



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

# INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS NO-LINEAL

Profesor Peter Bates

Michigan State University, MI USA

## Objetivo

Ofrecer un cursillo introductorio de análisis no-lineal y ecuaciones diferenciales parciales. El cursillo está dirigido principalmente a estudiantes de matemáticas o carreras afines interesados en el análisis matemático.

## Programación e información

El cursillo se desarrollará en dos sesiones los días viernes 21 de julio de 16:00–18:00 y el sábado 22 de julio de 10:00–12:00 en el salón 321 de la Sede Macarena A. Se requiere inscripción previa (sin costo). El cupo es limitado. El evento certificará la asistencia. Más información en el correo [semillerosamat@udistrital.edu.co](mailto:semillerosamat@udistrital.edu.co)

## Sobre el Profesor Bates

El Profesor Bates ha sido galardonado con el premio Karl G. Maeser y ha participado en más de 10 proyectos de la NSF. Ha escrito más de 90 artículos en las revistas más prestigiosas. Es editor de revistas como “Electronic Journal of Differential Equations”, “Journal of Discrete and Continuous Dynamical Systems” e “International Journal of Pure and Applied Mathematics” entre otras. El profesor Peter Bates es una autoridad mundial en análisis matemático, física matemática y matemáticas aplicadas.

## Invitan

Centro de Relaciones Interinstitucionales y Semillero de Investigación en Análisis Matemático Samat (adscrito a Mescud).