

MATHQCI 2008 IMI/Madrid



i-math is a research project on mathematics with the purpose of carrying out strategic actions of national scope that increase mathematical presence on international scene
<http://www.i-math.org>



Instituto de Matemática Interdisciplinar. Recently created research mathematical institute under the auspices of the Univ. Complutense de Madrid. www.matucom.es/IMI/



2008 i-Math Semester on "The Mathematical Foundations of Quantum Control and Quantum Information Theory":
<http://www.ucm.es/info/rsef/qci/>

25 de Abril, 2008
Facultad de Matemáticas
Aula Miguel de Guzmán
Avda. Complutense s/n
UCM

III Jornada i-Math/MATHQCI 2008

Quantum Information Theory

Programa:

9:30 **Juan León (CSIC)**

Concurrencia en el cono de luz

10:15 **Miguel Angel Martin-Delgado (UCM)**

Computación y simulación en información cuántica

11:00 Café

11:30 **Jorge Sánchez Ruiz (UCIIM)**

Formulación matemática del principio de incertidumbre mediante entropías de información

12:15 **David Pérez García (UCM)**

Información cuántica desde un punto de vista matemático

13:00 **Vicente Martín Ayuso (UPM)**

Criptografía cuántica en un entorno de telecomunicaciones

13:30 Comida

15:30 Discusión



Contacto: Alberto Ibort
albertoi@math.uc3m.es