

SEMINARIO DE OPERADORES Y FÍSICA-MATEMÁTICA

Organizers: Dr. Ricardo Weder y Dr. Rafael del Río

- ✦ **ECUACIONES NOLINEALES (NO LOCALES) EN LA TEORÍA DE ONDAS**
- ✦ **TEORÍA DE DISPERSIÓN PARA ECUACIONES NOLINEALES DE SCHRÖDINGER**
Dr. Pavel Naumkin
Universidad de Michoacán

6 de diciembre de 2000.



- ✦ **LA TRANSFORMADA DE SEGAL-BARGMANN Y TRANSFORMACIONES CANÓNICAS CORRESPONDIENTES PARA ESFERAS S^2 Y S^3**
Dr. Carlos Villegas
Universidad Nacional Autónoma de México
- ✦ **RESULTADOS Y PROBLEMAS ABIERTOS EN EL ANÁLISIS DE SEGAL-BARGMANN**
Dr. Stephen Sontz
Universidad Autónoma Metropolitana

25 de octubre de 2000.



- ✦ **DETERMINING UNKNOWN COEFFICIENTS IN PARTIAL DIFFERENTIAL OPERATORS**
- ✦ **TECHNIQUES FOR PROVING UNIQUE DETERMINACY**
Dr. James Ralston
University of California at Los Angeles

13 de septiembre de 2000.



- ✦ **LA TEORÍA DE GRUPOS EN LOS PROBLEMAS INVERSOS**
Dr. Roberto Mercado
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
- ✦ **TRANSFORMACIÓN DE FOURIER GENERALIZADA PARA OPERADORES DE SCHRÖDINGER CON POTENCIALES DE ORDEN CERO**
Dr. Jaime Cruz Sampedro
Universidad de las Américas

5 de julio de 2000.



PROBLEMAS INVERSOS DE VALORES A LA FRONTERA Y EL MAPEO DE DIRICHLET A NEUMANN I Y II

Dr. Günther Uhlmann

Universidad de Washington

24 de mayo de 2000.



INVERSE PROBLEMS IN DIFFERENTIAL EQUATIONS I Y II

Dr. Tunkay Aktosun

North Dakota State University

26 de abril de 2000.



✦ **TRANSFORMADA DE RADON VECTORIAL**

Dr. Fernando Brambila

Universidad Nacional Autónoma de México

✦ **REGULARIZACIÓN DE PROBLEMAS INVERSOS**

Dr. Andrés Fraguera

Universidad Nacional Autónoma de México

8 de marzo de 2000.



✦ **PROBLEMAS INVERSOS EN LA DISPERSIÓN DE ONDAS NO LINEALES**

Dr. Ricardo Weder

Universidad Nacional Autónoma de México

✦ **REGULARIZACIÓN DE PROBLEMAS INVERSOS**

Dr. Andrés Fraguera

Universidad Nacional Autónoma de México

2 de febrero de 2000.