



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 fijadas:

- 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

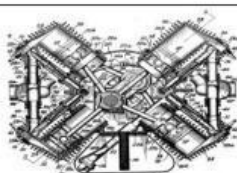
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

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