



Facultad de Informática  
Universidad Complutense de Madrid

# ANUNCIO DE CONFERENCIA

---

## “Aplicaciones prácticas de Inteligencia Artificial en el sector Retail”

D. Rubén Lara. Director de Datos y Analítica en Tesco

---

Facultad de Informática

Sala de Grados • 22 de abril de 2024 • 17:50

*Entrada libre hasta completar el aforo*

### Resumen:

---

La Inteligencia Artificial y los métodos de optimización tienen numerosas áreas de aplicación en el sector retail. Desde el uso de Visión Artificial para ayudar a operar supermercados o centros de distribución, hasta optimizar continuamente las rutas de reparto de pedidos on-line para millones de clientes, pasando por la fijación de los precios rebajados de productos frescos para reducir el volumen de desperdicio. En esta charla, cubriremos algunos de estos ejemplos, dando una visión general de los métodos utilizados para conseguir resolver problemas complejos a gran escala, así como de los resultados obtenidos.

### Sobre Rubén Lara:

---

El Doctor Rubén Lara es Director de Datos y Analítica en Tesco, con responsabilidad sobre las áreas de Data Science e Inteligencia Artificial, Experimentación, Ingeniería de Datos y Plataformas de Datos. Con anterioridad a Tesco, Rubén ha repartido su carrera profesional entre el sector de servicios financieros y el de telecomunicaciones. En servicios financieros, ha sido Chief Data Officer de Standard Life Aberdeen, la mayor gestora de fondos de inversión independiente en Europa, y trabajado en consultoría para entidades financieras en Analistas Financieros Internacionales. Su experiencia en telecomunicaciones ha sido como responsable de Innovación y Productos de Datos en Telefónica y en Vodafone, y como responsable de monetización de datos en Etisalat. Rubén Lara completó su tesis doctoral por la Universidad Autónoma de Madrid en el área de razonamiento automático, realizando parte de su investigación en la Universidad de Innsbruck, y recibió el Primer Premio Nacional de Fin de Carrera en Ingeniería Informática del Ministerio de Educación y Ciencia"