



Facultad de Ciencias



Universidad de Granada



# CIENCIA Y SOCIEDAD

**“Estadística y Sociedad”**

24 DE ABRIL  
12 HORAS

**IES PEDRO ANTONIO DE ALARCÓN**

**GUADIX**

**Pedro Antonio García López**

DPTO. ESTADÍSTICA E  
INVESTIGACIÓN OPERATIVA

## **Conferencia: "Estadística y Sociedad"**

En la charla se darán ejemplos diarios de uso de la Estadística y se mostrará que este saber de las matemáticas está presente en nuestra actividad cotidiana.

Asimismo se describirán los principales usos de la Estadística como técnica de investigación científica, mediante diversos ejemplos en diseño de experimentos, contraste de hipótesis, análisis de supervivencia, modelización y simulación de fenómenos y control de la Calidad. Respecto de la investigación en Ciencias Sociales y Humanidades, describiremos los procedimientos de Credit Scoring, evolución de Magnitudes (precios, demanda, costes) y valoraciones en la aplicación a problemas económicos, los barómetros de opinión en investigación social, y los análisis lexicométricos y bibliométricos en humanidades.

Finalmente se describirán algunos Organismos públicos y privados que dan empleo a estadísticos, y las posibilidades profesionales de éstos, habida cuenta del impacto de los nuevos Grados, y de la necesidad de Estadística de diversos ámbitos de conocimiento.