problemas parabólicos no lineales.*  
**Miguel Yangari** (EPN, Ecuador)

### HORARIOS:

Hora	Curso
07h-9h50	Introducción a los espacios de Lebesgue y de Lorentz
9h50-10h10	Pausa café
10h10-13h00	Soluciones viscosas de problemas parabólicos no lineales
13h00-15h00	Pausa almuerzo
15h00-17h50	Soluciones estacionarias de las ecuaciones de Navier-Stokes

Lugar: Escuela Politécnica Nacional, aula 322 del EARME

Entrada libre

contacto: [contacto@amarun.net](mailto:contacto@amarun.net)

