

## DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Los equipos de instrumentación requieren de una instalación y servicio que involucra diferentes facetas profesionales:

- Electricidad: conexionado de alimentaciones y señales analógicas de salida al sistema de control. Incluso en ocasiones se requieren barreras separadoras de zonas con diferente clasificación.
- Neumática/hidráulica: instalación de tubing, circuito y bombas de toma de muestras.
- Comunicaciones: tirada de cable de datos HART, Profibus, etc. con su estructura de red.

Adicionalmente se requiere de herramientas adecuadas (para el doblado de tubo por ejemplo) y personal con experiencia para su realización de forma correcta.

- Para la configuración y pruebas de los equipos se precisan herramientas y útiles específicos (comunicadores HART, software especializado, calibradores, grupos de presión, botellas de fluidos de calibración, simuladores de electrodos, etc).

En nuestro trabajo diario nos encontramos con instalaciones de instrumentos que tienen problemas de funcionamiento relacionados con el montaje inicial y/o la configuración realizada por alguna carencia relacionada con las facetas anteriormente mencionadas e incluso por la especificación incorrecta del instrumento (de su tecnología de medida o incluso de la especificación del mismo).

Nuestra especialidad es el producto ABB de medida. Disponemos de la experiencia y conocimientos impartidos por el propio fabricante, así como de las herramientas hardware y software ABB necesarias para un correcto funcionamiento y documentación de la instalación.

Para otros productos podremos realizar trabajos pero siempre teniendo en cuenta las consideraciones anteriormente mencionadas (no se puede tener equipamiento especializado y conocimientos para todos los fabricantes).

Consúltenos su necesidad y le haremos una propuesta adecuada a sus necesidades.



INSTALACIÓN DE TUBING INOX PARA GAS LICUADO

REPARACIÓN DE NIVEL ULTRASONICO MAL INSTALADO

ESTUDIO DE LOS ECOS DE UN NIVEL ULTRASONICO

USO DE UN SIMULADOR DE Sonda DE POT. REDOX PARA VERIFICACIÓN

INSTALACIÓN DE VALVULERÍA Y CONEXIÓN DE BOMBA

INSTALACIÓN DE POSICIONADOR DE VÁLVULA

INSTALACIÓN DE TUBING INOX PARA AGUA

CORRECCIÓN EN ANALIZADOR DE P. REDOX

INSTALACIÓN DE MANÓMETRO