



JRED3099

## MODELADO DE INTERFERENCIAS PARENT-CHILD CON IA

Gerardo Colo, Alamo Analytics, [gerardo@alamo-analytics.com](mailto:gerardo@alamo-analytics.com)

### Resumen

**Definición del problema:** La transformación digital en operaciones de Oil & Gas enfrenta diversos desafíos, entre ellos la interoperabilidad de múltiples plataformas, tecnologías y orígenes de datos. En operaciones No Convencionales la complejidad aumenta ya que la alta digitalización genera grandes volúmenes de datos que pueden ser analizados eficientemente en tiempo real, haciendo que la toma de decisiones no capitalice todo el potencial de datos con el que se cuenta.

**Objetivo & Alcance:** La exposición del presente trabajo consistirá en exponer el desarrollo de una serie de modelos orquestados que permiten identificar y cuantificar interferencias parent-child de manera automática y masiva.