

● ESTADÍSTICA-MÁLAGA



PRESENTACIÓN

El grupo de investigación Estadística - Málaga, ubicado en la Facultad de Ciencias, está especializado en la aplicación de métodos estadísticos para analizar diferentes campos de aplicación. Durante su trayectoria como grupo, ha colaborado con diversos equipos de investigación del área de la medicina y de las ciencias sociales. Los científicos que componen este grupo tienen numerosos proyectos de colaboración con universidades españolas, entre las que se encuentra la Universidad Complutense y la Autónoma de Madrid, la Universidad de Granada, la Politécnica de Cataluña, y universidades extranjeras como la Universidad de Florida. Sus trabajos pueden ser de interés para empresas que quieran realizar estudios estadísticos así como la recogida y toma de datos mediante entrevistas, encuestas, etc.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estadística bayesiana.
- Selección de modelos y variables.
- Métodos de Monte Carlo basados en cadenas de Markov.
- Detección de puntos de cambio en series temporales.
- Regresión polinómica con función de nexo general.
- Aplicaciones de la estadística.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Asesoría estadística relacionada con las líneas de investigación.
- Recogida y toma de datos para su posterior análisis mediante métodos estadísticos:
 - Entrevistas.
 - Encuestas.
- Asesoramiento sobre modelos comparativos aplicados a las Ciencias Sociales.
- Realización de análisis multicasuales.
- Elaboración de materiales didácticos relacionados con la estadística.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSE CARLOS ROJANO MARTIN
REFERENCIA PAI: FQM140

CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 906 | FAX: 952 132 011

E-MAIL: rojano@uma.es

DIRECCIÓN: Dpto. Estadística e Investigación Operativa. Facultad de Ciencias. Campus Teatinos, s/n.
29071- Málaga