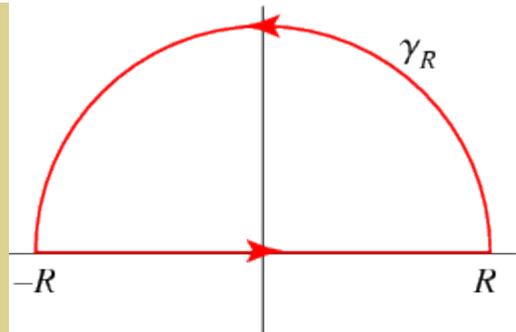


CURSO AVANZADO

“Robin Capacity”



HORARIO

Primera sesión: lunes 30 de septiembre a las 11:00. El horario del resto de clases se acordará entre los asistentes.
Días previstos: 2, 7 y 9 de octubre.

AULA 520, Módulo 17

Facultad de Ciencias

Professor Peter L. Duren

University of Michigan, Ann Arbor

Septiembre-Octubre de 2013

POSGRADO DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL EN
MATEMÁTICAS

Departamento de
Matemáticas

Universidad
Autónoma de
Madrid



Teléfono: 91-497-6961

Correo: dragan.vukotic@uam.es

Lecture 1: Transfinite Diameter

Lecture 2: Chebyshev polynomials

Lecture 3: Transfinite Diameter and Conformal Mapping

Lecture 4: Robin Functions and Robin Capacity

Lecture 5: Potential Theory

Lecture 6: Extremal Length

Lecture 7: Extremal Length and Capacity

Lecture 8: Hyperbolic Capacity