



h_n HYNAR

Conocimiento Aplicado

Curso **HAP**

Hidráulica Aplicada

Curso **HAP**

Hidráulica Aplicada

Habilidades obtenidas

- Tendrá conocimientos sobre la secuencia de selección de los distintos componentes de un equipo hidráulico.
- Se familiarizará con el manejo de los catálogos de proveedores de hidráulica.
- Estará en condiciones de interpretar el esquema hidráulico de un equipo, analizar y comprender su funcionamiento.

Temario

Repaso de simbología hidráulica: Resumen de las funciones de cada componente. Identificación de componentes en un circuito.

Criterios para el proyecto de un sistema hidráulico: Secuencia de selección de componentes, formulas más usadas, tablas y archivos de excel. Valores característicos.

Presentación del esquema hidráulico a analizar: Análisis de cada uno de los componentes en el circuito a estudiar.

Vista en máquina: Muestra de componentes. Identificación de cada uno en la máquina.

Simulación de funcionamiento: Con soft didáctico, paso a paso y cada secuencia.

Explicación de funcionamiento: Análisis del mismo. Discusión. Conclusiones.

Estado de situación: Estudio de problemas. Propuestas de mejoras. Conclusiones.

Nota: Se deberá contar de manera anticipada, con la información del equipo en cuestión: esquema hidráulico, listado de piezas y secuencia de funcionamiento del mismo. Y acceder al equipo, para preparar el material pertinente.

• Dirigido a:

Ingenieros, técnicos, proyectistas y toda persona con buenos conocimientos de hidráulica, que deseen analizar y entender el funcionamiento de un equipo hidráulico.

• Conocimientos previos:

Haber realizado el curso de Hidráulica Industrial (HI)

• Modalidad:

Presencial.

• Duración:

8 hs. por equipo

• Material entregado:

Carpeta con apuntes, materiales varios en digital.

• Certificación:

Con el 75% de asistencia y aprobación del test de nivel.

