

Curso- Lectura y Comprensión de Planos

Descripción del Curso:

Durante este curso se capacita al participante en la lectura e interpretación de planos y documentos de ingeniería asociados a las disciplinas procesos (químicos), mecánica (equipos), instrumentación y tuberías (piping).

Objetivos:

Proveer al participante de los conocimientos necesarios para leer e interpretar los principales planos y documentos de ingeniería.

Dirigido a:

Ingenieros, Técnicos y personal que labora en plantas industriales y/o procesos continuos.

Requisitos:

Conocimientos básicos de ingeniería.

Contenido Programático:

Definiciones Básicas

- Productos Típicos en Fases Conceptual, Básica y Detalle.
- Responsabilidades por cada Disciplinas

Planos y Documentos de la disciplina Procesos

- Balance de Masa y Energía
- Planos de Simbología
- Diagramas de Flujo de Proceso (PFD)
- Diagrama de Tubería e Instrumentación (P&ID)
- Listas de Líneas
- Memorias de Calculo
- Hoja de datos (Especificación de Procesos)
- Narrativas o Filosofías de Operación

Planos y Documentos de la disciplina Instrumentación

- Arreglos típicos para instrumentos
- Hojas de datos de Válvulas de Control, Motorizadas y de Seguridad.
- Especificaciones de instrumentos
- Diagramas de Lazo
- Lista de Señales

Planos y Documentos de la disciplina Tuberías

- Plot plant
- Piping Layout
- Isométricos
- Maquetas 3D - Electrónicas
- Cálculos Métricos (Cubicaciones)

Planos y Documentos de la disciplina Mecánica

- Listas de Equipos
- Hojas de datos mecánicos de equipos

Planos y Documentos suministrados por vendedores

- Especificaciones
- Manuales
- Certificaciones y Pruebas realizadas

Instructor / Capacitador:



Pavel Gonzalez

Ing. Mecánico, UNEXPO, Ccs, Venezuela - 2004

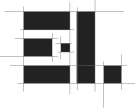
Diplomado en Ingeniería de Gas

Universidad del Zulia, Venezuela - 2008

Empleo Actual:

Propietario de BG Ingeniería SpA

Propietario de Engi-Learn SpA



DETALLES:



Refrigerios:

Incluye desayuno y coffee break



Equipos:

A cada participante se asigna un computador



Certificado:

Incluye certificado digital



Manual:

Incluye manuales digitales y material impreso



Reservas:

info@engi-learn.com / <https://www.engi-learn.com/planos>



Fecha:

31 de Agosto y 07 de Septiembre, 9.00 am – 6.00 pm (Colación 1 Hora)



Precio:

\$79.100,00



Lugar:

Av. Nueva Providencia 1860, oficina 151. (Edificio Los Andes – Piso 15)

