



Medición de temperatura en petróleo y gas: Explorando las RTD

Federico Achilli, Transportadora de Gas del Sur

Sinopsis:

La presentación del presente trabajo se centrará en la crucial tarea de medir la temperatura, con un enfoque específico en los Resistance Temperature Detectors (RTD). Exploraremos las unidades y escalas de temperatura pertinentes a la industria. Analizaremos en detalle los sensores de medición más comunes: las termocuplas y las RTD, destacando sus diferencias y ventajas. Nos sumergiremos en las características y clases de RTD, abordando aspectos cruciales como la precisión, estabilidad y rangos de temperatura operativa. Además, exploraremos las técnicas de medición específicas para las RTD.

Esta presentación brindará a los participantes una visión general de la medición de temperatura en el contexto de la industria del petróleo y el gas.