

ESCUELA:
E.P.E.T N°1
CAUCETE

ESPACIO CURRICULAR:
MÁQUINAS
ELECTRICAS
MANTENIMIENTOS
ELECTROMECAÁNICO



ESPECIALIDAD: ELECTROMECAÁNICA

CURSO: 6° 2°

PROF: BIBIANA TELLO

MANUEL GARCIA

REPASO ETAPA DE DIÁGNOSTICO

Alumnos vamos aprovechar esta suspensión de clases, para repasar la unidad ya vista en estas semanas, para ser evaluada al retorno a clase.

Donde consolidaran conceptos, gráficos y ejercicios para reforzar contenidos ya vistos a modo de ejercitación para luego ser evaluados.

TEMA: Propiedades de la corriente alterna. Producción de una corriente alterna. Valores instantáneos de la f.e.m alterna. Representación gráfica de la f.e.m. Valor medio de corriente alterna, valor eficaz de la corriente alterna, representación vectorial, diagramas vectoriales. Circuitos de corriente alterna.

ACTIVIDADES

Indica las respuestas correctas a las siguientes cuestiones: Marca con una cruz lo respuesta correcta.

1-¿A qué se debe que un alternador produzca una tensión que cambia constantemente de valor y de sentido?

a-Los electrones son empujados a moverse según gira el alternador.

b-A que los conductores en su giro cortan al campo magnético con diferentes ángulos.

2-¿Qué indica un voltímetro de C.C al ser conectado una red de C.A?

a-El valor eficaz.

b-El valor máximo

C-Cero.

3-¿De todos los valores que compone una C.A senoidal cuál es el que se utiliza siempre para cálculos y medidas?

a-El valor eficaz.

b-El valor medio.

c-El valor máximo.

4-¿Cómo se produce la C.A, y porque es más usada que la C.C?

5-¿Explique el valor eficaz?

6-¿Qué es el Periodo y la Frecuencia y en que se mide cada uno?

7-¿Cuál es el valor máximo de una tensión alterna de 120V?

8-¿Cuál es el valor eficaz de una tensión alterna si su valor máximo es 320V?