

**Proyecto de Investigación:** Análisis financiero para la toma de decisiones basado en soft computing. Aplicación en organizaciones

**Grupo de Investigación:** Inteligencia Artificial, aprendizaje automático y robótica (IAR)

**Director:** Ing. Roberto García Vacacela.

**Integrantes del Equipo:** Pedro Y. Piñero Pérez (Investigador Adjunto I)

### **Resumen de Proyecto:**

Este proyecto desarrolló una plataforma para la ayuda a la toma de decisiones empresariales que provee algoritmos y técnicas para la clasificación, el aprendizaje y la minería de datos organizacionales con aplicaciones en el análisis financiero, el descubrimiento de patrones de comportamiento en los datos, la solución de problemas de clasificación y aprendizaje automático a partir de los datos.

Para el desarrollo del proyecto garantizando la sostenibilidad del mismo, se propone además la formación de un grupo de investigadores asociado al desarrollo de soluciones computacionales para la ayuda a la toma de decisiones organizacionales.

Para lograr la fuente de financiamiento de las investigaciones del grupo de investigación, éste trabajará de forma integrada: la investigación, el postgrado y la introducción de resultados, creando un ciclo sostenible de desarrollo.