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: **RAE15. REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SIGUIENDO LAS NORMAS TÉCNICAS, NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y DILIGENCIANDO LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO.**

¿Cómo SOLDAR CORRECTAMENTE? MONTAJE Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE UNA TARJETA.

En este plan de trabajo estaremos utilizando la estación de soldadura para desmontar y montar elementos de una tarjeta electrónica. Les envío un enlace donde pueden ver las diferentes técnicas y materiales utilizados.

https://toolboom.com/es/articles/how-to-solder/

Medición de componentes de estado sólido: TRANSISTORES BJT, MOSFET, TRIAC, DIAC, SCR.

https://www.youtube.com/watch?v=F2__PfBZHks MOSFET

https://www.youtube.com/watch?v=SGLd3VeY2zI TRIAC

https://www.youtube.com/watch?v=I1JWTs1652c&t=750s SCR, DIAC, TRIAC

MATERIALES NECESARIOS:

ESTACIÓN DE SOLDADURA
SOLDADURA SOLIDA Y LIQUIDA
FUNDENTE COLOFONIA
ALCOHOL ISOPROPILICO
MALLA PARA DESOLDAR
CAUTÍN
CEPILLO
TARJETAS PARA TRABAJAR
MULTIMETROS
TRANSISTORES, BJT, MOSFET
DIAC
TRIACS
SCR

ENTREGABLE:

TOMAR EVIDENCIAS DEL TRABAJO REALIZADO.

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						