



UNIDAD EDUCATIVA "SIETE DE OCTUBRE"

Quevedo – Los Ríos - Ecuador
EVALUACIÓN 2.



DATOS INFORMATIVOS.

ASIGNATURA: MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA

CURSO: 2 BACHILLERATO TÉCNICO

PARALELOS: "C y D"

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

FECHA DE EVALUACIÓN: **CALIFICACIÓN:**

INDICACIONES GENERALES:

- a) LA EVALUACIÓN CONSTA DE ITEMS CON LAS PREGUNTAS Y RESPECTIVA VALORACIÓN.
- b) LEA DETENIDAMENTE CADA UNA DE LAS PREGUNTAS
- c) 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.- El volante de inercia es el encargado de transmitir el movimiento del motor hacia el sistema de transmisión o tracción. ()

2.- La temperatura óptima de funcionamiento de un motor oscila entre los 120°C a 150°C . ()

B. COMPLETE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

(1 punto)

3.- La carrera del pistón se considera al recorrido desde el _____ al _____ en una forma _____ y _____

4.- Para el cálculo de la cilindrada del motor es necesario la medida del: _____ del _____ y la _____ del _____.

C. SUBRAYE LA RESPUESTA CORRECTA.

5.- Cual de estas partes del motor no se concedieran fijas:

- a) Block.
- b) Culata.
- c) Carter
- d) Ninguna de las anteriores

6.- Los anillos o rines en un pistón se definen como:

- a) Rines de fuego, compresión y de lubricación.
- b) Rines de fuego y de enfriamiento.
- c) Rin de presión y lubricación
- d) Todas las anteriores.

D. ENUMERE LO SIGUIENTE.

(1 punto)

7.- Determine 4 partes móviles de un motor

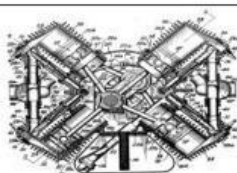
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

8.- Determine 5 tipos de motores de acuerdo a la disposición de cilindros.

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____

E. RESUELVA Y COMPLETE.

9.- Colocar los nombres en las siguientes partes del sistema de alimentación



**MOTOR RADIAL, MOTOR EN X, MOTOR LINEAL, MOTOR W, MOTOR V,
MOTOR BOXSTER.**

F. ESCRIBA SU CONCEPTUALIZACIÓN

10. Cuál es la diferencia entre el ciclo de funcionamiento de un motor Otto con un Motor Diésel.



**UNIDAD EDUCATIVA
"SIETE DE OCTUBRE"**

Quevedo – Los Rios - Ecuador



11. Describa en un breve concepto los tiempos de funcionamiento teórico de un motor 4 tiempos.

Admision _____

Compresion _____

Explosion _____

Escape _____

G. SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA.

12.- Calcular el volumen unitario y cilindrada total teniendo en cuenta que el radio del cilindro es 7cm y el recorrido del piston es de 5cm en motor 4 en linea

- 1000 cc
- 1200 cc
- 650 cc
- 770 cc

Ing. Oscar Otañez. Mgtr.
DOCENTE

Ing. Oscar Otañez. Mgtr.
COORDINADOR DEL ÁREA

Msc. Jimmy Carriel
VICERRECTOR