PROGRAMA DE FORMACIÓN: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS DE CONSUMO MASIVO EN AUDIO Y VIDEO**. FICHA N°2184229**

FASE DEL PROYECTO: ANALISIS Y DIAGNOSTICO

COMPETENCIA: **MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS**

RESULTADO (S) DE APRENDIZAJE: **RAE 5: CARACTERIZAR LOS BLOQUES FUNCIONALES Y SUS COMPONENTES ELECTRÓNICOS EN UN EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.**

ACTIVIDAD (ES) A DESARROLLAR: CONOCER EL FUNCIONAMIENTO DE UNA FUENTE CONMUTADA.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA

El principal objetivo de una fuente de alimentación es proporcionar un valor de tensión adecuado para el funcionamiento de cualquier dispositivo.

La fuente de alimentación se encarga de convertir la entrada de tensión alterna de la red en una tensión continua y consta de varias etapas que son: Transformación, rectificación, filtrado y regulación

Puntos a desarrollar para apropiarse del conocimiento de las fuentes conmutadas.

PAGINAS	TITULO
12	¿COMO FUNCIONAN LAS FUENTES CONMUTADAS?, ETAPAS
24	FILTRO EMC
32	CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA
49: INCISOS: 6.1-6.2-6.3	TRANSISTOR: INVERTER, TRANSISTOR,
67: INCISOS: 9,10,11,11.1,11.2,11.3, 11.4,11.5	RECTIFICADOR SECUNDARIO

1.VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LAS FUENTES CONMUTADAS

2.PRINCIPALES DIFERENCIAS CON RESPECTO A LAS FUENTES LINEALES