

Fecha: 23 de Octubre de 2025

**Lugar:** ON LINE, conexión a través de la Plataforma ZOOM.

09:00-09:10: Bienvenida

D. José Manuel Moreno Gómez, Técnico Dinamizador del Poryecto TriRuralTech.

# 09:10-09:45 Automatización y Agentes Al en el proceso de ETL

## PONENTE: D. Juan Manuel Nuñez, Profesor en el Grupo de Investigación BISITE.

Se explorará cómo la inteligencia artificial y la automatización están revolucionando los procesos de integración, transformación y carga de datos (ETL), optimizando el flujo de información en las organizaciones. Se presentarán metodologías avanzadas y el papel de los agentes Al en la gestión inteligente del dato, desde la recopilación hasta su conversión en conocimiento útil. Además, se analizarán casos prácticos que muestran cómo estas tecnologías permiten agilizar la toma de decisiones, reducir errores y potenciar la eficiencia en entornos empresariales orientados al dato.

# 09:45-10:20 Big data & IA: rompe el techo de tu modelo

### PONENTE: D. Juan Antonio Gonzáles Ramos, Analista Informático de Ciberseguridad en USAL.

Se analizará cómo el Big Data y la inteligencia artificial impulsan la innovación y el crecimiento empresarial, mostrando estrategias para transformar datos en conocimiento útil y optimizar decisiones. También se tratarán los retos de la calidad del dato, la seguridad y la adaptación organizativa, con ejemplos que evidencian su impacto en la competitividad y la sostenibilidad.

# 10:20-10:55 BIGDATA y Drones: Simbiósis del Futuro Inteligente

## PONENTE: D. Francisco Javier Moreno, CEO de la Startup Dronfly.

Se expondrá cómo la combinación de Big Data y tecnología dron está redefiniendo la forma en que se capturan, procesan y utilizan los datos en distintos sectores. La ponencia mostrará ejemplos reales de integración entre analítica avanzada y sistemas aéreos no tripulados, destacando su aplicación en agricultura de precisión, medioambiente, logística y gestión del territorio. Asimismo, se explicará cómo esta simbiosis tecnológica permite generar información en tiempo real, optimizar recursos y fomentar un modelo de desarrollo más inteligente, sostenible y orientado a la innovación.

### 10:55-11:15 Sesión de Networking y Debate Final

### PONENTES: D. Juan Manuel Nuñez, D. Juan Antonio Gonzáles Ramos y D. Francisco Javier Moreno.

El espacio de networking servirá como punto de encuentro para promover colaboraciones entre startups, empresas y agentes del ecosistema innovador. Además, incluirá un debate abierto con los tres ponentes, que responderán a las preguntas del público y compartirán sus diferentes visiones sobre el impacto del Big Data y la inteligencia artificial en la transformación empresarial. Será una oportunidad para intercambiar ideas, generar sinergias y establecer contactos estratégicos en un entorno participativo y dinámico.

### 11:15-11:30 Conclusiones y cierre

Modera la jornada: Equipo TriRuralTech.











