

CURSO DE POSGRADO
(OPTATIVA PARA GRADO UNMdP)

ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES

DICTADO POR:

Dr. LUIS CAFFARELLI
Dra. IRENE MARTINEZ GAMBA
(UNIVERSIDAD DE TEXAS at AUSTIN - USA)

Se trata de un curso introductorio, con especial énfasis, por su importancia en las aplicaciones físicas, a las llamadas Ecuaciones de la Física Matemática: ecuación de ondas, ecuación del calor y ecuación de Laplace. Los interesados deberán poseer nociones de: EDO - Topología en \mathbb{R}^n - Convergencia de sucesiones de funciones - Teoría de la medida - Espacios L^p .

Se dictará en dependencias de la

FCEyN de la UNMdP, Funes 3350, Mar del Plata,

durante todo el mes de marzo,
los lunes, martes y miércoles de 13 a 16 hs.

Se contará con una cantidad limitada de fondos para ayuda económica destinada a alumnos de posgrado de universidades del país (excepto la UNMdP). Los interesados en recibir dicha ayuda enviar C.V. y referencias, antes del 12/01/2007, a:

Dra. Sandra Molina (smolina@mdp.edu.ar)

Dra. Ma. del Carmen Moure (mcmoure@mdp.edu.ar)