

CURSO DE INTERPRETACIÓN, REVISIÓN & ACTUALIZACIÓN DE DIAGRAMAS DE PROCESO

Los diagramas de procesos en sus distintas categorías constituyen las bases fundamentales para comprender como funciona el proceso, los lazos de control y sus salvaguardas en caso de contingencias o emergencias (ESD). Toda información que el proceso contiene; tales como: las corrientes de masa, variables de control, lazos de control y sistemas de emergencias se encuentran contenidas en el documento maestro constituido por los diagramas de ujo (PFDs) y posteriormente en los diagramas de cañerías e instrumentos (PI&Ds), adicionalmente a estos existen otros planos de detalle constructivos los cuales poseen desde la orientación hasta las dimensiones de las cañerías y los recipientes. Finalmente se tiene el modo de visualización más común ahora en los proyectos constituidos por las maquetas en tres dimensiones (3D).

OBJETIVO

Conocer e interpretar los diagramas de instrumentos y cañerías “P&IDs”, diagramas de ujo en el proceso “PFDs”, planos isométricos, los planos mecánicos y conocer en detalle los principales internos de los recipientes

CONTENIDO

- Definición de los distintos tipos de diagramas y planos
- El rol de los PI&D(s) en el desarrollo de la ingeniería
- Típicos de dibujos, instructivo de ejecución de PI&D(s)
- Componentes de los PI&D(s) – visión general
- Check list de los PI&D(s)
- Elementos de visión particular: PSV(s), BDV(s), SDV(s) y otros
- Instrumentación y control
- Tipos de señales y lazos de control
- Consideraciones en la inspección de recipientes

DIRIGIDO A

- Operadores de planta
- Operadores de pozo
- Personal de instrumentos
- Ingeniero de proyectos
- Fiscales de operación
- Encargados de integridad
- Fiscales de Construcción
- Personal de HSE

AGENDA

Fechas: del 24 y 25 de abril 2018

Duración: dos días

Carga Horaria: 16 horas

Horario: 08:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00

Lugar: Auditorio CBHE
Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo
Santa Cruz - Bolivia

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Certificado de participación emitido por la CBHE.
- Material impreso , material digital.
- Refrigerios mañana y tarde.

INSTRUCTOR: MARCELO E. RODRÍGUEZ SCHMIDT

Ingeniero Licenciatura en Ingeniería de Petróleos y Gas Natural - Universidad Mayor de San Andrés, UMSA, Post-grado en Ingeniería del Procesamiento del Gas Natural- Universidad Privada de Bolivia, UPB, Gerente de Proyectos, POI Engineering - Santa Cruz, Bolivia (2013), Gerente de Proyectos, IPE Bolivia - Santa Cruz, Bolivia (2011), Líder en Procesos Precom/Com/PEM, TECNA Colombia - Bogota, Colombia (2010). Instructor de cursos de capacitación sobre operaciones de plantas de gas natural, Instructor en cursos de Precom/Com/PEM.

Contacto e información: Diego de la Torre C.
E-mail: capacitación@cbhe.org.bo
Teléfono: (591)3-3538799
WhatsApp: (591) 79891193