

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PAZ</b>	Código: <b>GPP-FR-24</b>
	<b>Tecnología e informática</b>	Versión: 01
		Página 1 de 2

## TALLER DE RECUPERACIÓN HIDRAULICA

**PROPOSITO: REFORZAR la importancia de la Hidráulica en los elementos mecánicos y cotidianos, diferenciando los conceptos y principios y objetos cotidianos.**

1. Una válvula doble en hidráulica que función cumple ?
  
2. **En que países se desarrollo históricamente el concepto de la hidráulica?:**
  
3. **Tres ELEMENTOS QUE COMPONEN UN SISTEMA HIDRÁULICO**  


---



---



---
  
4. **Cuál es la ley de PASCAL y porque es importante EN EL DESEMPEÑO DE LA HIDRÁULICA?**
  
5. Que fluidos se pueden emplear en los sistemas hidráulicos, cual es el mejor y porque?
  
6. Que mantenimiento requieren las máquinas Hidráulicas ?
  
7. Realiza una tabla en Excel con las partes de un gato hidráulico, su nombre técnico y la aplicabilidad en la industria.
  
8. Graficar una valvula doble hidráulica para un elevador de carga



9. **Elabora un mapa conceptual sobre Bombas: generadores hidráulicos que incluye maquinas hidráulicas y máquinas térmicas.**

Los sistemas hidráulicos se utilizan a menudo para levantar objetos, por ejemplo, motores de automóviles. ... La potencia **hidráulica** proporciona una de las maneras más simples y potentes de producir cantidades considerables de fuerza en un espacio reducido utilizando la presión de un fluido **hidráulico** para generar fuerza.

10. **A que se le denomina** Indicadores de presión y de fuerza hidráulicas?

Explica o describe 3 maquinas que empleen hidráulica en su proceso

11. **Completar:**

Los sistemas hidráulicos se utilizan a menudo para levantar \_\_\_\_\_, por ejemplo, motores de \_\_\_\_\_ ... La potencia **hidráulica** proporciona una de las \_\_\_\_\_ más simples y potentes de producir cantidades considerables de fuerza en un espacio reducido utilizando la p\_\_\_\_\_ de un fluido **hidráulico** para generar \_\_\_\_\_.

Buen viento y buena mar

Realiza la actividad en tu cuaderno. La cual se revisará para tener en cuenta en tu proceso de seguimiento

