

Iniciativa para crear un grupo de trabajo sobre Análisis de Datos Funcionales

lunes, 27 de octubre de 2008

Mariano J. Valderrama Bonnet, Ana M^a Aguilera del Pino, Francisco A. Ocaña Lara y Manuel Escabias Machuca, todos ellos profesores de la Universidad de Granada, han mostrado interés por crear un nuevo grupo de trabajo en la SEIO denominado ANÁLISIS DE DATOS FUNCIONALES (FDA).

Las líneas de trabajo que incluiría el grupo serían, entre otras, las siguientes:

- Modelos de regresión lineal funcional
- Modelos lineales generalizados funcionales
- Regresión PLS funcional
- Inferencia y predicción en procesos Hilbertianos autorregresivos
- Procesos de Poisson con intensidad aleatoria
- Implementación de métodos computacionales en FDA
- Análisis en componentes principales funcional
- Análisis de correlaciones canónicas funcional
- Clasificación de datos funcionales
- Análisis no paramétrico de datos funcionales
- Medidas de profundidad funcional

La nueva normativa de grupos de trabajo establece que la SEIO difundirá la iniciativa de constitución de un nuevo grupo, para que todos los socios que lo deseen puedan adherirse. Así pues, todos los socios de la SEIO interesados en integrarse en este grupo deben contactar con Ana M^a Aguilera del Pino (aguiler@ugr.es) adjuntando dos o tres referencias de su trabajo en el campo de análisis de datos funcionales.