

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

TALLER DE HIDRAULICA

PROPOSITO_; Reconocer 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 componentes de la Hidrodinámica son:

4. Cuál es la ley de Torricelli y porque es importante?

5. Graficar una electro-válvula para fabricar hielo empleada para una nevera o refrigerador.



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

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

Explica o describe 3 maquinas que empleen hidráulica en su proceso

8. 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

