



GUÍA DE HIDRAULICA CON NOTA

NOMBRE: _____

FECHA: ___/___/___

CURSO: __4 mecánica__

Objetivo: Comprender los conceptos básicos de la hidráulica y diferenciar términos técnicos aplicados a la especialidad.

Instrucciones: resuelva el siguiente cuestionario con el apoyo de la guía entregada por el profesor.

I) Responda lo siguiente: (2 puntos c/u)

1. ¿qué entiende por hidráulica?
2. ¿para que servirá un circuito hidráulico?
3. ¿Qué sucede con la presión en un circuito hidráulico?
4. ¿qué sucede con la fuerza resultante, si en un circuito utilizamos pistones de distintas áreas?
5. ¿qué función realizará el líquido de frenos en el sistema?
6. explique con que es presión y fuerza. Haga una oración con cada término.