UNIVERSIDAD DE GRANADA

Técnicas Cuánticas 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, la profesora Catalina García García ha asumido la dirección del grupo con el objetivo las 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 aprovechas 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.

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.

Copyright© 2026 Universidad de Granada