

 <p><b>ADOTEC</b></p>	<b>MÓDULO</b>	<b>OLEOHIDRÁULICA BÁSICA</b>	<input type="radio"/>	<b>PROFESOR</b>
	<b>UNIDAD I</b>	<b>FUNDAMENTOS 1</b>	<input checked="" type="radio"/>	<b>ALUMNO</b>
	<b>GUÍA DE TRABAJO N°2</b>	<b>Concepto y Generalidades de la Oleohidráulica</b>	<input type="radio"/>	<b>PRÁCTICA N° ____</b>
			<input checked="" type="radio"/>	<b>PPT N°1</b>
			<input type="radio"/>	<b>OTRO</b>
<b>NOMBRE</b>			<b>FECHA</b>	<b>CURSO</b>

**OBJETIVO:**

Reconoce los conceptos y generalidades de la Oleohidráulica.

**LUGAR:** Sala o Taller.

**TIEMPO:** 45 min.

**DINÁMICA DE TRABAJO:** Se trabaja en forma individual.

**RECURSOS:** PPT N°1 FUNDAMENTOS 1.

**Material:**

No aplicable.



5. Nombre 4 equipos móviles o fijos que se ven a diario en nuestra ciudad, que funcionan con un sistema hidráulico.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
6. Nombre dos ventajas de los sistemas hidráulicos.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
7. ¿Qué características tienen en común los fluidos líquidos y los fluidos gaseosos?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
8. Considere que se efectúa una fuerza sobre un fluido encerrado en una botella.
  - a. ¿Cómo es el comportamiento si el fluido es líquido?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  - b. ¿Cómo es el comportamiento si el fluido es gaseoso?

9. Considere la siguiente situación y responda: "Por una tubería circula agua, y sucede que en una sección se aplastó, reduciéndose el área por donde circula el líquido".

a. ¿Por dónde circula más rápido el agua, por la sección normal o la aplastada o restringida?

b. ¿En qué sector ejerce el agua más presión sobre las paredes del tubo, en el sector aplastado o en el sector que se encuentra en las condiciones normales?

c. ¿Cuál es el nombre del científico que estudió el comportamiento del fluido cuando al circular por un tubo, se estrechan o agrandan las secciones por donde circula?

10. ¿Qué ocurre con la presión que ejerce un fluido contenido en un recipiente en forma libre?