PLAN DE TRABAJO FICHA 2881529

N°	Nombre del aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de		Fecha de entrega	Entregó		Observaciones
			Físico	Digital		SI	NO	
1	ANDREA XIMENA FRANCO ORTIZ	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 ALBERTO POSADA ZAPATA		x			x		N/A
3	ANDRES FELIPE PEREA AGUADO		x			x		N/A
4	ARIEL OSPINA VANEGAS		x			x		N/A
5	CARLOS ALBERTO SANCHEZ MUÑOZ		x			x		N/A
6	CARLOS EVELIO SERNA PARRA		x			x		N/A
7	DIEGO ALEXANDER GONZALEZ GRAJALES		x			x		N/A
8	DIEGO MAURICIO RAMIREZ FRANCO		x			x		N/A
9	EDWIN ALVARO ORTIZ BEJARANO		x			x		N/A
10	FREDDY ALEXANDER VALBUENA		x			x		N/A
11	GLORIA DEICY CASTAÑO ZULUAGA		x			x		N/A
12	HUMBERTO CORDOBA HERRERA		x			x		N/A
13	JENNIFER YULIANA ORTIZ CASTRILLON		x			x		N/A
14	JESUS MARIA MONTAÑO ZAPATA		x			x		N/A
15	JHON JAMES PASTRANA BAMBAGUE		x			x		N/A
16	JUAN CAMILO TRUJILLO CIFUENTES		x			x		N/A
17	LUIS ALBEIRO PALACIO CARVAJAL		x			x		N/A
18	MANUEL SANTIAGO LIBREROS LORZA		x			x		N/A
19	MARIA ALEJANDRA GRAJALES SANCHEZ		x			x		N/A
20	MARIA SOCORRO CRUZ FAJARDO		x			x		N/A
21	MARIO FERNANDO ARANA OYOLA		x			x		N/A
22	MAURICIO GARCIA VELEZ		x			x		N/A
23	MIGUEL ANGEL VARGAS GUEVARA		x			x		N/A
24	OFERMAN SANCHEZ NAVARRETE		x			x		N/A
25	OTTO FERNANDO VALENCIA GARCIA		x			x		N/A
26	PEDRO ANTONIO GARCIA CASTAÑO		x			x		N/A
27	REINEL ALCALDE VEGA		x			x		N/A
28	VICTOR DANIEL FRANCO RODRIGUEZ		x			x		N/A
29	VICTOR HUGO QUICENO GUZMAN		x			x		N/A
1	ANDREA XIMENA FRANCO ORTIZ	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 ALBERTO POSADA ZAPATA			x		x		N/A
3	ANDRES FELIPE PEREA AGUADO			x		x		N/A
4	ARIEL OSPINA VANEGAS			x		x		N/A
5	CARLOS ALBERTO SANCHEZ MUÑOZ			x		x		N/A
6	CARLOS EVELIO SERNA PARRA			x		x		N/A
7	DIEGO ALEXANDER GONZALEZ GRAJALES			x		x		N/A
8	DIEGO MAURICIO RAMIREZ FRANCO			x		x		N/A
9	EDWIN ALVARO ORTIZ BEJARANO			x		x		N/A
10	FREDDY ALEXANDER VALBUENA			x		x		N/A
11	GLORIA DEICY CASTAÑO ZULUAGA			x		x		N/A
12	HUMBERTO CORDOBA HERRERA			x		x		N/A
13	JENNIFER YULIANA ORTIZ CASTRILLON			x		x		N/A
14	JESUS MARIA MONTAÑO ZAPATA			x		x		N/A
15	JHON JAMES PASTRANA BAMBAGUE			x		x		N/A
16	JUAN CAMILO TRUJILLO CIFUENTES			x		x		N/A
17	LUIS ALBEIRO PALACIO CARVAJAL			x		x		N/A
18	MANUEL SANTIAGO LIBREROS LORZA			x		x		N/A
19	MARIA ALEJANDRA GRAJALES SANCHEZ			x		x		N/A
20	MARIA SOCORRO CRUZ FAJARDO			x		x		N/A
21	MARIO FERNANDO ARANA OYOLA			x		x		N/A
22	MAURICIO GARCIA VELEZ			x		x		N/A
23	MIGUEL ANGEL VARGAS GUEVARA			x		x		N/A
24	OFERMAN SANCHEZ NAVARRETE			x		x		N/A
25	OTTO FERNANDO VALENCIA GARCIA			x		x		N/A
26	PEDRO ANTONIO GARCIA CASTAÑO			x		x		N/A
27	REINEL ALCALDE VEGA			x		x		N/A
28	VICTOR DANIEL FRANCO RODRIGUEZ			x		x		N/A
29	VICTOR HUGO QUICENO GUZMAN			x		x		N/A
1	ANDREA XIMENA FRANCO ORTIZ	3. Resolver los circuitos propuestos en clase	x		11-sep-24	X		N/A
2	ANDRES ALBERTO POSADA ZAPATA		x			X		N/A
3	ANDRES FELIPE PEREA AGUADO		x			X		N/A
4	ARIEL OSPINA VANEGAS		x			X		N/A
5	CARLOS ALBERTO SANCHEZ MUÑOZ		x			X		N/A
6	CARLOS EVELIO SERNA PARRA		x			X		N/A
7	DIEGO ALEXANDER GONZALEZ GRAJALES		x			X		N/A
8	DIEGO MAURICIO RAMIREZ FRANCO		x			X		N/A
9	EDWIN ALVARO ORTIZ BEJARANO		x			X		N/A
10	FREDDY ALEXANDER VALBUENA		x			X		N/A
11	GLORIA DEICY CASTAÑO ZULUAGA		x			X		N/A
12	HUMBERTO CORDOBA HERRERA		x			X		N/A
13	JENNIFER YULIANA ORTIZ CASTRILLON		x			X		N/A
14	JESUS MARIA MONTAÑO ZAPATA		x			X		N/A
15	JHON JAMES PASTRANA BAMBAGUE		x			X		N/A
16	JUAN CAMILO TRUJILLO CIFUENTES		x			X		N/A
17	LUIS ALBEIRO PALACIO CARVAJAL		x			X		N/A
18	MANUEL SANTIAGO LIBREROS LORZA		x			X		N/A
19	MARIA ALEJANDRA GRAJALES SANCHEZ		x			X		N/A
20	MARIA SOCORRO CRUZ FAJARDO		x			X		N/A
21	MARIO FERNANDO ARANA OYOLA		x			X		N/A
22	MAURICIO GARCIA VELEZ		x			X		N/A
23	MIGUEL ANGEL VARGAS GUEVARA		x			X		N/A
24	OFERMAN SANCHEZ NAVARRETE		x			X		N/A
25	OTTO FERNANDO VALENCIA GARCIA		x			X		N/A
26	PEDRO ANTONIO GARCIA CASTAÑO		x			X		N/A
27	REINEL ALCALDE VEGA		x			X		N/A
28	VICTOR DANIEL FRANCO RODRIGUEZ		x			X		N/A
29	VICTOR HUGO QUICENO GUZMAN		x			X		N/A
1	ANDREA XIMENA FRANCO ORTIZ		x				x	N/A
2	ANDRES ALBERTO POSADA ZAPATA		x				x	N/A
3	ANDRES FELIPE PEREA AGUADO		x				x	N/A
4	ARIEL OSPINA VANEGAS		x				x	N/A
5	CARLOS ALBERTO SANCHEZ MUÑOZ		x				x	N/A
6	CARLOS EVELIO SERNA PARRA		x				x	N/A
7	DIEGO ALEXANDER GONZALEZ GRAJALES		x				x	N/A
8	DIEGO MAURICIO RAMIREZ FRANCO		x				x	N/A
9	EDWIN ALVARO ORTIZ BEJARANO		x				x	N/A

10	FREDDY ALEXANDER VALBUENA	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		12-sep-24		x	N/A
11	GLORIA DEICY CASTAÑO ZULUAGA		x				x	N/A
12	HUMBERTO CORDOBA HERRERA		x				x	N/A
13	JENNIFER YULIANA ORTIZ CASTRILLON		x				x	N/A
14	JESUS MARIA MONTAÑO ZAPATA		x				x	N/A
15	JHON JAMES PASTRANA BAMBAGUE		x				x	N/A
16	JUAN CAMILO TRUJILLO CIFUENTES		x				x	N/A
17	LUIS ALBEIRO PALACIO CARVAJAL		x				x	N/A
18	MANUEL SANTIAGO LIBREROS LORZA		x				x	N/A
19	MARIA ALEJANDRA GRAJALES SANCHEZ		x				x	N/A
20	MARIA SOCORRO CRUZ FAJARDO		x				x	N/A
21	MARIO FERNANDO ARANA OYOLA		x				x	N/A
22	MAURICIO GARCIA VELEZ		x				x	N/A
23	MIGUEL ANGEL VARGAS GUEVARA		x				x	N/A
24	OFERMAN SANCHEZ NAVARRETE		x				x	N/A
25	OTTO FERNANDO VALENCIA GARCIA		x				x	N/A
26	PEDRO ANTONIO GARCIA CASTAÑO		x				x	N/A
27	REINEL ALCALDE VEGA		x				x	N/A
28	VICTOR DANIEL FRANCO RODRIGUEZ		x				x	N/A
29	VICTOR HUGO QUICENO GUZMAN		x				x	N/A

1	ANDREA XIMENA FRANCO ORTIZ	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	13-sep-24		x	N/A
2	ANDRES ALBERTO POSADA ZAPATA			x			x	N/A
3	ANDRES FELIPE PEREA AGUADO			x			x	N/A
4	ARIEL OSPINA VANEGAS			x			x	N/A
5	CARLOS ALBERTO SANCHEZ MUÑOZ			x			x	N/A
6	CARLOS EVELIO SERNA PARRA			x			x	N/A
7	DIEGO ALEXANDER GONZALEZ GRAJALES			x			x	N/A
8	DIEGO MAURICIO RAMIREZ FRANCO			x			x	N/A
9	EDWIN ALVARO ORTIZ BEJARANO			x			x	N/A
10	FREDDY ALEXANDER VALBUENA			x			x	N/A
11	GLORIA DEICY CASTAÑO ZULUAGA			x			x	N/A
12	HUMBERTO CORDOBA HERRERA			x			x	N/A
13	JENNIFER YULIANA ORTIZ CASTRILLON			x			x	N/A
14	JESUS MARIA MONTAÑO ZAPATA			x			x	N/A
15	JHON JAMES PASTRANA BAMBAGUE			x			x	N/A
16	JUAN CAMILO TRUJILLO CIFUENTES			x			x	N/A
17	LUIS ALBEIRO PALACIO CARVAJAL			x			x	N/A
18	MANUEL SANTIAGO LIBREROS LORZA			x			x	N/A
19	MARIA ALEJANDRA GRAJALES SANCHEZ			x			x	N/A
20	MARIA SOCORRO CRUZ FAJARDO			x			x	N/A
21	MARIO FERNANDO ARANA OYOLA			x			x	N/A
22	MAURICIO GARCIA VELEZ			x			x	N/A
23	MIGUEL ANGEL VARGAS GUEVARA			x			x	N/A
24	OFERMAN SANCHEZ NAVARRETE			x			x	N/A
25	OTTO FERNANDO VALENCIA GARCIA			x			x	N/A
26	PEDRO ANTONIO GARCIA CASTAÑO			x			x	N/A
27	REINEL ALCALDE VEGA			x			x	N/A
28	VICTOR DANIEL FRANCO RODRIGUEZ			x			x	N/A
29	VICTOR HUGO QUICENO GUZMAN			x			x	N/A

1	ANDREA XIMENA FRANCO ORTIZ	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	14-sep-24		x	N/A
2	ANDRES ALBERTO POSADA ZAPATA			x			x	N/A
3	ANDRES FELIPE PEREA AGUADO			x			x	N/A
4	ARIEL OSPINA VANEGAS			x			x	N/A
5	CARLOS ALBERTO SANCHEZ MUÑOZ			x			x	N/A
6	CARLOS EVELIO SERNA PARRA			x			x	N/A
7	DIEGO ALEXANDER GONZALEZ GRAJALES			x			x	N/A
8	DIEGO MAURICIO RAMIREZ FRANCO			x			x	N/A
9	EDWIN ALVARO ORTIZ BEJARANO			x			x	N/A
10	FREDDY ALEXANDER VALBUENA			x			x	N/A
11	GLORIA DEICY CASTAÑO ZULUAGA			x			x	N/A
12	HUMBERTO CORDOBA HERRERA			x			x	N/A
13	JENNIFER YULIANA ORTIZ CASTRILLON			x			x	N/A
14	JESUS MARIA MONTAÑO ZAPATA			x			x	N/A
15	JHON JAMES PASTRANA BAMBAGUE			x			x	N/A
16	JUAN CAMILO TRUJILLO CIFUENTES			x			x	N/A
17	LUIS ALBEIRO PALACIO CARVAJAL			x			x	N/A
18	MANUEL SANTIAGO LIBREROS LORZA			x			x	N/A
19	MARIA ALEJANDRA GRAJALES SANCHEZ			x			x	N/A
20	MARIA SOCORRO CRUZ FAJARDO			x			x	N/A
21	MARIO FERNANDO ARANA OYOLA			x			x	N/A
22	MAURICIO GARCIA VELEZ			x			x	N/A
23	MIGUEL ANGEL VARGAS GUEVARA			x			x	N/A
24	OFERMAN SANCHEZ NAVARRETE			x			x	N/A
25	OTTO FERNANDO VALENCIA GARCIA			x			x	N/A
26	PEDRO ANTONIO GARCIA CASTAÑO			x			x	N/A
27	REINEL ALCALDE VEGA			x			x	N/A
28	VICTOR DANIEL FRANCO RODRIGUEZ			x			x	N/A
29	VICTOR HUGO QUICENO GUZMAN			x			x	N/A