**Oferta de Proyecto de Tesis**

***(vigente durante el año natural 2025)***

**Título orientativo de la Tesis Doctoral**

Finanzas del comportamiento y tecnología

**Área de Conocimiento\* / Línea de Investigación**

Ciencias Sociales y Jurídicas

**Resumen de la Tesis Doctoral (máximo 300 palabras)**

Esta tesis explora cómo el Big Data y la Inteligencia Artificial (IA) pueden mejorar las estrategias de inversión, bajo un enfoque de rentabilidad absoluta, al integrar principios de las finanzas del comportamiento. Tradicionalmente, los modelos financieros se han basado en la hipótesis de los mercados eficientes, pero la evidencia empírica muestra que los inversores suelen actuar irracionalmente debido a sesgos cognitivos y emocionales.

El estudio utiliza técnicas de Big Data para analizar datos del mercado, noticias financieras y redes sociales. Estos datos se utilizarán para entrenar modelos de IA que identifiquen patrones ocultos en las decisiones de inversión, y a partir de estos patrones desarrollar estrategias de trading algorítmico cuya rentabilidad será analizada en distintos entornos de mercado.

La tesis contribuirá a la literatura sobre finanzas conductuales, mostrando cómo la IA y el Big Data pueden aprovechar los sesgos emocionales y cognitivos observados en el mercado para generar estrategias de inversión rentables.

**¿Está asociado el desarrollo de esta tesis a la ejecución de algún proyecto de investigación? En caso afirmativo, proporcione detalles del proyecto (título, entidad financiadora y plazo de ejecución)**

No

**Perfil Académico del Estudiante (máximo 200 palabras)**

El doctorando ideal debe tener formación en finanzas, economía o ciencias de datos, con conocimientos en Big Data e Inteligencia Artificial. Además, debe poseer habilidades analíticas y un interés en finanzas del comportamiento.

**Contacto: e-mail institucional** **del Director/a**

[raul.gomez.martinez@urjc.es](mailto:raul.gomez.martinez@urjc.es)

**Web institucional del Director/a**

<https://gestion2.urjc.es/pdi/ver/raul.gomez.martinez>

\*Véanse las Áreas de Conocimiento en <https://www.urjc.es/informacion-practica#oferta-proyectos-de-tesis>. **Cada proyecto se incluirá en una única área de conocimiento**