

II Escuela-Taller Análisis Funcional y Aplicaciones

NFAAS

La Manga, Murcia

16-18 de Abril de 2011

Bienvenidos

en nombre de profesores, organizadores y de la RED de
Análisis Funcional y Aplicaciones.

¿Qué es la Red de AF y Aplicaciones?

Del web <http://www.functionalanalysis.es/>

The main goal of the network is the stimulation and coordination of research in Functional Analysis and its Applications in Spain. The idea of creating this network finds its roots in the will of boosting our research work by improving its quality and means of diffusion, both nationwide and worldwide.

Integra:

- 195 investigadores;
- 31 grupos financiados por proyectos del Plan Nacional I+D+i;
- 14 proyectos financiados por programas de investigación de las CCAA.

Universidades en la Red

- Universidad de Almería
- Universidad Comp. de Madrid
- Universidad de Alicante
- Universidad de Barcelona
- Universidad de Cantabria
- Universidad de Extremadura
- Universidad de Granada
- Universidad de La Laguna
- Universidad de Murcia
- Universidad de Navarra
- Universidad de Sevilla
- Universidad de Valencia
- Universidad de Zaragoza
- Universidad Pol. de Valencia
- Universidad Pública de Navarra
- Universidad Miguel Hernández

Temas en la Red

- Espacios vectoriales y grupos topológicos
- Espacios de Banach
- Espacios de Hilbert
- Espacios de Funciones
- Algebras de Banach, C^* -algebras and espacios de operadores
- Métodos Categóricos en Análisis Funcional
- Análisis Funcional No Lineal
- Operadores
- Aplicaciones a ecuaciones diferenciales e integrales
- Aplicaciones a Optimización

Sobre la Escuela-Taller

Del documento que declara objetivos y funcionamiento

El objetivo fundamental de esta Escuela-Taller es fomentar el Análisis Funcional entre jóvenes, facilitar el contacto entre ellos y el conocimiento de nuestros grupos. Es por tanto nuestra intención acercar a jóvenes interesados a nuestros grupos, ayudándoles, si así lo deciden, a incorporarse en un futuro como investigadores a los mismos.

Plan de trabajo

Hora	Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18
9:00 -11:30		Trabajo en Grupo	Trabajo en Grupo
11:30 -12:00		Café	Café
12:00 -13:00		Trabajo en Grupo	Trabajo en Grupo
13:00 -14:00		Trabajo en Grupo	Exposición Grupo 1
14:00 -15:40	COMIDA	COMIDA	COMIDA
15:45 - 16:00	Presentación de la Escuela	-	-
16:00 -17:00	Punto fijo y aplicaciones I	Trabajo en Grupo	Exposición Grupo 2
17:00 -18:00	Punto fijo y aplicaciones II	Trabajo en Grupo	Exposición Grupo 3
18:00 -18:30	Café	Café	Café
18:30 -19:30	Análisis Convexo I	Trabajo en Grupo	Exposición Grupo 4
19:30 -20:30	Análisis Convexo II	Trabajo en Grupo	Exposición Grupo 5

Bienvenidos

en nombre de profesores, organizadores y de la RED de
Análisis Funcional y Aplicaciones.