

**Aplicación de optimización convexa  
con modelos lineales generalizados (GLM)  
en modelización predictiva para venta cruzada**



**Sebastián Girón Pérez, Director de Data y Analytics en *Azierta Servicios Financieros***

*Resumen* El contenido versará sobre aplicaciones prácticas de optimización convexa en problemas reales de análisis de datos. Se presentarán algunos ejemplos reales de uso de modelos predictivos en situaciones reales, en el contexto del análisis de datos en servicios de venta telefónica de productos financieros. Los ejemplos estarán basados en dos técnicas muy conocidas y ampliamente utilizadas: los modelos lineales generalizados (GLM) y los clasificadores *Random forest*. La idea es ir más allá de los fundamentos teóricos de los modelos, y presentar brevemente metodología de trabajo, herramientas y resultados.

FECHA: Martes 28 de enero de 2025, 17:00 horas.

LUGAR: Sala de Grados de Educación, Juan del Rosal 14.

STREAMING: CanalUNED <https://canal.uned.es/live/event/677e1fb82f7e23ff8b0ca3bc>

ORGANIZAN: Elvira Hernández y Juan Perán, profesores del Dpto. Matemática Aplicada

COLABORA: Dpto. Matemática Aplicada (UNED)

\*Actividad vinculada a las asignaturas: *Optimización Convexa en Ciencia de Datos* del Máster en Matemáticas Avanzadas y *Optimización Convexa en Ingeniería* del Máster en Tecnologías Industriales.