



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



CONFERENCIA:

“Una Metodología Estadística para Medias de Variables Aleatorias Fuzzy”

Maria Ángeles Gil Álvarez

Universidad de Oviedo

RESUMEN:

Se presentará el concepto de variable aleatoria fuzzy (extensión de los conjuntos aleatorios compactos y convexos) y su valor medio tipo Aumann.

Se expondrá una metodología inferencial para las medias de VAFs y su aplicación a la inferencia sobre distribuciones de variables aleatorias reales.

Dicha metodología para datos fuzzy y su aplicación a inferencias con datos reales se basa en:

- el empleo de una métrica adecuada entre datos fuzzy;
- el desarrollo de técnicas inferenciales de estimación puntual y contraste para medias de las VAFs;
- el establecimiento de representaciones fuzzy de variables aleatorias reales que caractericen su distribución.

Lugar: Sala Videoconferencia (Planta 0). Facultad de Informática

Fecha: 14 de julio de 2009

Hora: 12:00