 <p>CORPORACION EDUCACIONAL APRIMIN ADOTEC</p>	MÓDULO	OLEOHIDRÁULICA BÁSICA	<input type="radio"/>	PROFESOR
	UNIDAD II	COMPONENTES	<input checked="" type="radio"/>	ALUMNO
	GUÍA DE TRABAJO	EXPOSICIÓN DE COMPONENTES	<input type="radio"/>	PRÁCTICA N° ____
			<input type="radio"/>	PPT N°
<input checked="" type="radio"/>			OTRO	
NOMBRE			FECHA	CURSO

Responda las siguientes preguntas observando los componentes y recordando lo que ha aprendido de ellos.

1. Bomba hidráulica engranajes.

a.- ¿Cuáles son los elementos básicos que componen este tipo de bombas?

b.- Como Ud. puede apreciar, esta bomba hidráulica posee dos orificios o puntos de conexión uno más grande y otro más pequeño ¿Qué líneas hidráulicas conectaría a estos puntos?

2. Bomba hidráulica pistones.

a.- ¿Cuáles son los rasgos externos que permiten diferenciar a este tipo de bombas?

b.- ¿Qué es el pilotaje?

3. Válvula de Control.

a.- ¿Cómo Ud. se puede dar cuenta que esta válvula es de tres posiciones?

b.- ¿Cómo se conecta esta válvula?

4. Válvula Check.

a.- ¿En qué tenemos que fijarnos cuando conectamos este tipo de válvulas?

b.- ¿Dónde se ubica esta válvula?

5. Motor Hidráulico.

a.- ¿Cuál es la principal característica que diferencia un motor hidráulico de una bomba hidráulica en relación a su construcción?

6. Cilindro.

a.- ¿Cuál es la razón de que las conexiones de este componente se encuentren tan separadas?

b.- ¿Por qué el vástago del cilindro es tan brillante?

7. Filtro hidráulico.

a.- ¿Cuál es la diferencia entre un filtro y un elemento de filtro?

b.- ¿Quién y qué determina que un filtro sea más grande que otro o tenga diferente elemento de filtraje?

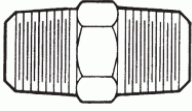


8. Línea flexible o manguera hidráulica.

a.- ¿Qué tienen en sus extremos estas líneas hidráulicas?

b.- ¿En qué situaciones se utilizan las líneas flexibles o mangueras hidráulicas?

9.- Conectores o niples hidráulicos.

a.- Complete la información de los siguientes conectores:

		
Nombre: Rosca _____ Su hilo es de forma _____	Nombre: Rosca _____ Requiere de un _____ para sellar.	Nombre: Rosca _____ Tiene un marcado _____ en el extremo de su hilo.

b.- Explique ¿En qué tipo de uniones se utiliza una brida como conector?



10.- Acumulador hidráulico.

a.- ¿Qué tiene un acumulador en su interior?

11.- Indicador de temperatura y nivel de fluido.

a.- ¿Cuál es la razón de traer un indicador de temperatura?

12.-. Indicador de presión o manómetro.

a.- ¿En qué unidades de presión entrega este manómetro la información?