



Diseño de sistemas de medición de gas natural para grandes consumos, que optimizan el mantenimiento de la estación y reducen el error de medición

Gerardo Iriso, Emerson Argentina S.A.

Sinopsis:

El objetivo de la presentación es; explicar el correcto diseño de una estación de medición de gas natural y regulación teniendo en cuenta la eliminación de fuentes de error en la medición, evite futuros los problemas de mantenimiento y permitan el uso de las modernas herramientas de diagnóstico disponibles.

En la presentación se explicará cómo diseñar una estación de medición, con el correcto uso de tecnologías y normas vigentes; apuntando a la reducción de errores de medición; y optimizando el acceso de herramientas de diagnósticos inteligentes, predictivas y modernas, con la aplicación de normas tales como el AGA 9; GERG 2008, para mantener acotados los errores de medición del conjunto de instrumentos asociados como lo son el medidor, analizadores y los transmisores.

Entre otros temas hablaremos de requerimientos de diseño básicos; con medidores ultrasónicos y cromatógrafos; fuentes de errores medición por instalación, correcta instalación de acondicionadores de flujo; eliminación de ruido ultrasónico y cableado digital para el mejor provecho de los diagnósticos.