



Técnicas Cuantitativas
para la Economía y
Administración de
Empresas (SEJ-534)

Presentación

El grupo de Investigación Técnicas Cuantitativas para la Economía y Administración de Empresas (SEJ-534) comenzó en el año 2013 bajo la dirección del profesor Agustín Hernández Bastida, quien sentó las bases del grupo. Inicialmente las principales líneas de investigación fueron el análisis de datos y, concretamente, el análisis de modelos de distribución acotada, su aplicación en el ámbito financiero y actuarial, la modelización de la pérdida agregada para riesgo operacional y el cálculo de primas en estadística actuarial.

Posteriormente, bajo la dirección del profesor Víctor Blanco Izquierdo (2017-2022) el grupo ha incorporado nuevas líneas de investigación en relación con la localización de servicios y la optimización aplicada al análisis económico.

Desde agosto de 2022 hasta marzo de 2025, la profesora Catalina García García ha asumido la dirección del grupo con el objetivo de potenciar y fortalecer las sinergias existentes entre las dos principales líneas de investigación del grupo: la teoría de distribuciones y la teoría de optimización. Estas líneas de investigación se encuentran consolidadas dentro del grupo tal y como se desprenden de los proyectos y publicaciones desarrolladas. Así, la convergencia estratégica de ambas líneas tiene como propósito aprovechar las sinergias existentes entre ambas líneas y avanzar en aplicaciones con un impacto socioeconómico significativo. Buscamos no solo explorar nuevas fronteras teóricas, sino también traducir esos avances en soluciones tangibles que contribuyan al progreso económico y empresarial. La intersección entre estas disciplinas promete abrir nuevas perspectivas para abordar los desafíos contemporáneos, y nuestro grupo está comprometido a liderar esta iniciativa.

En marzo de 2025, la dirección del grupo recae en el profesor Román Salmerón Gómez, siendo su primer objetivo el de visibilizar la actividad investigadora consolidada.

Desde estas líneas, les invitamos a explorar nuestro trabajo y descubrir cómo estamos abordando desafíos cruciales en economía y administración de empresas. Estamos abiertos a la colaboración y la participación de investigadores, estudiantes y profesionales interesados en estas áreas.