



## *El reto de extraer valor de los datos*

### **Lorena Polo Navarro**

*Responsable de Proyectos Logísticos en el Instituto Tecnológico de Aragón*

El análisis de datos se puede considerar como aquel proceso que permite convertir datos en conocimiento. Sin embargo, en el desarrollo de un proyecto empresarial, el tratamiento de la información puede resultar una tarea costosa. La complejidad en la arquitectura de la información, una deficiente calidad de los datos o la inexistencia de históricos suficientemente amplios, son algunos de los motivos que pueden dificultar el análisis y la aplicación de modelos matemáticos.

En este seminario abordaremos el procesamiento de la información empresarial, teniendo en cuenta desde distintas perspectivas cuáles son los factores a considerar en el análisis de datos en la industria logística. Veremos cuáles son los retos más frecuentes, así como algunas de las técnicas para su resolución. Por medio de un caso real, se expondrán los factores a tener en cuenta al implantar un proceso de previsión de la demanda y de planificación de procesos.

**Presenta y modera:**

**Carmen Galé Pola**

**Profesora Titular**

**Universidad de Zaragoza**



*Lorena Polo Navarro es responsable de proyectos logísticos en el Instituto Tecnológico de Aragón, donde desarrolla proyectos de I+D+i para empresas en el área de previsión de la demanda, planificación de procesos y gestión de la cadena de suministros. Ingeniera Industrial con mención en Organización Industrial, en 2015 se doctoró en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Zaragoza con su tesis "Modelos de aprovisionamiento con consideraciones de previsión de la demanda y de colaboración en la cadena de suministro"*

