FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Nombre estudiante:

Instrucciones:

1. El principal objetivo de una fuente de alimentación es de proporcionar un valor de [ ] para el funcionamiento de cualquier dispositivo.
2. La fuente de alimentación se encarga de convertir la entrada de tensión alterna de la red en una [ ].
3. Esta etapa consta básicamente de un transformador que está formado por un bobinado primario y uno o varios bobinados secundario.

   Etapa de [ ]

4. Esta etapa queda constituida por diodos rectificadores cuya función es de rectificar la señal proveniente del bobinado secundario del transformador.

   Etapa de [ ]

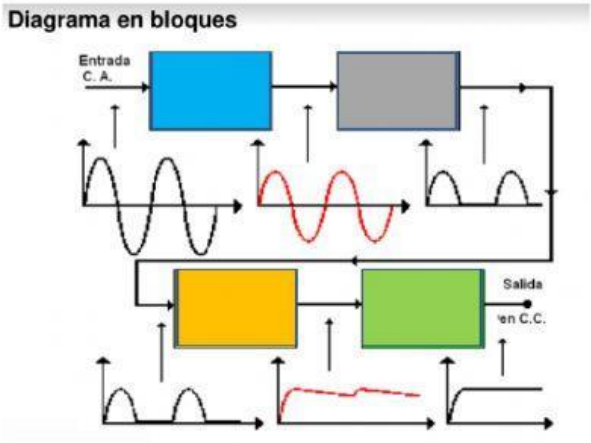
5. Esta etapa queda constituida por uno o varios capacitores que se utilizan para eliminar la componente de tensión alterna que proviene de la etapa de rectificación.

   Etapa de [ ]

6. Esta etapa consiste del uso de uno o varios circuitos integrados que tienen la función de mantener constante las características del sistema y tienen la capacidad de mantener el estado de la salida independientemente de la entrada.

   Etapa de [ ]

7. Una con una línea el nombre que identifica la parte de la fuente.



REGULACIÓN

RECTIFICACIÓN

TRANSFORMACIÓN

FILTRADO

LIVEWORKSHEETS