



UNIDAD EDUCATIVA "SIETE DE OCTUBRE"

Quevedo – Los Rios - Ecuador

EVALUACION 1.



DATOS INFORMATIVOS.

ASIGNATURA: TREN DE RODAJE

CURSO: 2 BACHILLERATO TÉCNICO

PARALELOS: "C y D"

NOMBRE:.....**DOCENTE:** Ing. Oscar Otáñez. Mgtr.

FECHA DE EVALUACIÓN:.....**CALIFICACIÓN:**

INDICACIONES GENERALES:

- LA EVALUACIÓN CONSTA DE ITEMS CON LAS PREGUNTAS Y RESPECTIVA VALORACIÓN.
- LEA DETENIDAMENTE CADA UNA DE LAS PREGUNTAS
- NO SE ADMITE TACHONES, BORRONES NI ENMENDADURAS, NO UTILICE CORRECTOR DE LO CONTRARIO LA PREGUNTA QUEDARÁ ANULADA.

CUESTIONARIO

A. CONTESTE CON VERDADERO O FALSO LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

- 1.- La hidráulica es la ciencia que estudia la transferencia de la energía cuando se empuja un fluido. ()
- 2.- en la hidráulica se emplea aceites minerales y líquidos sintéticos, agua o una emulsión agua aceite ()

B. COMPLETE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

(1 punto)

- 3.- La hidrostática es una ciencia parte de la _____ que estudia el comportamiento de los _____ en _____.
- 4.- La hidrodinámica es una _____ parte de la _____ que estudia el comportamiento de los fluidos en _____.

C. SUBRAYE LA RESPUESTA CORECTA.

- 5.- Las propiedades básicas de los fluidos son:
 - a) Viscosidad.
 - b) Comprensibilidad.
 - c) Densidad.
 - d) Todas las anteriores
- 6.- La viscosidad se clasifica en viscosidad:
 - a) Dinámica y cinemática
 - b) De alta presión y baja presión.
 - c) De acuerdo flujo dentro del conducto
 - d) Todas las anteriores.

D. ENUMERE LO SIGUIENTE.

(1 punto)

7.- Determine 3 tipos de bombas hidráulicas

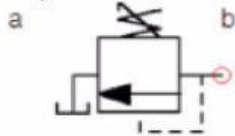
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

8.- Determine 3 aplicaciones de la neumática

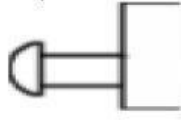
- 1 Pintura por pulverización.
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

E. RESUELVA Y COMPLETE.

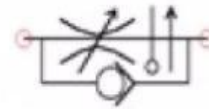
9.- Coloque los nombres en sus respectivas partes de el motor



**REGULADORA DE CAUDAL
BIDIRECCIONAL**



**LIMITADORES DE
PRESIÓN**



**ACCIONADORES POR
PULSADOR**

10.- Describa dos propiedades del aire comprimido.

- 1 _____

- 2 _____

Ing. Oscar Otañez. Mgtr.
DOCENTE

Ing. Oscar Otañez. Mgtr
COORDINADOR DEL ÁREA

Msc. Jimmy Carriel
VICERECTOR