

PRESENTACIÓN / PREFACE

El presente volumen contiene los textos de los cuatro seminarios que compusieron el Curso *Espacios de Banach y Operadores* que tuvo lugar en Laredo durante la semana 25-30 Agosto 2003.

Esta es la quinta vez que los Cursos de la Universidad de Cantabria en Laredo incluyen un curso sobre espacios de Banach. Como en las ediciones anteriores, varios investigadores con experiencia presentaron temas recientes e importantes de la teoría de espacios de Banach a alumnos de tercer ciclo en la especialidad de análisis matemático.

En el capítulo de agradecimientos deben figurar en primer lugar los cuatro profesores del curso Prof. Tomás Domínguez Benavides, Prof. Hans Jarchow, Prof. José Pedro Moreno y Prof. Edward Odell por el gran esfuerzo que hicieron para presentar de modo accesible los temas y por el trabajo extra que se tomaron en preparar estas notas. También agradecemos a los participantes que presentaron comunicaciones incrementando de esa forma el interés del curso.

La Universidad de Cantabria y el Ayuntamiento de Laredo financiaron parcialmente el curso y proporcionaron la infraestructura necesaria para su desarrollo. La revista *Extracta Mathematicae* aceptó publicar estas notas y Antonio Martínez Abejón contribuyó a la organización del curso.

This volume contains the texts of the four seminars of the course Banach Spaces and Operators held in Laredo, during the week 25-28 August 2003.

For the fifth time the Summer School of the University of Cantabria included a course on Banach spaces. As in previous editions, four senior researchers lectured on recent and important topics in Banach space theory to an audience formed mainly by pre-doctoral students in analysis.

Our thanks must go, in the first place, to the four speakers: Prof. Tomás Domínguez Benavides, Prof. Hans Jarchow, Prof. José Pedro Moreno and Prof. Edward Odell for the tremendous effort they made to make their conferences accessible to the audience and for the extra work they took in preparing these notes. Then we thank the participants that presented communications rising in this form the interest of the meeting.

*The University of Cantabria and the Ayuntamiento of Laredo supported in part the Course and provided the necessary infrastructure that made it possible. The journal *Extracta Mathematicae* accepted to publish these notes and Antonio Martínez Abejón participated in the organization of the meeting.*

Santander, febrero de 2004

Manuel González



ALGUNOS PARTICIPANTES / SOME PARTICIPANTS

DIRECCIONES / ADDRESSES

- Ramón José Aliaga Varea
C/ Hospital 7
E-46920 Mislata (Valencia)
zersnejev@yahoo.es
- Teresa Alvarez Seco
Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias
E-33007 Oviedo
seco@pinon.ccu.uniovi.es
- Tomás Domínguez Benavides
Departamento de Análisis Matemático
Universidad de Sevilla
41071 Sevilla
tomasd@us.es
- Aurora Fernández Valles
C/ Farmacéutico Murillo 22
E-11010 Sevilla
aurora.fernandez@uca.es
- Luis García Martínez
C/ Primado Reig 179
E-46020 Valencia
jgargon@ctr.es
- Francisco Javier García Pacheco
Departamento de Matemáticas
Universidad de Cádiz
E-11510 Puerto Real (Cádiz)
fjavier.garcia@uca.es
- Manuel González
Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias
Universidad de Cantabria
E-39071 Santander
gonzalem@unican.es
- Antonio Gutiérrez Dávila
Departamento de Matemáticas
Universidad de Cádiz
E-11510 Puerto Real (Cádiz),
antonio.gutierrez@uca.es
- Hans Jarchow
Institut für Mathematik
Universität Zürich
Winterthurerstr.190
CH 8057 Zürich, Switzerland
jarchow@math.unizh.ch
- Sebastian Lajara López
Departamento de Matemáticas
Escuela Politécnica Superior
Avda de España s/n
02071 Albacete
Sebastian.Lajara@uclm.es
- Francisco León Saavedra
Departamento de Matemáticas
Universidad de Cádiz
E-11510 Puerto Real (Cádiz)
fernando.leon@uca.es
- Antonio Martínez Abejón
Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias
E-33007 Oviedo
ama@pinon.ccu.uniovi.es
- Juan Francisco Martínez Romero
C/ Castillo 29
02600 Villarobledo (Albacete)
J.Francisco.Martinez@uv.es
- María José Marín Pecci
Avda. Juan XXIII 14
E-11160 Barbate (Cádiz)
mariajose.marin@uca.es
- Javier Merí de la Maza
Departamento de Análisis Matemático
Facultad de Ciencias
E-11071 Granada
jmeri@ugr.es
- José Pedro Moreno
Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma de Madrid
E-28049 Madrid
josepedro.moreno@uam.es

Edward Odell
Department of Mathematics
The University of Texas at Austin
Austin, TX 78712-1082, USA
odell@math.utexas.edu

Javier Pello García
Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias
E-33007 Oviedo
jpello@orion.ccu.uniovi.es

Fernando Rambla Barreno
Departamento de Matemáticas
Universidad de Cádiz
E-11510 Puerto Real (Cádiz)
fernando.rambla@uca.es

Montse Tamayo Rivera
C/ Calvo Sotelo 30
E-11160 Barbate (Cádiz)
monzina@hotmail.com