REGIONAL CÓRDOBA
CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
PLAN DE TRABAJO: APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO

PROGRAMA DE FORMACIÓN: **IMPLEMENTACION** Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES**.** **FICHA N°2184143**

FASE DEL PROYECTO: ANALISIS Y DIAGNOSTICO

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

RESULTADO (S) DE APRENDIZAJE: **RAE5. IMPLEMENTAR CIRCUITOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SIMULACIÓN, CONCEPTOS DE RECTIFICACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA CORRIENTE SIGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD**

ACTIVIDAD (ES) A DESARROLLAR: CONOCER EL FUNCIONAMIENTO LAS BATERÍAS Y LOS CARGADORES PARA LAS MISMAS.

BATERIA: Una batería eléctrica, también llamada pila o acumulador eléctrico, es un artefacto compuesto por celdas electroquímicas capaces de convertir la energía química en su interior en energía eléctrica. Así, las baterías generan corriente continua y, de esta manera, **sirven para alimentar distintos circuitos eléctricos**, dependiendo de su tamaño y potencia.

Fuente: https://concepto.de/bateria/#ixzz6tu5OGZWx
CARGADOR: Aparato que sirve para recargar una *batería descargada haciendo circular una corriente continua, de tensión ligeramente superior a la de la misma batería, en sentido opuesto al de la corriente de descarga.

https://www.youtube.com/watch?v=z93QCe-RXQo COMO FUNCIONA UNA BATERÍA.
https://www.youtube.com/watch?v=HC_h_djf1YE COMO FUNCIONA EL CARGADOR.





REGIONAL CÓRDOBA
CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
PLAN DE TRABAJO: APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO





1. ¿QUÉ ES UNA BATERÍA
2. COMO FUNCIONA UNA BATERÍA
3. TIPOS DE BATERÍAS.
4. ¿COMO SE CONECTAN?
5. CONEXIÓN SERIE Y PARALELO DE LAS BATERÍAS. (ESQUEMAS)
6. ¿QUÉ ES UN CARGADOR DE BATERÍA?
7. ¿QUÉ TIPOS DE CARGADOR DE BATERÍA EXISTEN?
8. ¿COMO SE CONECTAN?
9. FUNCIONAMIENTO.

REGIONAL CÓRDOBA
CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
PLAN DE TRABAJO: APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO

N°	NOMBRE DEL APRENDIZ	FORMA DE ENTREGA		FECHA DE ENTREGA	ENTREGÓ	
		FÍSICA	DIGITAL		SI	NO
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						