



Departamento
de Análisis
Matemático



Programa oficial de Doctorado en Investigación Matemática. Mención hacia la excelencia MHE 2011-00015

R. Aron

Kent State University (Ohio, EEUU)

“Álgebras de Banach y de Fréchet de funciones holomorfas. Hiperciclicidad.”

Programa:

- Álgebras de Banach y de Fréchet de funciones holomorfas en un abierto de un espacio de Banach complejo. El *problema de la corona* en este contexto. Álgebras de funciones holomorfas simétricas en algunos espacios de Banach
- Propiedades de acotación de funciones enteras. Comportamiento de funciones holomorfas en bolas disjuntas de un espacio de Banach
- Teoremas del tipo Bishop-Phelps-Bollobas para aplicaciones no lineales con valores vectoriales y para polinomios homogéneos
- Hiperciclicidad y aplicaciones holomorfas.

Organizado por el Departamento de Análisis Matemático y el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI).

Curso financiado por la Dirección General de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte a través de la convocatoria de ayudas de movilidad de profesores visitantes en estudios de doctorado con Mención hacia la Excelencia. Este curso no tiene gastos de matriculación siendo libre la asistencia. A los participantes que lo deseen se les expedirá un certificado de asistencia.

21 a 25 de mayo de 2012, a las 16:00 hs. (10 horas de duración total)
Sala 222
Facultad de CC Matemáticas, UCM