



**UNIDAD EDUCATIVA  
"SIETE DE OCTUBRE"**  
Quevedo – Los Ríos - Ecuador  
**EVALUACION DE CLASE.**



**DATOS INFORMATIVOS.**

**ASIGNATURA:** SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS.

**CURSO:** 3 BACHILERATO TECNICO

**PARALELOS:** "C y D"

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

**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 sistema de arranque de una auto es el encargado de convertir la energía eléctrica de la batería en energía mecánica para encender el motor ( )

2.- Para recargar la batería obligados por los mayores requerimientos de potencia se hace necesario un eficiente sistema de carga dentro del vehículo a fin de evitar cargar la batería fuera de este. ( )

**C. SUBRAYE LA RESPUESTA CORRECTA.**

3.- Componentes principales de un motor de arranque:

- a) Escobillas.
- b) Solenoide.
- c) Horquilla.
- d) Carcasa.
- e) Todas las anteriores

4.- Componentes del sistema de arranque:

- a) Batería, motor de arranque, relé y regulador de carga.
- b) Batería, alternador, relé y regulador de carga.
- c) Batería, motor de arranque, relé e interruptor de contacto.
- d) Ninguna de las anteriores.

**D. ENUMERE LO SIGUIENTE.**

**(1 punto)**

5.- Determine 5 averías en un sistema de arranque.

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_



**UNIDAD EDUCATIVA  
"SIETE DE OCTUBRE"**  
Quevedo – Los Ríos - Ecuador



4 \_\_\_\_\_  
5 \_\_\_\_\_

**6. Grafique la simbología de los siguientes elementos.**

Motor de arranque.

Correa del alternador.

Alternador

Borne sulfatado.



**7. Escriba en un concepto pequeño la diferencia entre un dinamo y un alternador.**

---

---

---

---

---