PLAN DE TRABAJO FICHA 3063024

N°	Nombre del aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de		Fecha de entrega	Entregó		Observaciones
			Físico	Digital		SI	NO	
1	ANDRES FELIPE ARREDONDO CANO	1. ➢ ¿Qué es URE? ➢ ¿Cuándo hacemos URE? ➢ ¿Cómo se implementa el Uso Racional de Energía en una edificación? ➢ ¿Qué Impacto ambiental tiene el Uso Racional de Energía?	x		9-sep-24	x		N/A
2	ANDRES ZUÑIGA MONTOYA		x			x		N/A
3	CARLOS ARTURO RODRIGUEZ PLATA		x			x		N/A
4	DANIEL GRANADA CANO		x			x		N/A
5	DUBERNEY HIGUITA OSPINA		x			x		N/A
6	EDWIN ANTONIO ATEHORTUA PALACIO		x			x		N/A
7	ERDWIN ALEXIS OBANDO CORTES		x			x		N/A
8	FRANCISCO JAVIER OLAVE BONILLA		x			x		N/A
9	GEDSEY ALEXANDER ZAPATA BEDOYA		x			x		N/A
10	GREGORIO RIVERA BARBOSA		x			x		N/A
11	GUSTAVO ADOLFO MUÑOZ CASTAÑO		x			x		N/A
12	JAIRO ELIVER MENDEZ RAMIREZ		x			x		N/A
13	JESUS BANGUERO ARAGON		x			x		N/A
14	JHON ALEXANDER CARDONA MARIN		x			x		N/A
15	JOSE ALEJANDRO ARENAS HENAO		x			x		N/A
16	JOSE ORLANDO GOMEZ SANCHEZ		x			x		N/A
17	JUAN DAVID LARGO LOAIZA		x			x		N/A
18	JUAN DIEGO DAVID MONTES		x			x		N/A
19	JUAN PABLO QUINTERO OSORIO		x			x		N/A
20	JUAN SEBASTIAN PAREJA RICO		x			x		N/A
21	JULIO CESAR BRITO REYES		x			x		N/A
22	ORLAND GARCIA IDARRAGA		x			x		N/A
23	RAIMONT ANDRES BOTERO SALAZAR		x			x		N/A
24	RICARDO ANIBAL ZAPATA DIAZ		x			x		N/A
25	SERGIO ANDRES BEITIA HORTA		x			x		N/A
26	SIGIFREDO LOAIZA DELGADO		x			x		N/A
27	WILFRED FERNANDO VALERO CARDENAS		x			x		N/A
28			x			x		N/A
29			x			x		N/A
1	ANDRES FELIPE ARREDONDO CANO	2. Realizar una lista de elementos que sea conductores electricos , semiconductores electricos y no conductores electricos, como mínimo 10 elementos de cada uno, para elo debe hacer uso de las TICs e internet		x	10-sep-24	x		N/A
2	ANDRES ZUÑIGA MONTOYA			x		x		N/A
3	CARLOS ARTURO RODRIGUEZ PLATA			x		x		N/A
4	DANIEL GRANADA CANO			x		x		N/A
5	DUBERNEY HIGUITA OSPINA			x		x		N/A
6	EDWIN ANTONIO ATEHORTUA PALACIO			x		x		N/A
7	ERDWIN ALEXIS OBANDO CORTES			x		x		N/A
8	FRANCISCO JAVIER OLAVE BONILLA			x		x		N/A
9	GEDSEY ALEXANDER ZAPATA BEDOYA			x		x		N/A
10	GREGORIO RIVERA BARBOSA			x		x		N/A
11	GUSTAVO ADOLFO MUÑOZ CASTAÑO			x		x		N/A
12	JAIRO ELIVER MENDEZ RAMIREZ			x		x		N/A
13	JESUS BANGUERO ARAGON			x		x		N/A
14	JHON ALEXANDER CARDONA MARIN			x		x		N/A
15	JOSE ALEJANDRO ARENAS HENAO			x		x		N/A
16	JOSE ORLANDO GOMEZ SANCHEZ			x		x		N/A
17	JUAN DAVID LARGO LOAIZA			x		x		N/A
18	JUAN DIEGO DAVID MONTES			x		x		N/A
19	JUAN PABLO QUINTERO OSORIO			x		x		N/A
20	JUAN SEBASTIAN PAREJA RICO			x		x		N/A
21	JULIO CESAR BRITO REYES			x		x		N/A
22	ORLAND GARCIA IDARRAGA			x		x		N/A
23	RAIMONT ANDRES BOTERO SALAZAR			x		x		N/A
24	RICARDO ANIBAL ZAPATA DIAZ			x		x		N/A
25	SERGIO ANDRES BEITIA HORTA			x		x		N/A
26	SIGIFREDO LOAIZA DELGADO			x		x		N/A
27	WILFRED FERNANDO VALERO CARDENAS			x		x		N/A
28				x		x		N/A
29				x		x		N/A
1	ANDRES FELIPE ARREDONDO CANO	3. Resolver los circuitos propuestos en clase	x		11-sep-24	X		N/A
2	ANDRES ZUÑIGA MONTOYA		x			X		N/A
3	CARLOS ARTURO RODRIGUEZ PLATA		x			X		N/A
4	DANIEL GRANADA CANO		x			X		N/A
5	DUBERNEY HIGUITA OSPINA		x			X		N/A
6	EDWIN ANTONIO ATEHORTUA PALACIO		x			X		N/A
7	ERDWIN ALEXIS OBANDO CORTES		x			X		N/A
8	FRANCISCO JAVIER OLAVE BONILLA		x			X		N/A
9	GEDSEY ALEXANDER ZAPATA BEDOYA		x			X		N/A
10	GREGORIO RIVERA BARBOSA		x			X		N/A
11	GUSTAVO ADOLFO MUÑOZ CASTAÑO		x			X		N/A
12	JAIRO ELIVER MENDEZ RAMIREZ		x			X		N/A
13	JESUS BANGUERO ARAGON		x			X		N/A
14	JHON ALEXANDER CARDONA MARIN		x			X		N/A
15	JOSE ALEJANDRO ARENAS HENAO		x			X		N/A
16	JOSE ORLANDO GOMEZ SANCHEZ		x			X		N/A
17	JUAN DAVID LARGO LOAIZA		x			X		N/A
18	JUAN DIEGO DAVID MONTES		x			X		N/A
19	JUAN PABLO QUINTERO OSORIO		x			X		N/A
20	JUAN SEBASTIAN PAREJA RICO		x			X		N/A
21	JULIO CESAR BRITO REYES		x			X		N/A
22	ORLAND GARCIA IDARRAGA		x			X		N/A
23	RAIMONT ANDRES BOTERO SALAZAR		x			X		N/A
24	RICARDO ANIBAL ZAPATA DIAZ		x			X		N/A
25	SERGIO ANDRES BEITIA HORTA		x			X		N/A
26	SIGIFREDO LOAIZA DELGADO		x			X		N/A
27	WILFRED FERNANDO VALERO CARDENAS		x			X		N/A
28			x			X		N/A
29			x			X		N/A
1	ANDRES FELIPE ARREDONDO CANO		x				x	N/A
2	ANDRES ZUÑIGA MONTOYA		x				x	N/A
3	CARLOS ARTURO RODRIGUEZ PLATA		x				x	N/A
4	DANIEL GRANADA CANO		x				x	N/A
5	DUBERNEY HIGUITA OSPINA		x				x	N/A
6	EDWIN ANTONIO ATEHORTUA PALACIO		x				x	N/A
7	ERDWIN ALEXIS OBANDO CORTES		x				x	N/A
8	FRANCISCO JAVIER OLAVE BONILLA		x				x	N/A
9	GEDSEY ALEXANDER ZAPATA BEDOYA		x				x	N/A

10	GREGORIO RIVERA BARBOSA	4. Realice un cuadro comparativo de las ventajas y desventajas de los sistemas actuales de generación de energía y de manera muy personal diga cuales son las más perjudiciales para el medio ambiente y proponga cuales son las alternativas menos contaminantes de generación de energía	x		17-sep-24		x	N/A
11	GUSTAVO ADOLFO MUÑOZ CASTAÑO		x				x	N/A
12	JAIRO ELIVER MENDEZ RAMIREZ		x				x	N/A
13	JESUS BANGUERO ARAGON		x				x	N/A
14	JHON ALEXANDER CARDONA MARIN		x				x	N/A
15	JOSE ALEJANDRO ARENAS HENAO		x				x	N/A
16	JOSE ORLANDO GOMEZ SANCHEZ		x				x	N/A
17	JUAN DAVID LARGO LOAIZA		x				x	N/A
18	JUAN DIEGO DAVID MONTES		x				x	N/A
19	JUAN PABLO QUINTERO OSORIO		x				x	N/A
20	JUAN SEBASTIAN PAREJA RICO		x				x	N/A
21	JULIO CESAR BRITO REYES		x				x	N/A
22	ORLAND GARCIA IDARRAGA		x				x	N/A
23	RAIMONT ANDRES BOTERO SALAZAR		x				x	N/A
24	RICARDO ANIBAL ZAPATA DIAZ		x				x	N/A
25	SERGIO ANDRES BEITIA HORTA		x				x	N/A
26	SIGIFREDO LOAIZA DELGADO		x				x	N/A
27	WILFRED FERNANDO VALERO CARDENAS		x				x	N/A
28			x				x	N/A
29			x				x	N/A

1	ANDRES FELIPE ARREDONDO CANO	5. Realizar el cuadro de consumo de cada una de sus viendas para luego realizar el calculo de el sistema solar autónomo , hibrido e interconectado.		x	18-sep-24		x	N/A
2	ANDRES ZUÑIGA MONTOYA			x			x	N/A
3	CARLOS ARTURO RODRIGUEZ PLATA			x			x	N/A
4	DANIEL GRANADA CANO			x			x	N/A
5	DUBERNEY HIGUITA OSPINA			x			x	N/A
6	EDWIN ANTONIO ATEHORTUA PALACIO			x			x	N/A
7	ERDWIN ALEXIS OBANDO CORTES			x			x	N/A
8	FRANCISCO JAVIER OLAVE BONILLA			x			x	N/A
9	GEDSEY ALEXANDER ZAPATA BEDOYA			x			x	N/A
10	GREGORIO RIVERA BARBOSA			x			x	N/A
11	GUSTAVO ADOLFO MUÑOZ CASTAÑO			x			x	N/A
12	JAIRO ELIVER MENDEZ RAMIREZ			x			x	N/A
13	JESUS BANGUERO ARAGON			x			x	N/A
14	JHON ALEXANDER CARDONA MARIN			x			x	N/A
15	JOSE ALEJANDRO ARENAS HENAO			x			x	N/A
16	JOSE ORLANDO GOMEZ SANCHEZ			x			x	N/A
17	JUAN DAVID LARGO LOAIZA			x			x	N/A
18	JUAN DIEGO DAVID MONTES			x			x	N/A
19	JUAN PABLO QUINTERO OSORIO			x			x	N/A
20	JUAN SEBASTIAN PAREJA RICO			x			x	N/A
21	JULIO CESAR BRITO REYES			x			x	N/A
22	ORLAND GARCIA IDARRAGA			x			x	N/A
23	RAIMONT ANDRES BOTERO SALAZAR			x			x	N/A
24	RICARDO ANIBAL ZAPATA DIAZ			x			x	N/A
25	SERGIO ANDRES BEITIA HORTA			x			x	N/A
26	SIGIFREDO LOAIZA DELGADO			x			x	N/A
27	WILFRED FERNANDO VALERO CARDENAS			x			x	N/A
28				x			x	N/A
29				x			x	N/A

1	ANDRES FELIPE ARREDONDO CANO	6. Realice una consulta y compile en documento escrito bien sea a mano o en Word,donde se pueda observar las ventajas y desventajsas o diferencias de : • Inversores • Microinversores • Optimizadores de potencia • Controladores MPPT • Controladores PWM		x	19-sep-24		x	N/A
2	ANDRES ZUÑIGA MONTOYA			x			x	N/A
3	CARLOS ARTURO RODRIGUEZ PLATA			x			x	N/A
4	DANIEL GRANADA CANO			x			x	N/A
5	DUBERNEY HIGUITA OSPINA			x			x	N/A
6	EDWIN ANTONIO ATEHORTUA PALACIO			x			x	N/A
7	ERDWIN ALEXIS OBANDO CORTES			x			x	N/A
8	FRANCISCO JAVIER OLAVE BONILLA			x			x	N/A
9	GEDSEY ALEXANDER ZAPATA BEDOYA			x			x	N/A
10	GREGORIO RIVERA BARBOSA			x			x	N/A
11	GUSTAVO ADOLFO MUÑOZ CASTAÑO			x			x	N/A
12	JAIRO ELIVER MENDEZ RAMIREZ			x			x	N/A
13	JESUS BANGUERO ARAGON			x			x	N/A
14	JHON ALEXANDER CARDONA MARIN			x			x	N/A
15	JOSE ALEJANDRO ARENAS HENAO			x			x	N/A
16	JOSE ORLANDO GOMEZ SANCHEZ			x			x	N/A
17	JUAN DAVID LARGO LOAIZA			x			x	N/A
18	JUAN DIEGO DAVID MONTES			x			x	N/A
19	JUAN PABLO QUINTERO OSORIO			x			x	N/A
20	JUAN SEBASTIAN PAREJA RICO			x			x	N/A
21	JULIO CESAR BRITO REYES			x			x	N/A
22	ORLAND GARCIA IDARRAGA			x			x	N/A
23	RAIMONT ANDRES BOTERO SALAZAR			x			x	N/A
24	RICARDO ANIBAL ZAPATA DIAZ			x			x	N/A
25	SERGIO ANDRES BEITIA HORTA			x			x	N/A
26	SIGIFREDO LOAIZA DELGADO			x			x	N/A
27	WILFRED FERNANDO VALERO CARDENAS			x			x	N/A
28				x			x	N/A
29				x			x	N/A