



DEPARTAMENTO DE
GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto de
Matemática
Interdisciplinar

Sistemas dinámicos y geometría: tres aproximaciones Periodo de concentración 2009-2010

Serge Cantat
Universidad de Rennes 1 (Francia)

“Holomorphic dynamics: Fatou sets, Julia sets, and entire curves” (Part II)

PART II

Tentative schedule :

- Wednesday** : Fatou sets and positive currents
- Thursday** : Kobayashi hyperbolicity and Brody theorem
- Friday** : Entire curves and stable manifolds
- Monday** : Intersecting currents and Julia sets
- Wednesday** : A summary with open questions

Organizado por el Departamento de Geometría y Topología, los Grupos de Investigación UCM “Geometría de las variedades proyectivas”, “Análisis funcional no-lineal en espacios Banach” y “Teoría de la forma y la dinámica topológica”; el Proyecto i-math, el Proyecto MTM2007-61124 y el IMI

**Miércoles 3, jueves 4, viernes 5, lunes 8 y miércoles 10
de Marzo, 2010: de 15.30 a 17.30**

Seminario 225, Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM