EVIDENCIAS INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

ANEXO 1 – EVIDENCIAS

Contratista: MARIA FERNANDA ABADÍA VARGAS
Número de contrato: Nº CO1.PCCNTR. 5782653
Período: 16 de julio al 15 de agosto de 2024
Supervisor de contrato: OLGA BEATRIZ LADINO SOTO

A continuación, se evidencian las actividades desarrolladas durante el período en mención del 2024:

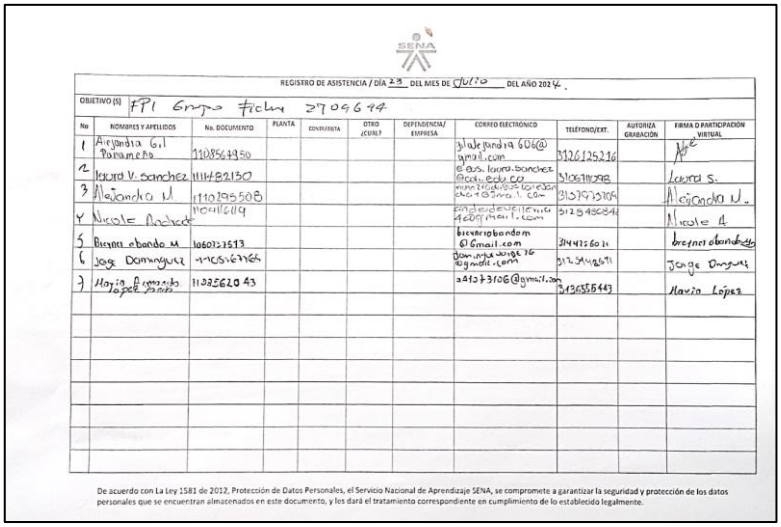
OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y EVIDENCIAS:

OBLIGACION 1. Impartir formación a aprendices en el programa de formación presencial y con el apoyo de las plataformas dispuestas por la entidad según el procedimiento de ejecución de la formación.

Actividad 1: Se realizaron sesiones de formación profesional integral y de acompañamiento de los siguientes programas de formación, haciendo uso de la plataforma Sofía plus.

Programa: Tec. En Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales.
Ficha: 2709694
Institución Educativa: Eustaquio Palacios
Competencia: Resultado de aprendizaje Etapa Productiva
Fase: Evaluación.
Fechas: 23, 30 de julio, 6 y 13 de agosto de 2024.





REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2024.

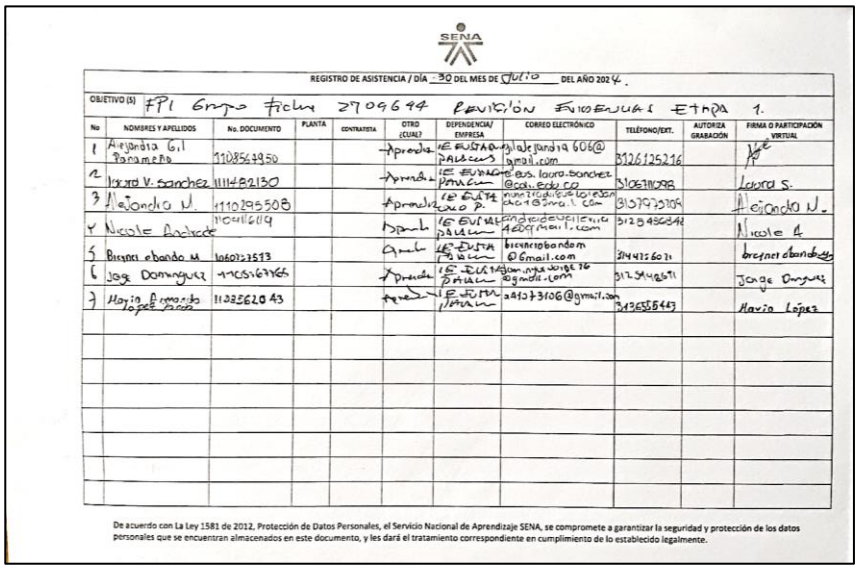
OBJETIVO (S): FPI Grupo ficha 2709644

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Alejandra Gil Paramo	1108564950					jalejandra606@gmail.com	3126125216		
2	Laura V. sanchez	1114882130					@sas.laura.sanchez@sena.edu.co	3106119298		Laura S.
3	Alejandro N	1110295508					[illegible]	3137973104		Alejandro N.
4	Nicole Andrade	1004116419					[illegible]	3125485844		Nicole A
5	Brenner ebando M	1060723513					brennerebando@Gmail.com	3144126011		brenner ebando
6	Jorge Dominguez	91651677165					[illegible]	317 3442671		Jorge Dominguez
7	Maria López [illegible]	1102562043					2413+3106@gmail.com	3136556443		Maria López

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y los dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Se impartió formación 23 de julio de 2024





SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2024

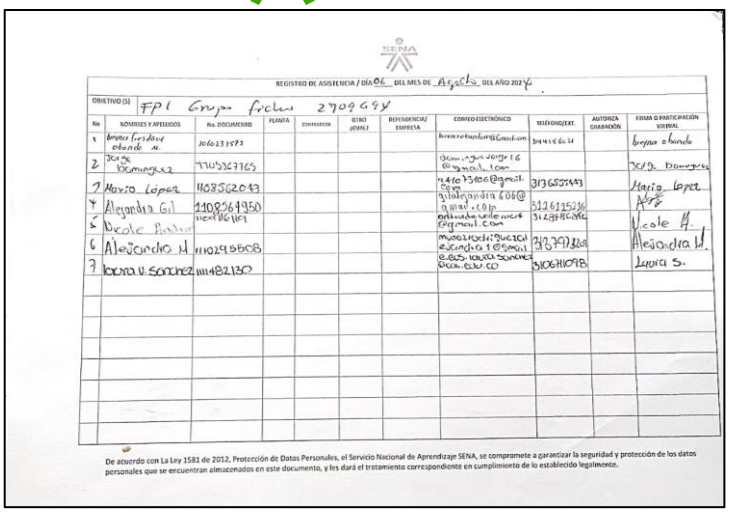
OBJETIVO (S): FPI Grupo ficha 2709644 REVISIÓN EVIDENCIAS ETAPA 1.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Alejandra G.I Panameño	1108567950			Aprendiz	IE EUSTAQUIO PALACIOS	alejandra606@gmail.com	3126125216		
2	Laura V. Sanchez	1114882130			Aprendiz	IE EUSTAQUIO PALACIOS	laura.sanchez@cdi.edu.co	3106110398		Laura S.
3	Alejandro N.	1110295508			Aprendiz	IE EUSTAQUIO PALACIOS	[illegible]	3137923109		Alejandro N.
4	Nicole Andrade	1004116119			Aprendiz	IE EUSTAQUIO PALACIOS	[illegible]	3128480244		Nicole A.
5	Breyner Ebanda M.	1060023513			Aprendiz	IE EUSTAQUIO PALACIOS	breynerebanda@gmail.com	3144756021		breyner ebanda M.
6	Jorge Dominguez	1065167765			Aprendiz	IE EUSTAQUIO PALACIOS	jhon.mydomingez76@gmail.com	3125446571		Jorge Dominguez
7	Maria Fernanda Lopez Pacheco	1122562043			Aprendiz	IE EUSTAQUIO PALACIOS	a4137306@gmail.com	3136558443		Maria Lopez

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Se impartió formación 30 de julio de 2024





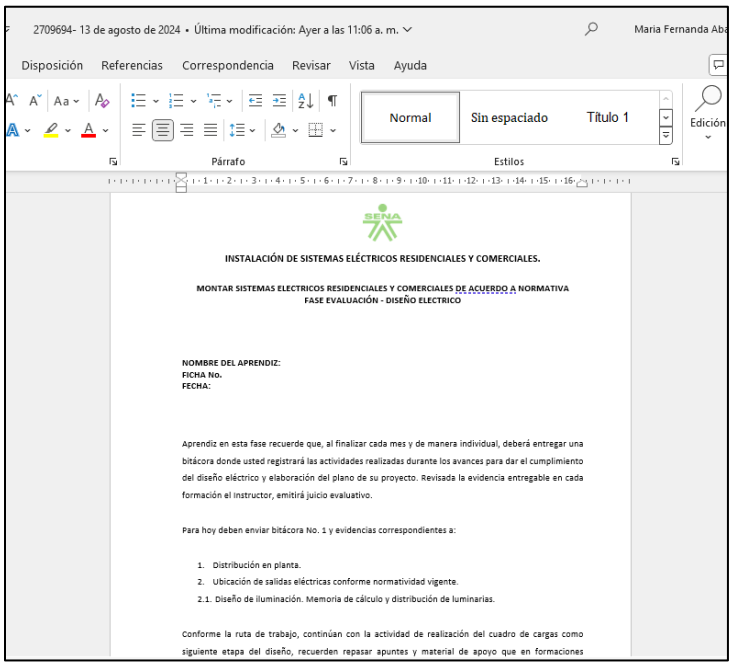
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 06 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): FPI Grupo ficha 2709694

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUÁL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO(EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Brayan Esteban obando M.	1062331973					brayanobando@Gmail.com	3144156634		Brayan obando
2	Jorge Domínguez	7705327765					dominguezjorge16@gmail.com			Jorge Domínguez
3	Mario López	1103562043					1103562043@gmail.com	3136553443		Mario López
4	Alejandra Gil	1108569950					alejandra608@gmail.com	3126125536		AG
5	Nicole Pinto	1106186169					nathalia velez nuez@gmail.com	3123886046		Nicole P.
6	Alejandro M	1102495508					mvdezjacki9ue1@gmail.com	3207973208		Alejandra M.
7	Laura V. Sánchez	1148213O					[illegible]	3106411098		Laura S.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Se impartió formación 06 de agosto de 2024



2709694- 13 de agosto de 2024 • Última modificación: Ayer a las 11:06 a. m.

Maria Fernanda Aba

Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda

Normal Sin espaciado Título 1

Párrafo Estilos Edición

INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

MONTAR SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO A NORMATIVA
FASE EVALUACIÓN - DISEÑO ELECTRICO

NOMBRE DEL APRENDIZ:
FICHA No.
FECHA:

Aprendiz en esta fase recuerde que, al finalizar cada mes y de manera individual, deberá entregar una bitácora donde usted registrará las actividades realizadas durante los avances para dar el cumplimiento del diseño eléctrico y elaboración del plano de su proyecto. Revisada la evidencia entregable en cada formación el instructor, emitirá juicio evaluativo.

Para hoy deben enviar bitácora No. 1 y evidencias correspondientes a:

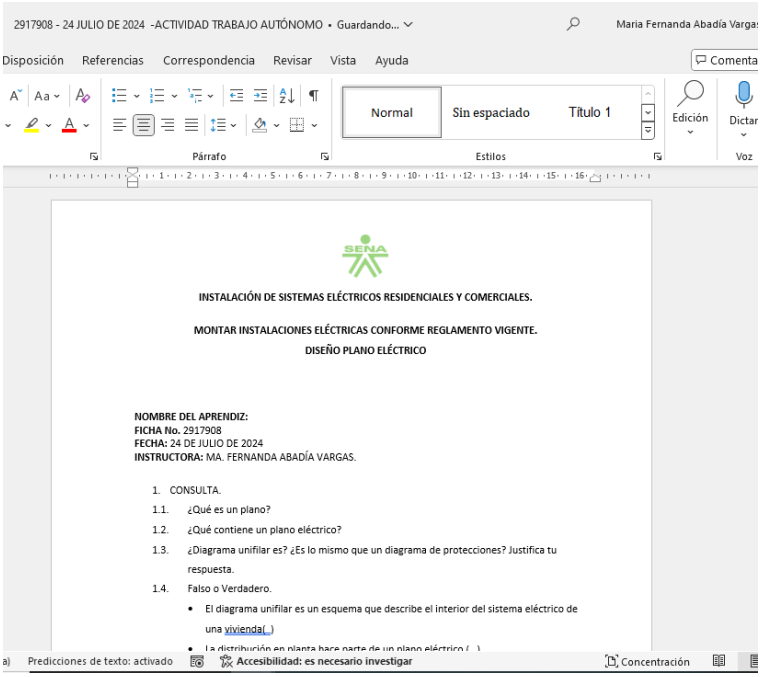
1. Distribución en planta.
2. Ubicación de salidas eléctricas conforme normatividad vigente.

2.1. Diseño de iluminación. Memoria de cálculo y distribución de luminarias.

Conforme la ruta de trabajo, continúan con la actividad de realización del cuadro de cargas como siguiente etapa del diseño, recuerden repasar apuntes y material de apoyo que en formaciones

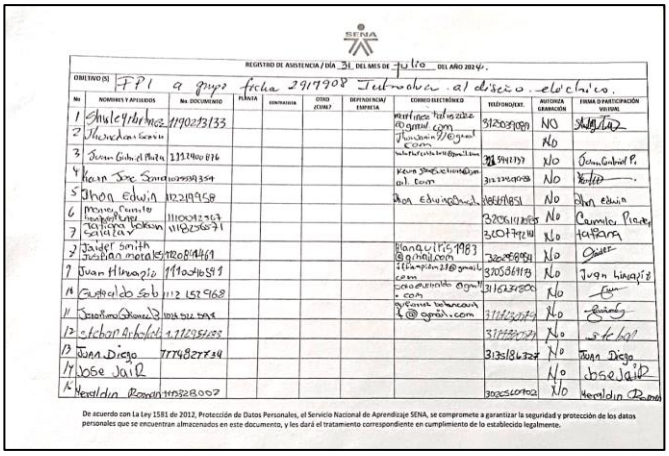
Se impartió formación en modalidad trabajo autónomo, bloqueo de vía de acceso Minga Indígena. 13 de agosto de 2024

Programa: Tec. En Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales.
Ficha: 2917908
Institución Educativa: Manuela Beltrán
Competencia: MONTAR SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO A NORMATIVA
Resultado de aprendizaje: RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE
.
Fase: Planeación.
Fechas: 24, 31 de julio de 2024



Se impartió formación en modalidad autónoma 24 de julio de 2024



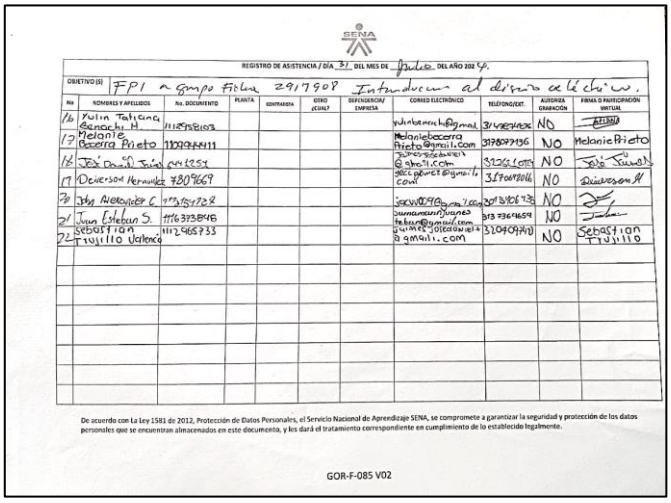


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 31 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2024.

OBJETIVO (S): FP1 a grupo ficha 2917908 Introducción al diseño electrico.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/CEL.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Shirley Martinez	1190273133					martinez.tatiana2020@gmail.com	3120391009	NO	
2	Yhonathan Garcia						Jhonatan7j@gmail.com		NO	
3	Juan Gabriel Muñoz	1232400876						3145941737	NO	Juan Gabriel P.
4	Juan José Sanchez	1029939354					kevin.sanchez.mendoza@sena.edu.co	3123169928	NO	
5	Jhon Edwin	1122199658					Jhon Edwin2004@gmail.com	3046174851	NO	Jhon edwin
6	Mariny Cuesta Inchapuy	1110042367						3206111855	NO	Cuesta Piaroa
7	Tatiana Sofia Lopez Sevilla	1192566771						3207792141	NO	tatiana
8	Jaider Smith Justiniano morales	1120814461					Blanquirs1983@gmail.com	3206689851	NO	
9	Juan Hinapio	1110476591					Elkampian21@gmail.com	3205361913	NO	Juan Hinapio
10	Gustavo Sebastian	1112 157968					sebastianlobo.agmail.com	3156237806	NO	
11	Jonathan Quintero	1013 [illegible]					[illegible]@gmail.com	3114230174	NO	
12	Esteban Arboleda	1112051103						3174827734	NO	
13	Juan Diego	1114827734						3135186724	NO	Juan Diego
14	Jose Jair								NO	Jose Jair
15	Geraldin Rincon	1118328007						3102550702	NO	Geraldin Rincon

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 31 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2024.

OBJETIVO (S): FP1 a Grupo Ficha 2917908 Introducción al diseño electrico.

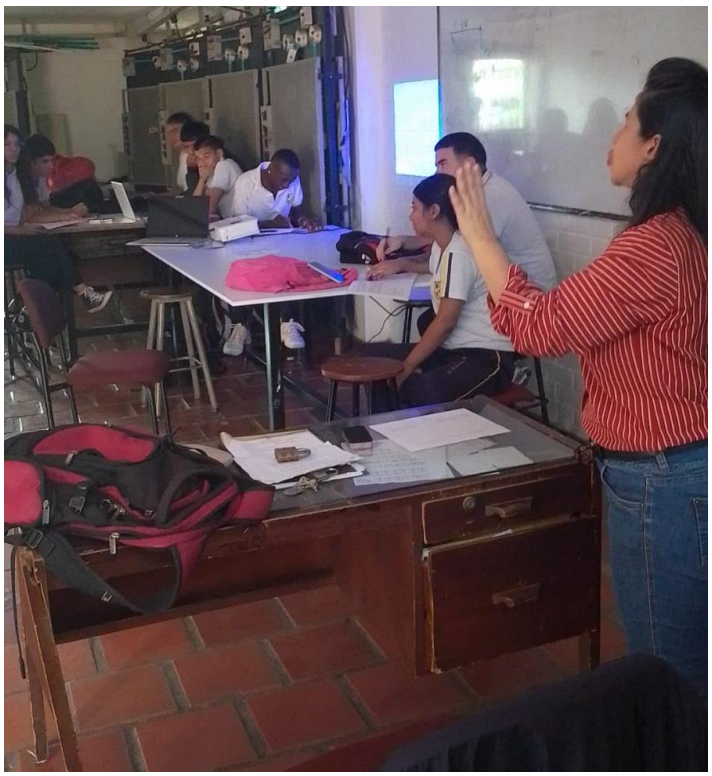
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/CEL.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Yulin Tatiana Benachi H.	1118958103					yulinbenachi@gmail.com	3145814426	NO	
17	Melanie Becerra Prieto	1122444111					Melaniebecerra Prieto@gmail.com	3178077196	NO	Melanie Prieto
18	José David Jaimes	1094 [illegible]					Jaimes.sosa@gmail.com	3126[illegible]	NO	José Jaimes
19	Deiverson Hernandez	7307669					[illegible]@gmail.com	3176[illegible]	NO	Deiverson H
20	Jhy Alexander C	1118[illegible]					[illegible]	3013[illegible]	NO	
21	Juan Esteban S.	1116373846					Juanestebansuarez[illegible]@gmail.com	313 7361659	NO	
22	Sebastian Trujillo Valencia	1117465733					[illegible]@gmail.com	3104094710	NO	Sebastian Trujillo

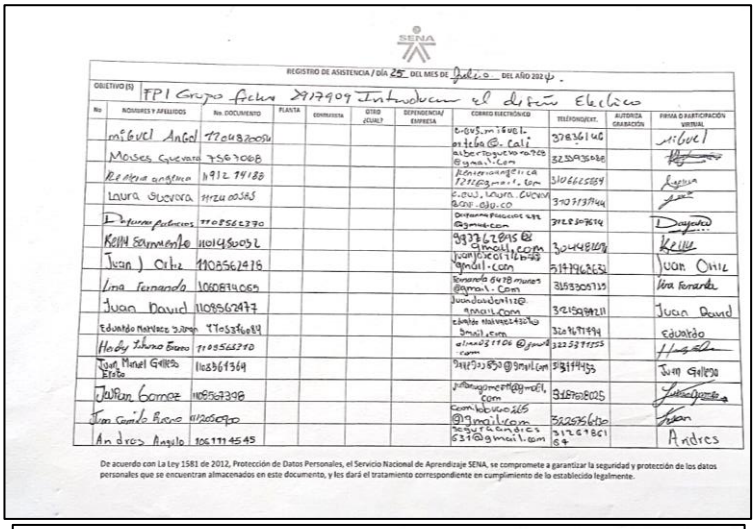
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

Se impartió formación 31 de julio de 2024

Programa: Tec. En Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales.
Ficha: 2917909
Institución Educativa: Eustaquio Palacios,
Competencia: MONTAR SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO A NORMATIVA
Resultado de aprendizaje: RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE
Fase: Planeación
Fechas: 25 de julio, 1, 8 y 14 de agosto del 2024



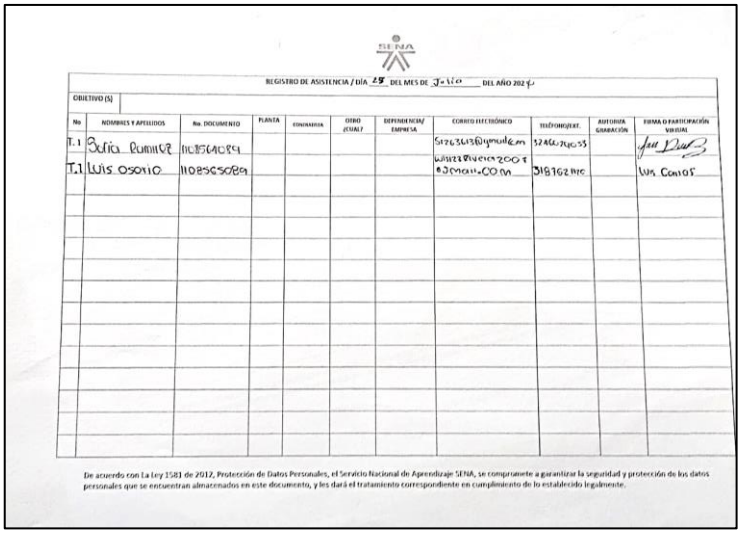


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 25 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): FPI Grupo ficha 2917909 Introducción al diseño Electrico

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/CEL.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	miguel Angel	1104482056					miguel.cali@gmail.com	3782361146		miguel
	Moises Guevara	75070068					albertoguevara705@gmail.com	3235935888		
	Reinaldo angarita	1912 19128					reinaldoangarita1212@gmail.com	3106665884		Reinaldo
	Laura Guevara	1122 00385					Laura.Guevara@sena.edu.co	3103737444		
	Dayana palacios	1108561270					Dayanapalacios498@gmail.com	3128507614		Dayana
	Kelly Sarmiento	1101480052					9837620915@gmail.com	3024481078		Kelly
	Juan J Ortiz	1108562478					juanjortiz1122@gmail.com	3147962653		Juan Ortiz
	Lina fernando	1080874065					fernando6478 muñoz@gmail.com	3153305735		lina fernanda
	Juan David	1108562477					juandavid@gmail.com	3215598211		Juan David
	Eduardo Narvaez	1106376484					eduardo narvaez4326@gmail.com	3206797494		eduardo
	Hoby Zuluaga Erazo	1108562780					almo881106@gmail.com	3223379223		Hoby
	Juan Manuel Gallego Erazo	1083861364					9837620915@gmail.com	3147748455		Juan Gallego
	Julian Gomez	1108562398					julian.gomez@gmail.com	3187018025		Julian Gomez
	Juan Camilo Bravo	1112056990					camilobravo265@gmail.com	3202536430		Juan
	Andres Angulo	1061714545					angulomendez637@gmail.com	3126298618		Andres

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 25 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S):

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/CEL.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
T. 1	Sofia Ramirez	1108561894					5126343@gmail.com	3246474033		Juan David
T.1	Luis Osorio	1108562869					luisfernando2004@gmail.com	3187621116		Luis Camilo

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Se impartió formación 25 de julio de 2024



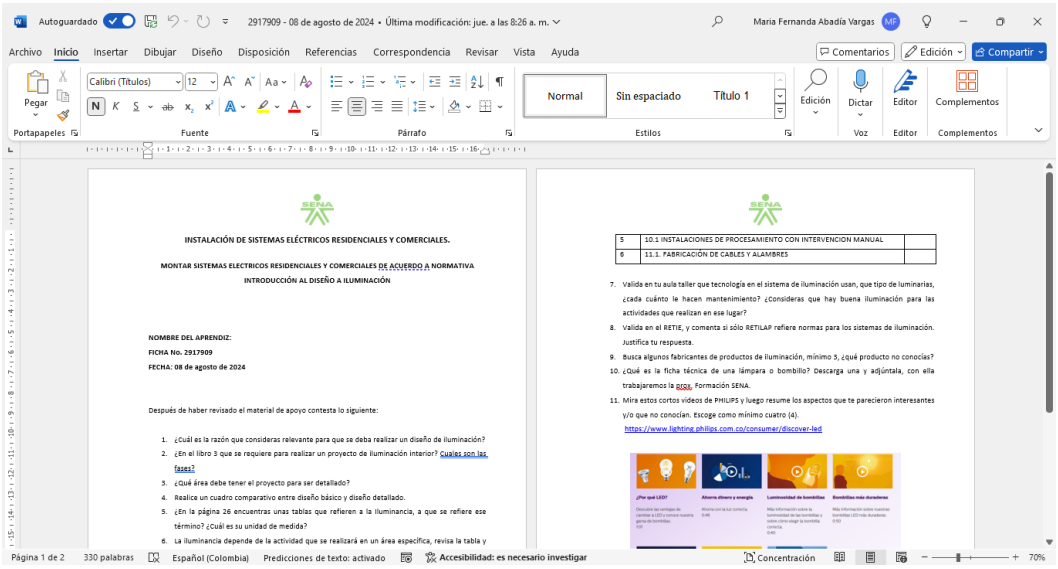
SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 01 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): FP1 Grupo Ficha 2917909 Jutubucun al diseño Eléctrico P2

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Heidy Tatiana Baeza	1109563770					al[illegible]@gmail.com	3225778 35		
2	Juan Camilo Bueno	1112050900					camilobueno25@gmail.com	3225756430		
3	Juan Manuel Gallego Efato	1088678564					9111[illegible]@gmail.com	3137744853		
4	Eduardo Ramirez Guzman	1065576089					Eduardo[illegible]@gmail.com	3194187171		Eduardo
5	Kelly Sarmiento	3044826691					kellysarmiento@gmail.com	3044826691		
6	Dayana Palenos	1108562370					dayanapalenos[illegible]@gmail.com	3128307614		Dayana
7	Julian David	1108562398					julianugotmoreno@gmail.com	3187538075		
8	Sofia [illegible]	1108562454					552636[illegible]@gmail.com	3246229073		
9	Laura sofia [illegible]	1112002484					laura.[illegible]@gmail.com	3107737108		
10	Berenice angelica	1192119188					[illegible]@gmail	3106625084		

Se impartió formación 01 de agosto de 2024



INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

MONTAR SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO A NORMATIVA

INTRODUCCIÓN AL DISEÑO A ILUMINACIÓN

NOMBRE DEL APRENDIZ:

FICHA No. 2917909

FECHA: 08 de agosto de 2024

Después de haber revisado el material de apoyo contesta lo siguiente:

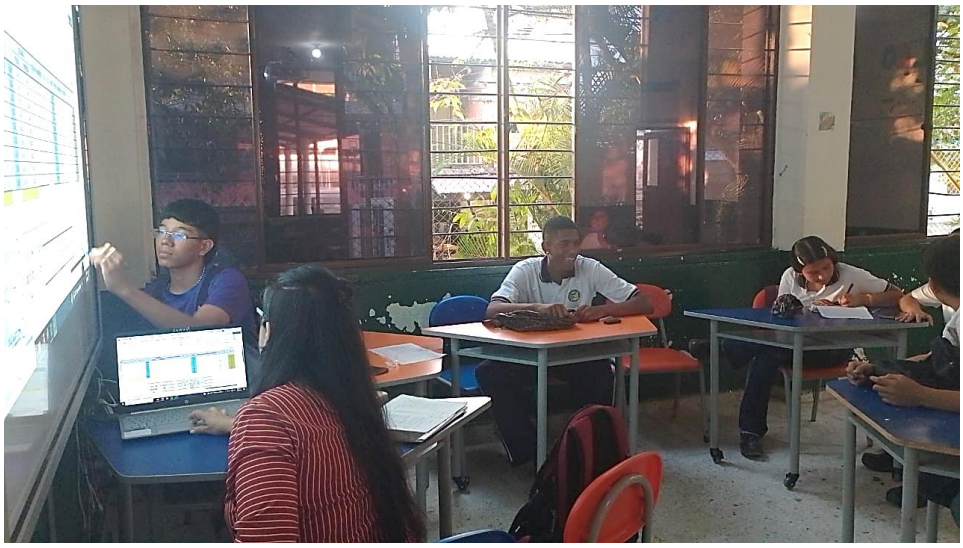
1. ¿Cuál es la razón que consideras relevante para que se deba realizar un diseño de iluminación?
2. ¿En el libro 3 que se requiere para realizar un proyecto de iluminación interior? Cuales son las fases?
3. ¿Qué área debe tener el proyecto para ser detallado?
4. Realice un cuadro comparativo entre diseño básico y diseño detallado.
5. ¿En la página 26 encuentras unas tablas que refieren a la iluminancia, a que se refiere ese término? ¿Cuál es su unidad de medida?
6. La iluminancia depende de la actividad que se realizará en un área específica, revisa la tabla y

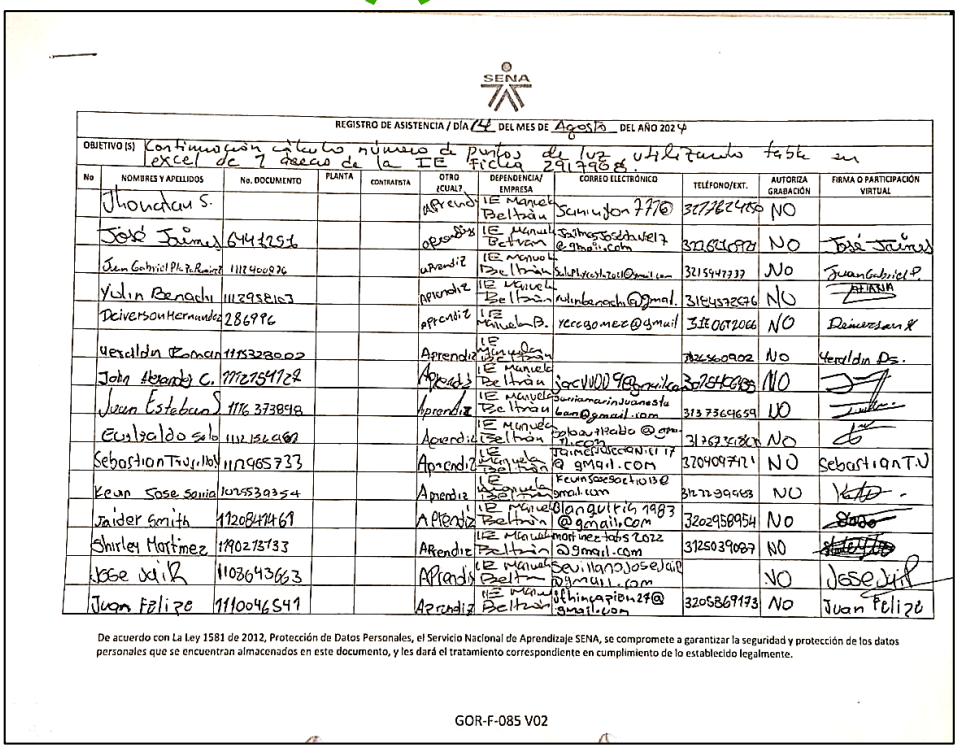
5	10.1 INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO CON INTERVENCION MANUAL
6	11.1. FABRICACIÓN DE CABLES Y ALAMBRES

7. Valida en tu aula taller que tecnología en el sistema de iluminación usan, que tipo de luminarias, ¿cada cuánto le hacen mantenimiento? ¿Consideras que hay buena iluminación para las actividades que realizan en ese lugar?
8. Valida en el RETIE, y comenta si sólo RETILAP refiere normas para los sistemas de iluminación. Justifica tu respuesta.
9. Busca algunos fabricantes de productos de iluminación, mínimo 3, ¿qué producto no conocías?
10. ¿Qué es la ficha técnica de una lámpara o bombillo? Descarga una y adjúntala, con ella trabajaremos la prox. Formación SENA.
11. Mira estos cortos videos de PHILIPS y luego resume los aspectos que te parecieron interesantes y/o que no conocían. Escoge como mínimo cuatro (4).
https://www.lighting.philips.com.co/consumer/discover-led

Página 1 de 2 330 palabras Español (Colombia) Predicciones de texto: activado Accesibilidad: es necesario investigar Concentración 70%

Se impartió formación en modalidad autónoma, 08 de agosto de 2024





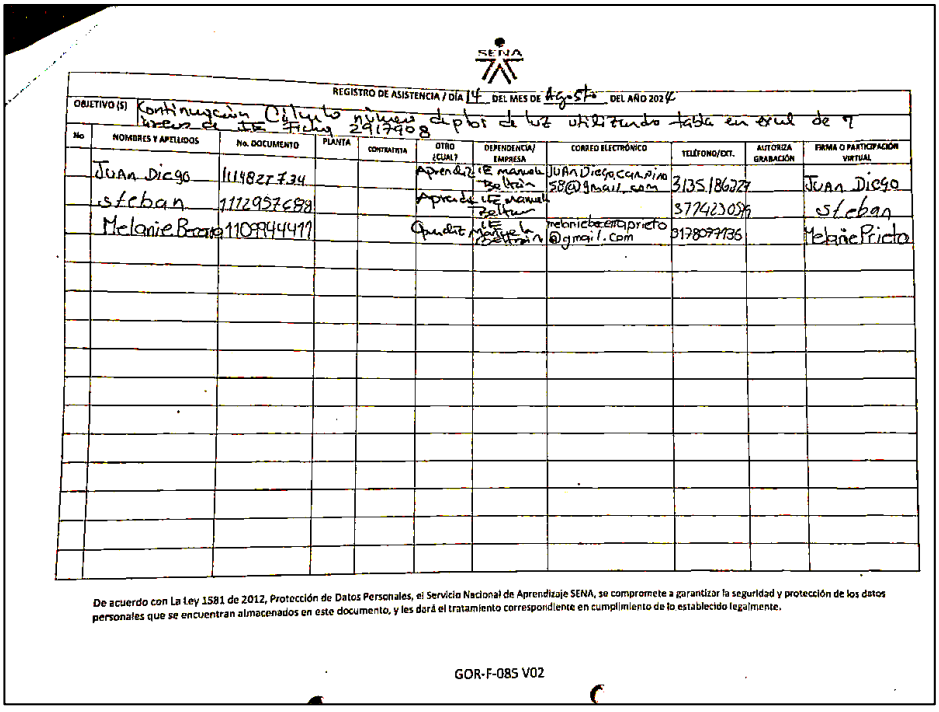
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 14 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): Continuación cilindro número de puntos de luz utilizando tabla en excel de 7 ficha de la IE ficha 2917908.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Jhonatan S.				Aprendiz	IE Manuel Beltrán	Sanjon7776@	3177824450	NO	
	José Jaimes	6441251			aprendiz	IE Manuel Beltrán	Jaimesjosedavid17@gmail.com	3176616978	NO	José Jaimes
	Juan Gabriel Pla Ramírez	1112400826			aprendiz	IE Manuel Beltrán		3215447337	NO	Juan Gabriel P.
	Yulin Benachi	1112958163			Aprendiz	IE Manuel Beltrán	Yulinbenachi@gmail.	3156432676	NO	
	Diverson Hernandez	286996			aprendiz	IE Manuela B.	rcrcgomez@gmail	3136092066	NO	Diverson H
	Geraldin Roman	1115328002			Aprendiz	IE Manuela Beltrán		3226609902	NO	Geraldin Ds.
	John Alexander C.	1112754124			Aprendiz	IE Manuela Beltrán	jacv1000@gmail.co	3214[illegible]	NO	
	Juan Esteban S.	1116 373898			Aprendiz	IE Manuela Beltrán	juanmarinjuanesteban@gmail.com	3137364659	NO	
	Cristaldo Soto	1112156060			Aprendiz	IE Manuela Beltrán	[illegible]	3176761820	NO	
	Sebastian Tovar	1119465733			Aprendiz	IE Manuela Beltrán	[illegible] @ gmail.com	3204097421	NO	Sebastian T.
	Kevin Jose Sanjuan	1005539354			Aprendiz	IE Manuela Beltrán	Feinsaesorchio18@gmail.com	3227299463	NO	
	Jaider Smith	1120844461			Aprendiz	IE Manuela Beltrán	Olanguitia1983@gmail.com	3202958954	NO	
	Shirley Martinez	1190215133			Aprendiz	IE Manuela Beltrán	[illegible]@gmail.com	3125039087	NO	
	Jose Ortiz	1103643663			Aprendiz	IE Manuela Beltrán	Sevillanojosejair@gmail.com		NO	Jose Ortiz
	Juan Feliz	1110046541			Aprendiz	IE Manuela Beltrán	[illegible]@gmail.com	3205869173	NO	Juan Feliz

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 14 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): Continuación Cilindro número de puntos de luz utilizando tabla en excel de 7 ficha de la IE ficha 2917908

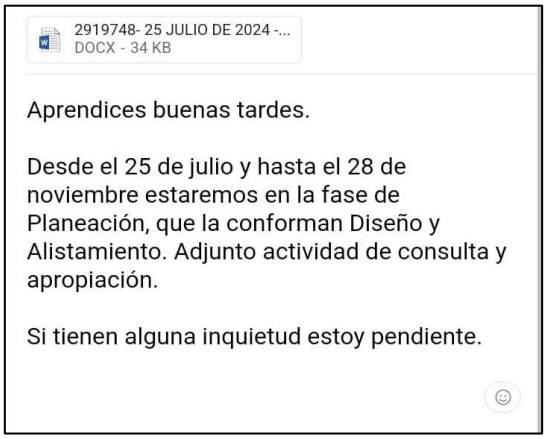
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Juan Diego	1114827734			Aprendiz	IE Manuel Beltrán	JUANDiegocampino58@gmail.com	3135186227		Juan Diego
	Steban	1112937688			Aprendiz	IE manuel Beltrán		3774230576		Steban
	Melanie Bocanegra	1109944477			Aprendiz	IE Manuela Beltrán	melanicbocanegra@gmail.com	3178977135		Melanie Pinto

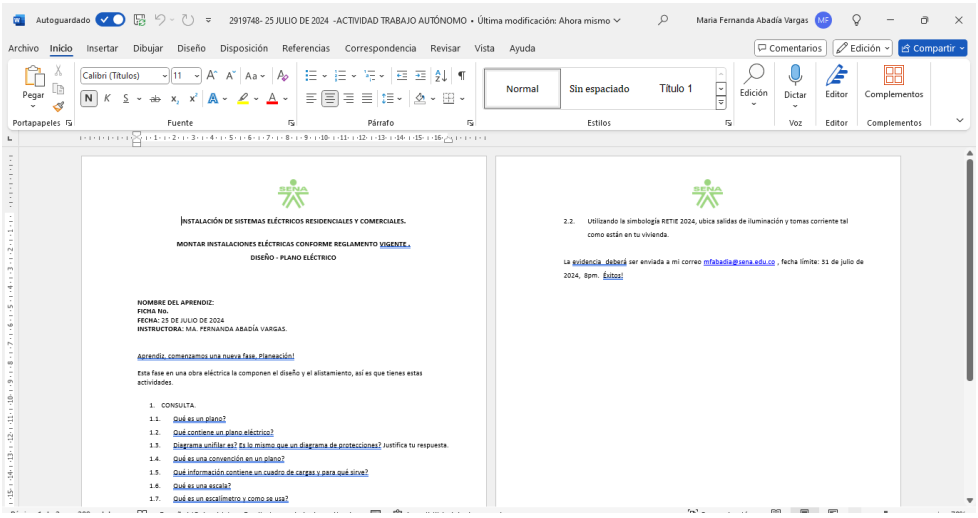
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

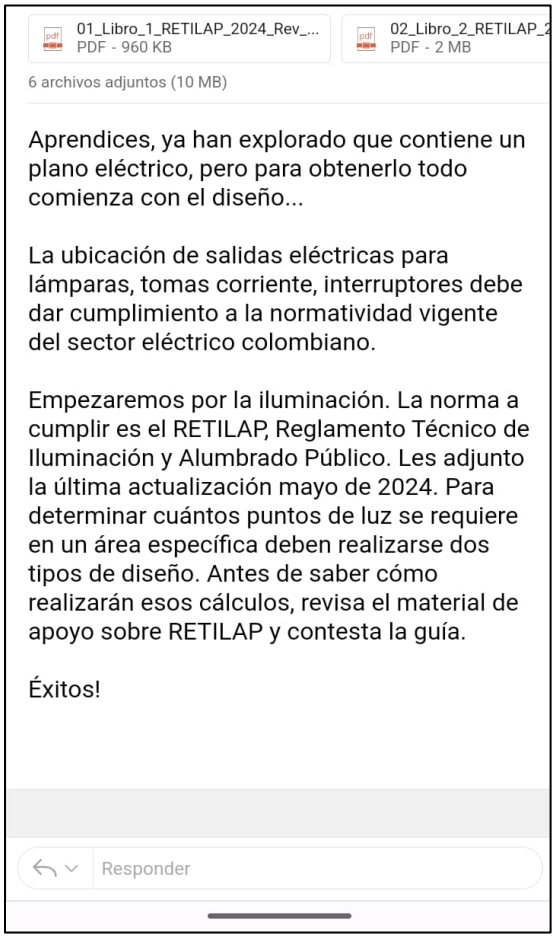
Se impartió formación, 14 de agosto de 2024

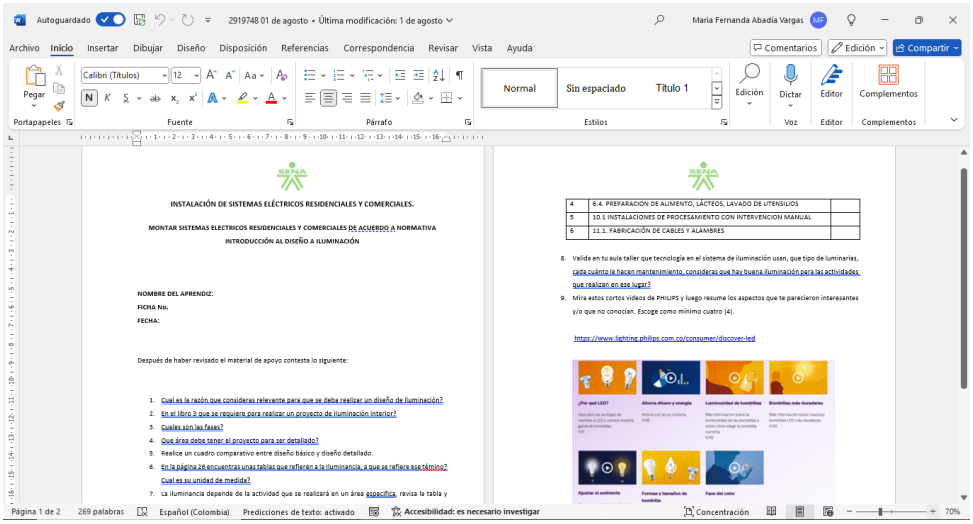
Programa: Tec. En Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales.
Ficha: 2919748
Institución Educativa: INEM Jorge Isaacs
Competencia: MONTAR SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO A NORMATIVA
Resultado de aprendizaje: RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE
Fase: Planeación.
Fechas: 25 de julio, 1 y 8 de agosto del 2024 (Modalidad trabajo autónomo)





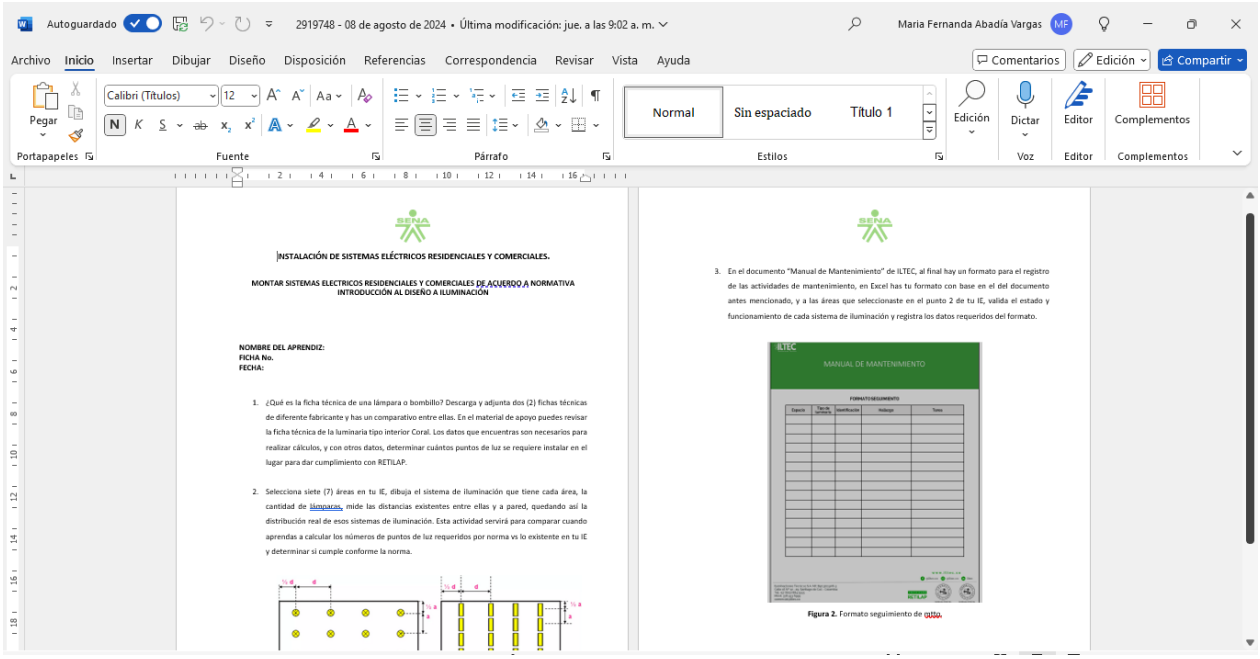
Se impartió formación en modalidad autónoma, 25 de julio de 2024


01_Libro_1_RETILAP_2024_Rev_...
PDF - 960 KB
02_Libro_2_RETILAP_2
PDF - 2 MB
6 archivos adjuntos (10 MB)
Aprendices, ya han explorado que contiene un plano eléctrico, pero para obtenerlo todo comienza con el diseño...
La ubicación de salidas eléctricas para lámparas, tomas corriente, interruptores debe dar cumplimiento a la normatividad vigente del sector eléctrico colombiano.
Empezaremos por la iluminación. La norma a cumplir es el RETILAP, Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público. Les adjunto la última actualización mayo de 2024. Para determinar cuántos puntos de luz se requiere en un área específica deben realizarse dos tipos de diseño. Antes de saber cómo realizarán esos cálculos, revisa el material de apoyo sobre RETILAP y contesta la guía.
Éxitos!
Responder


INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.
MONTAR SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO A NORMATIVA
INTRODUCCIÓN AL DISEÑO A ILUMINACIÓN
NOMBRE DEL APRENDIZ:
FICHA No.
FECHA:
Después de haber revisado el material de apoyo contesta lo siguiente:
1. Cual es la razón que consideras relevante para que se deba realizar un diseño de iluminación?
2. En el libro 3 que se requiere para realizar un proyecto de iluminación interior?
3. Cuales son las fases?
4. Que área debe tener el proyecto para ser detallado?
5. Realice un cuadro comparativo entre diseño básico y diseño detallado.
6. En la página 26 encuentras unas tablas que refieren a la iluminancia, a que se refiere ese término? Cual es su unidad de medida?
7. La iluminancia depende de la actividad que se realizará en un área específica, revisa la tabla y
4 6.4. PREPARACION DE ALIMENTO, LÁCTEOS, LAVADO DE UTENSILIOS
5 10.1 INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO CON INTERVENCION MANUAL
6 11.1. FABRICACIÓN DE CABLES Y ALAMBRES
8. Valida en tu aula taller que tecnología en el sistema de iluminación usan, que tipo de luminarias, cada cuánto le hacen mantenimiento, consideras que hay buena iluminación para las actividades que realizan en ese lugar?
9. Mira estos cortos videos de PHILIPS y luego resume los aspectos que te parecieron interesantes y/o que no conocías. Escoge como mínimo cuatro (4).
https://www.lighting.philips.com.co/consumer/discover-led

Se impartió formación en modalidad autónoma, 01 de agosto de 2024



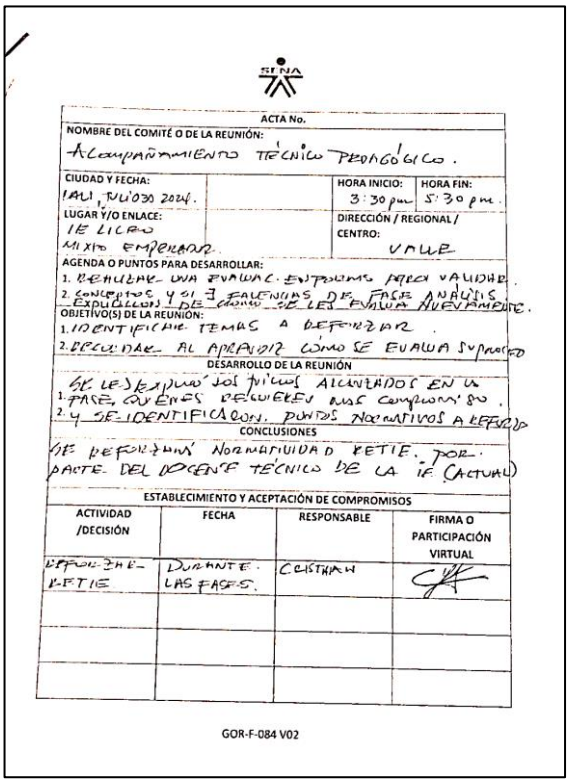


Se impartió formación en modalidad autónoma, 08 de agosto de 2024

Actividad 2: Acompañamiento Técnico Pedagógico.
Ficha: 2917906
Programa: Tec. En Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales.
Institución Educativa: Colegio Liceo Mixto Emperador
Fecha: martes 30 de julio de 2024.
Evidencia Fotográfica:







ACTA No.

NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:
ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO PEDAGÓGICO.

CIUDAD Y FECHA: IAU, JULIO 30 2024. HORA INICIO: 3:30 pm HORA FIN: 5:30 pm.

LUGAR Y/O ENLACE: IE LICEO MIXTO EMPERADOR. DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: VALLE

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:
1. REALIZAR UNA EVALUAC. ENTREGAS PARCIALES VALIDAR.
2. CONCEPTOS Y SI FALENCIAS DE FASE ANALISIS EXPLICACION DE COMO SE LES EVALUA NUEVAMENTE.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
1. IDENTIFICAR TEMAS A REFORZAR.
2. RECORDAR AL APRENDIZ COMO SE EVALUA SUPERADO

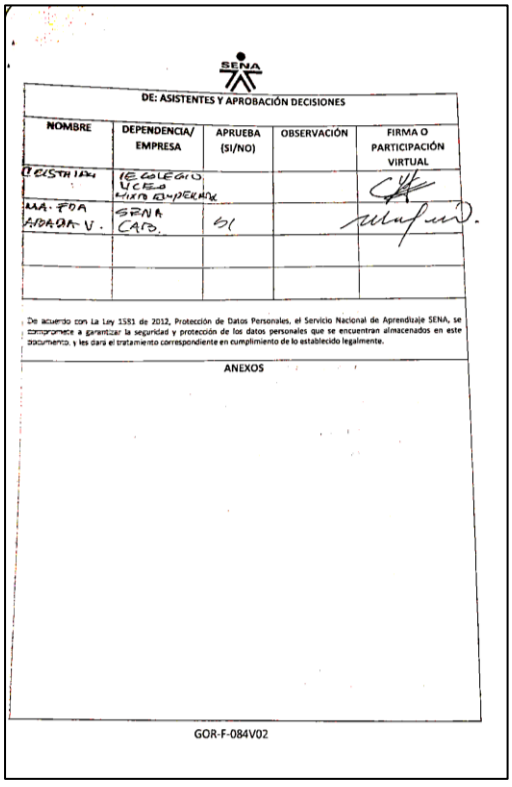
DESARROLLO DE LA REUNIÓN
SE LES EXPLICO LOS PUNTOS ALCANZADOS EN LA
1. FASE, QUIENES REQUIEREN MAS COMPROMISO.
2. Y SE IDENTIFICARON. PUNTOS NORMATIVOS A REFORZAR

CONCLUSIONES
SE REFORZARON NORMATIVIDAD RETIE. POR PARTE DEL DOCENTE TÉCNICO DE LA IE (ACTUAL)

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
REFORZAR RETIE	DURANTE LAS FASES.	CRISTHIAN	

GOR-F-084 V02



DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
CRISTHIAN	IE COLEGIO LICEO MIXTO EMPERADR			
MA. FOA ANDRADA V.	SENA CAFD.	SI		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

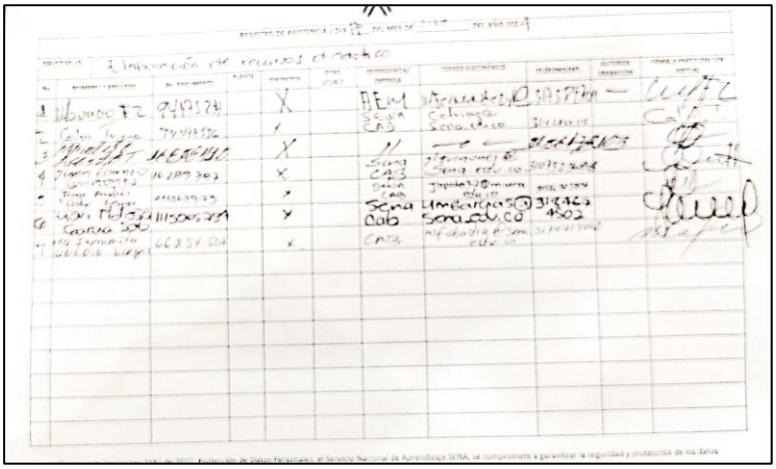
ANEXOS

GOR-F-084V02

OBLIGACION 2. Asistir y participar en reuniones, y encuentros de los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios conformados por programa y/o conjunto de programas y/o redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, la elaboración de planeaciones pedagógicas, el instrumento de evaluación, material de apoyo, y demás ítems necesarios para la planeación y ejecución de la formación profesional integral de acuerdo con los lineamientos institucionales.

Actividad: Reunión Elaboración de recursos didácticos.
Fecha: 17 de julio de 2024
Registro fotográfico y asistencia





Actividad: Reunión actividad deportiva.
Fecha: 19 de julio de 2024

Registro fotográfico y asistencia.





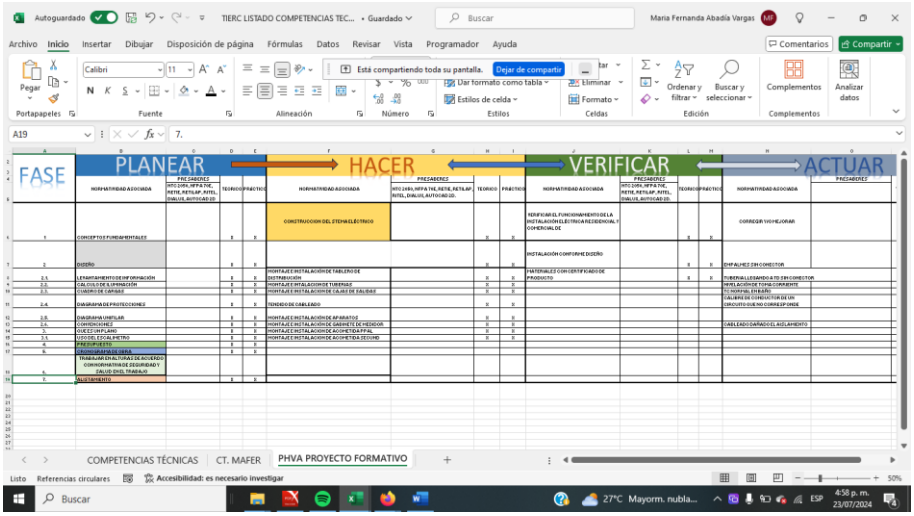
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 19 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2024

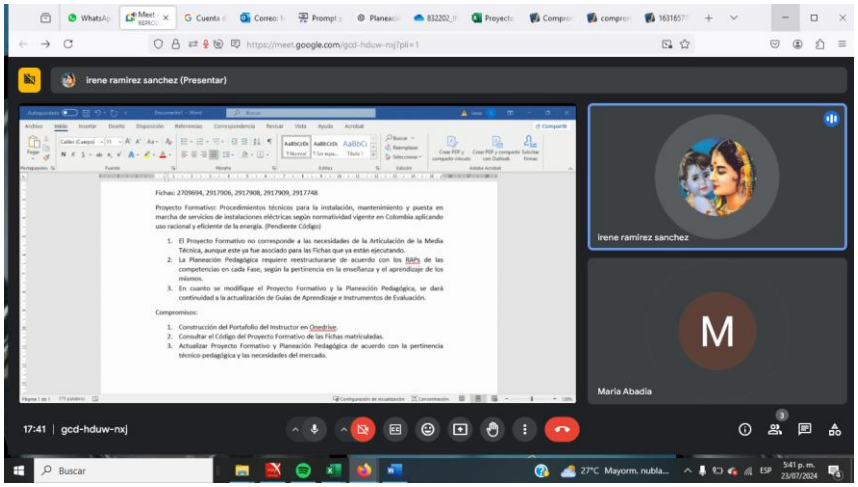
OBJETIVO (S): Actividad Deportiva

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Willian Castrillon	14.886.355		X		CAB	[illegible] @sena.edu.co	3128472347		
	Javier eduardo valderrama c.	80.249.844		X		CAB	javalderrama @ sena. edu.co	3158951998		
	Andres felipe Garcia Guiaba	7775082928		X		CAB	afgarcia@sena.edu.co	3166965700		
	[illegible]	[illegible]		X		CAB	[illegible]	3172488200		
	[illegible]	[illegible]		X		CAB	[illegible]	3197810887		
	Diego [illegible]	1.664.056		X		CAB	[illegible]	3175666405		
	Daniela Herrera	1.115.073.873		X		CAB	[illegible]	3133		
	Sandra Mario	638868		X		CAB	[illegible]	3155		
	Ma. Fda Obadia	66.954.503		X		CAB	[illegible]	3174		

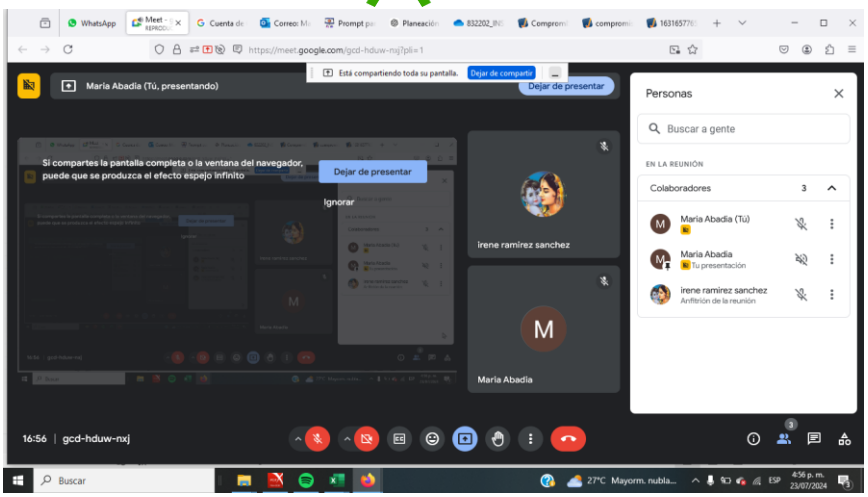
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos [illegible] en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Actividad: Reunión Asesoría pedagógica.
Fecha: 23 de julio de 2024
Registro fotográfico y asistencia.





Soporte de la reunión vía Meets.

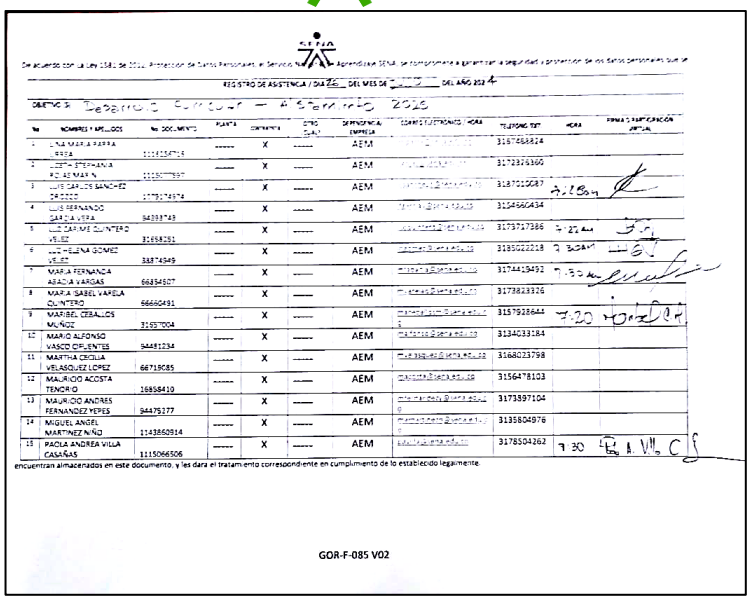


Registro de asistencia.

Actividad: Reunión Desarrollo curricular, alistamiento 2025
Fecha: 26 de julio de 2024
Registro fotográfico y asistencia.







REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 26 DEL MES DE [illegible] DEL AÑO 2024

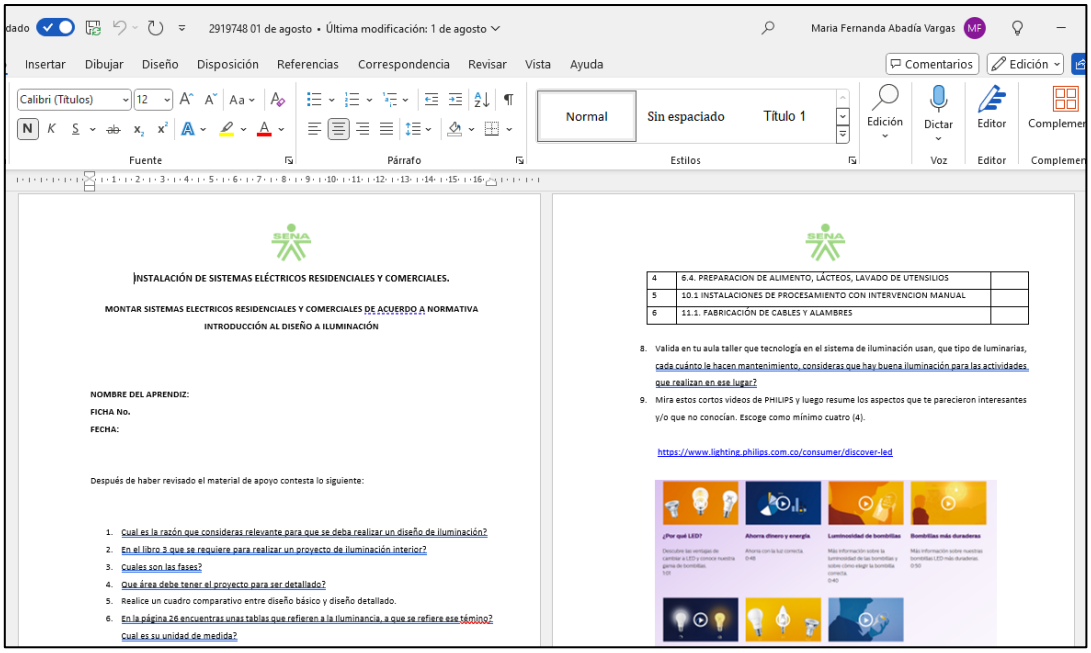
OBJETO: Desarrollo Curricular – Asesorías 2024

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATO	OTRO CUAL	DEPENDENCIA EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	HORA	FIRMA Y VERIFICACIÓN BIOMETRICA
1	[illegible]	[illegible]	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3167458824		
2	[illegible]	[illegible]	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3172376360		
3	[illegible]	[illegible]	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3187210587	2:18pm	
4	[illegible]	[illegible]	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3154660434		
5	[illegible]	[illegible]	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3173717386	4:27 pm	
6	[illegible]	[illegible]	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3185022218	7:30am	
7	MARIA FERNANDA ABADIA VARGAS	66854507	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3174413492	7:30 am	
8	MARIA ISABEL VARELA OLIVIERO	66660491	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3178823326		
9	MARBEL CEBALLOS MUÑOZ	31957004	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3157928644	7:30	
10	MARIO ALFONSO VASCO ORJUELA	94481234	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3134033184		
11	MARTHA CECILIA VELASQUEZ LOPEZ	66718585	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3168023798		
12	MAURICIO ACOSTA TENORIO	16858410	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3156478103		
13	MAURICIO ANDRES FERNANDEZ YEPES	94475277	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3173897104		
14	MIGUEL ANGEL MARTINEZ NIÑO	1143860914	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3135804976		
15	PAOLA ANDREA VILLA CASAÑAS	1115066506	-----	X	-----	AEM	[illegible]	3178504262	7:30	

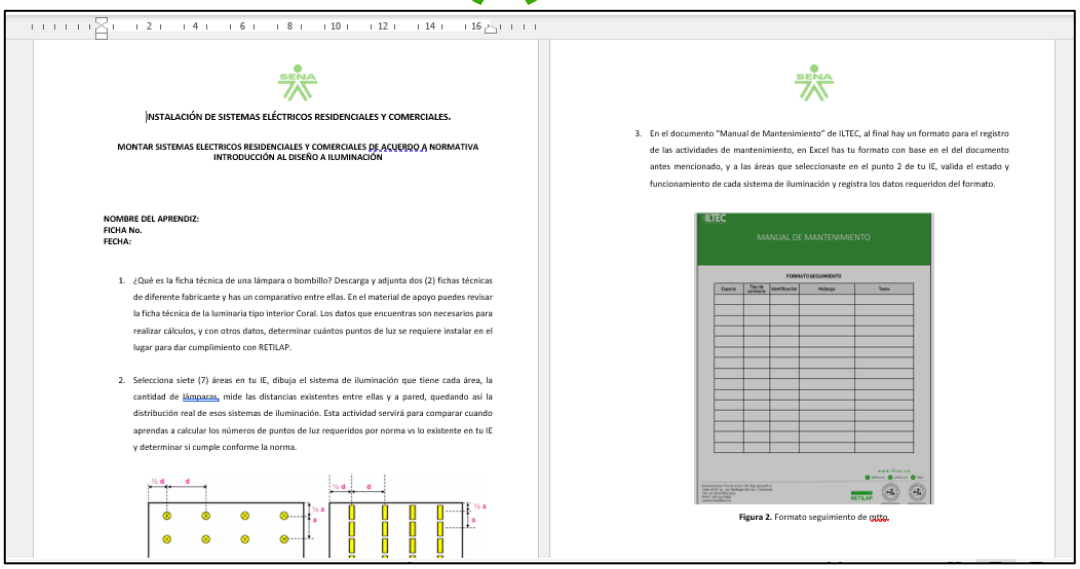
encuentran almacenados en este documento, y les dara el tratamiento correspondiente en cumplimento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

Actividad: Se realiza material de apoyo, guías de aprendizaje complementarias, para las fichas 2917908, 2917909, 2919748.
Fecha: 1, 8, 14,15 de agosto de 2024



Guía de aprendizaje complementaria
Fichas 2917909 y 2919748,
01 de agosto de 2024



INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

MONTAR SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO A NORMATIVA
INTRODUCCIÓN AL DISEÑO A ILUMINACIÓN

NOMBRE DEL APRENDIZ:
FICHA No.
FECHA:

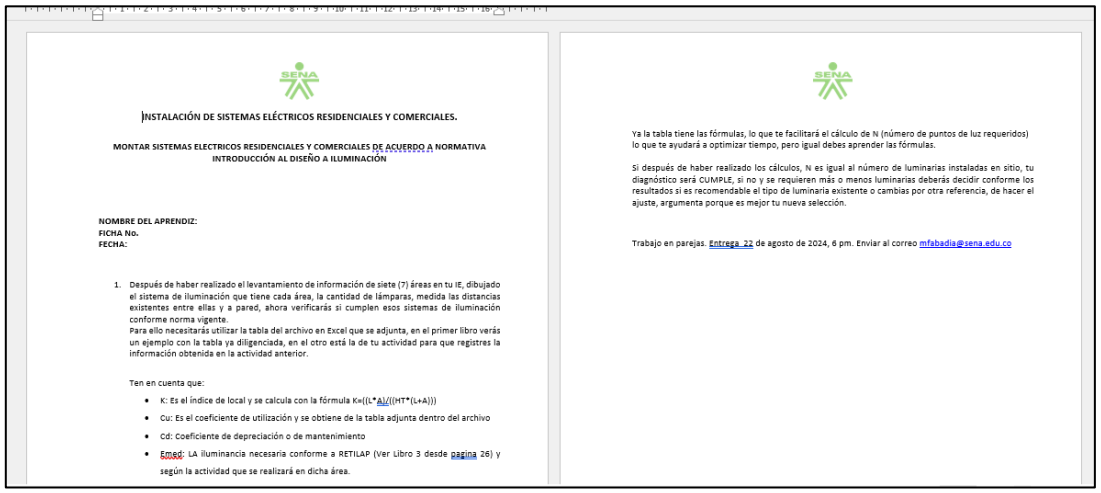
1. ¿Qué es la ficha técnica de una lámpara o bombillo? Descarga y adjunta dos (2) fichas técnicas de diferente fabricante y has un comparativo entre ellas. En el material de apoyo puedes revisar la ficha técnica de la luminaria tipo interior Coral. Los datos que encuentras son necesarios para realizar cálculos, y con otros datos, determinar cuántos puntos de luz se requiere instalar en el lugar para dar cumplimiento con RETILAP.

2. Selecciona siete (7) áreas en tu IE, dibuja el sistema de iluminación que tiene cada área, la cantidad de lámparas, mide las distancias existentes entre ellas y a pared, quedando así la distribución real de esos sistemas de iluminación. Esta actividad servirá para comparar cuando aprendas a calcular los números de puntos de luz requeridos por norma vs lo existente en tu IE y determinar si cumple conforme la norma.

3. En el documento "Manual de Mantenimiento" de ILTEC, al final hay un formato para el registro de las actividades de mantenimiento, en Excel has tu formato con base en el del documento antes mencionado, y a las áreas que seleccionaste en el punto 2 de tu IE, valida el estado y funcionamiento de cada sistema de iluminación y registra los datos requeridos del formato.

Figura 2. Formato seguimiento de mtto.

Guía de aprendizaje complementaria
Fichas 2917909 y 2919748,
08 de agosto de 2024



INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

MONTAR SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO A NORMATIVA
INTRODUCCIÓN AL DISEÑO A ILUMINACIÓN

NOMBRE DEL APRENDIZ:
FICHA No.
FECHA:

1. Después de haber realizado el levantamiento de información de siete (7) áreas en tu IE, dibujado el sistema de iluminación que tiene cada área, la cantidad de lámparas, medida las distancias existentes entre ellas y a pared, ahora verificarás si cumplen esos sistemas de iluminación conforme norma vigente.
   Para ello necesitarás utilizar la tabla del archivo en Excel que se adjunta, en el primer libro verás un ejemplo con la tabla ya diligenciada, en el otro está la de tu actividad para que registres la información obtenida en la actividad anterior.

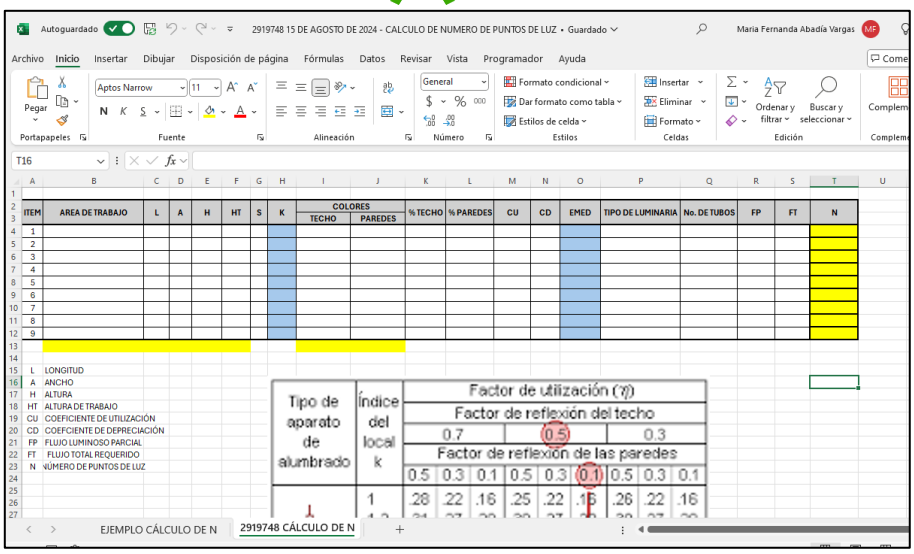
   Ten en cuenta que:

   - K: Es el índice de local y se calcula con la fórmula K=((L*A)/((H?*(L+A)))
   - Cu: Es el coeficiente de utilización y se obtiene de la tabla adjunta dentro del archivo
   - Cd: Coeficiente de depreciación o de mantenimiento
   - Emed: LA iluminancia necesaria conforme a RETILAP (Ver Libro 3 desde pagina 26) y según la actividad que se realizará en dicha área.

Ya la tabla tiene las fórmulas, lo que te facilitará el cálculo de N (número de puntos de luz requeridos) lo que te ayudará a optimizar tiempo, pero igual debes aprender las fórmulas.

Si después de haber realizado los cálculos, N es igual al número de luminarias instaladas en sitio, tu diagnóstico será CUMPLE, si no y se requieren más o menos luminarias deberás decidir conforme los resultados si es recomendable el tipo de luminaria existente o cambias por otra referencia, de hacer el ajuste, argumenta porque es mejor tu nueva selección.

Trabajo en parejas. Entrega 22 de agosto de 2024, 6 pm. Enviar al correo mfabadia@sena.edu.co



Guía de aprendizaje complementaria y material de apoyo
Fichas 2917908, 2917909 y 2919748,
14 y 15 de agosto de 2024

Obligación 4. Realizar seguimiento de la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados de acuerdo con los lineamientos establecidos.

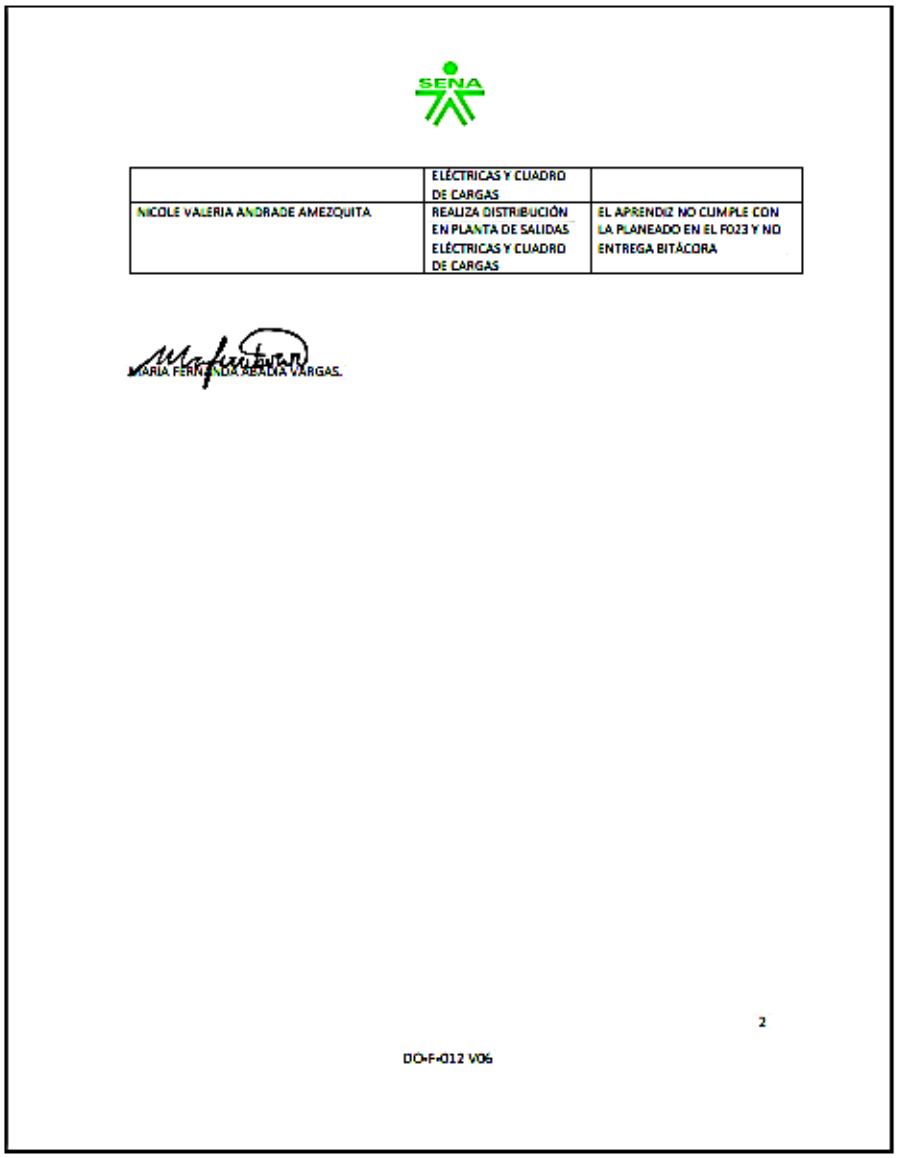
Actividad: Se realiza seguimiento en fase de evaluación al proyecto en la ficha asignada.

Programa: Tec. En Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales.
Ficha: 2709694

REGISTRO DE SEGUIMENTO A ETAPA PRODUCTIVA		
FECHA DE ELABORACIÓN: 01/09/2021		
PROGRAMA: TEC. EN INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES		
NUMERO DE FICHA: 2709694		
INSTRUCTOR: MARIA FERNANDA ABADIA VARGAS		
FASE DEL PROYECTO	PLANEACIÓN: EJECUCIÓN: EVALUACIÓN: X	
ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	IE EUSTAQUIO PALACIOS	
FECHA DE INICIO DE ETAPA PRODUCTIVA	INICIO	FINALIZACION
	01/08/2021	30/11/2022
NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ	ACTIVIDAD (Descripción de la actividad concertada en el F-023)	AVANCE DE CUMPLIMIENTO
ALEJANDRA GIL PANAMEÑO	REALIZA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA DE SALIDAS ELÉCTRICAS Y CUADRO DE CARGAS	EL APRENDIZ NO CUMPLE CON LA PLANEADO EN EL F023 Y NO ENTREGA BITÁCORA
ALEJANDRA MUÑOZ RODRIGUEZ	REALIZA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA DE SALIDAS ELÉCTRICAS Y CUADRO DE CARGAS	EL APRENDIZ NO CUMPLE CON LA PLANEADO EN EL F023 Y NO ENTREGA BITÁCORA
BREYNER FREDSNEY OBANDO MOSCA	REALIZA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA DE SALIDAS ELÉCTRICAS Y CUADRO DE CARGAS	CUMPLE CON LOS AVANCES Y ENTREGA DE BITÁCORA
BRYITH DANIELA ORTIZ HIDALGO	REALIZA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA DE SALIDAS ELÉCTRICAS Y CUADRO DE CARGAS	EL APRENDIZ NO CUMPLE CON LA PLANEADO EN EL F023 Y NO ENTREGA BITÁCORA
JORGE ARLEY DOMINGUEZ TORRES	REALIZA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA DE SALIDAS ELÉCTRICAS Y CUADRO DE CARGAS	EL APRENDIZ NO CUMPLE CON LA PLANEADO EN EL F023 Y NO ENTREGA BITÁCORA
LAURA VALENTINA SÁNCHEZ PARRA	REALIZA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA DE SALIDAS ELÉCTRICAS Y CUADRO DE CARGAS	EL APRENDIZ NO CUMPLE CON LA PLANEADO EN EL F023 Y NO ENTREGA BITÁCORA
MARIO ARMANDO LOPEZ YONDA	REALIZA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA DE SALIDAS ELÉCTRICAS Y CUADRO DE CARGAS	CUMPLE CON LOS AVANCES Y ENTREGA DE BITÁCORA
MAYRETH ESTEFANIA RIVAS AGUILERA	REALIZA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA DE SALIDAS	EL APRENDIZ NO CUMPLE CON LA PLANEADO EN EL F023 Y NO ENTREGA BITÁCORA

1

DO-F-012 V06



	ELÉCTRICAS Y CUADRO DE CARGAS	
NICOLE VALERIA ANDRADE AMEZQUITA	REALIZA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA DE SALIDAS ELÉCTRICAS Y CUADRO DE CARGAS	EL APRENDIZ NO CUMPLE CON LA PLANEADO EN EL F023 Y NO ENTREGA BITÁCORA

MARIA FERNANDA REALPE VARGAS.

2

DO-F-012 V06

Obligación 5. Registrar mensualmente las actividades en las plataformas establecidas por la entidad para el Procedimiento de la Ejecución de la Formación Profesional Integral, verificado mediante la gestión del portafolio de evidencias del instructor.

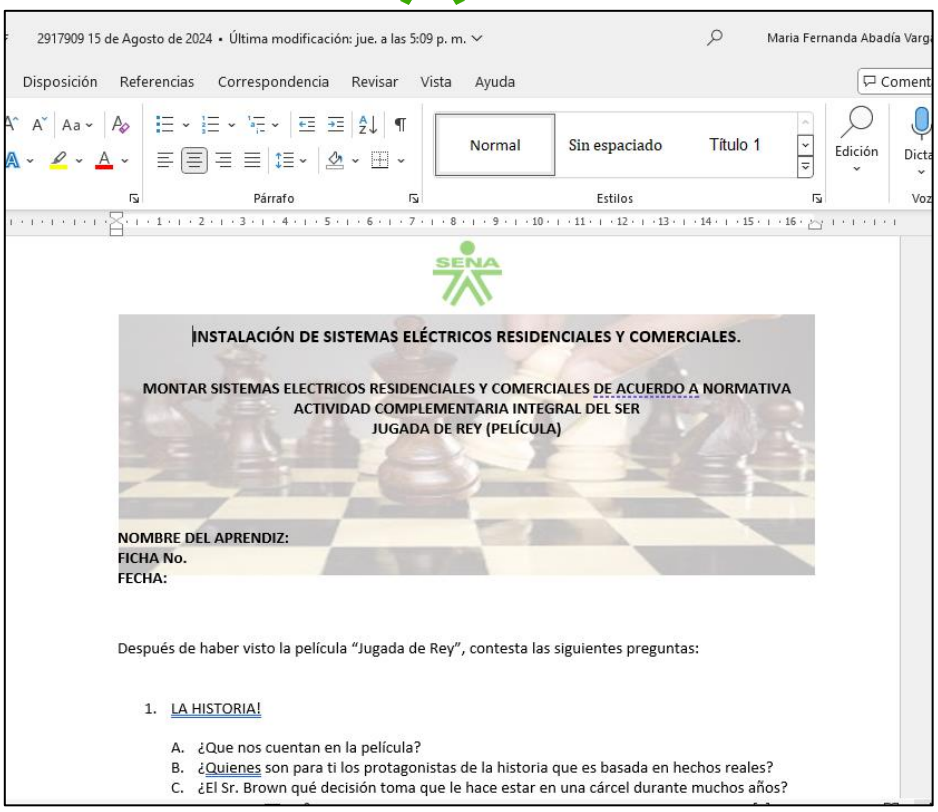
Actividad: Durante este periodo no se desarrollaron actividades debido a la migración de la plataforma Territorio a Zajuna, se anexa pantallazo del ingreso a la plataforma.



Obligación 6. Generar estrategias que permitan la permanencia de los aprendices durante el tiempo total del curso, dejando evidencia de la implementación y resultados obtenidos.

Actividad: Película “Jugada de Rey”, cumplir metas con ética.
Programa : Tec. En Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales.
Ficha: 2917909
Fecha: 15 de agosto de 2024.





2917909 15 de Agosto de 2024 • Última modificación: jue. a las 5:09 p. m.

Maria Fernanda Abadía Varg

Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda

Normal Sin espaciado Título 1

Párrafo Estilos Edición

INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

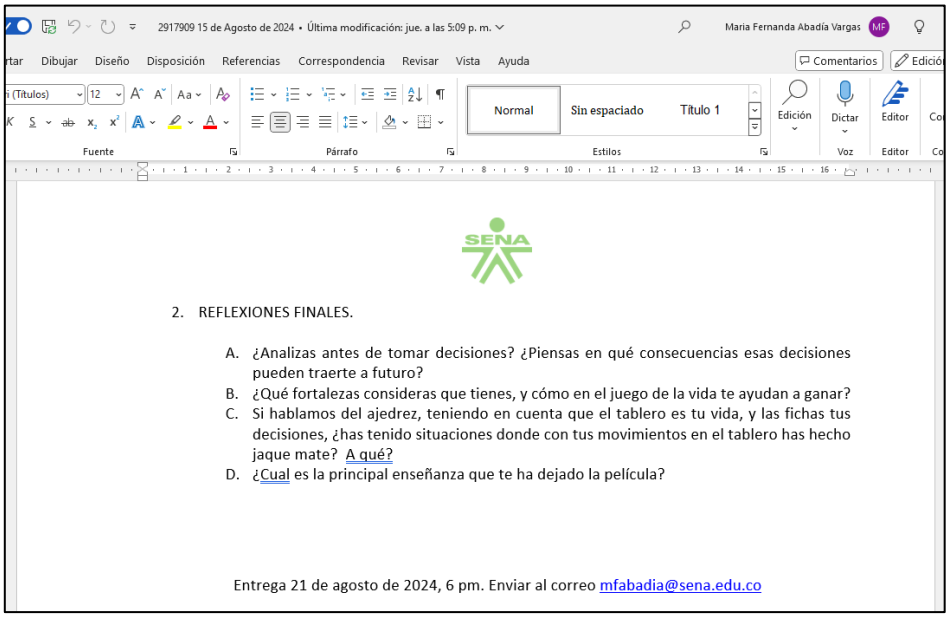
MONTAR SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO A NORMATIVA
ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA INTEGRAL DEL SER
JUGADA DE REY (PELÍCULA)

NOMBRE DEL APRENDIZ:
FICHA No.
FECHA:

Después de haber visto la película "Jugada de Rey", contesta las siguientes preguntas:

1. LA HISTORIA!

   A. ¿Que nos cuentan en la película?
   B. ¿Quienes son para ti los protagonistas de la historia que es basada en hechos reales?
   C. ¿El Sr. Brown qué decisión toma que le hace estar en una cárcel durante muchos años?



2917909 15 de Agosto de 2024 • Última modificación: jue. a las 5:09 p. m.

Maria Fernanda Abadía Vargas

Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda

Comentarios Edición

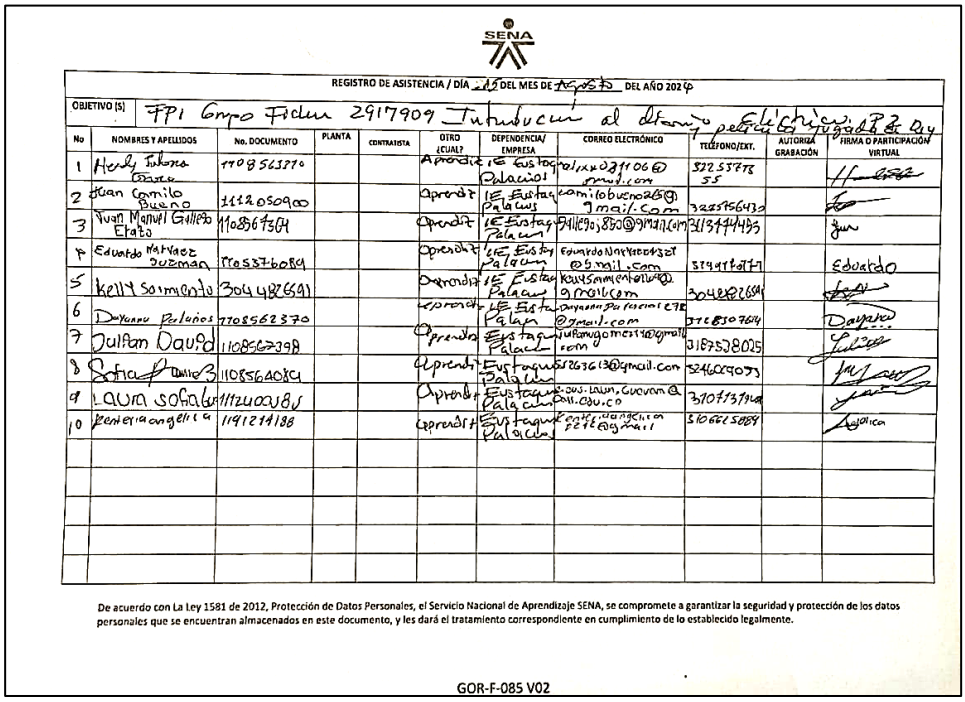
Normal Sin espaciado Título 1

Fuente Párrafo Estilos Edición Dictar Voz Editor Editor

2. REFLEXIONES FINALES.

   A. ¿Analizas antes de tomar decisiones? ¿Piensas en qué consecuencias esas decisiones pueden traerte a futuro?
   B. ¿Qué fortalezas consideras que tienes, y cómo en el juego de la vida te ayudan a ganar?
   C. Si hablamos del ajedrez, teniendo en cuenta que el tablero es tu vida, y las fichas tus decisiones, ¿has tenido situaciones donde con tus movimientos en el tablero has hecho jaque mate? A qué?
   D. ¿Cual es la principal enseñanza que te ha dejado la película?

Entrega 21 de agosto de 2024, 6 pm. Enviar al correo mfabadia@sena.edu.co



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): FPI Grupo Ficha 2917909 Tutubucun al diseño y perfil Electricidad

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Heidy Tatiana Bueno	1108563776			Aprendiz	IE Eustaquio Palacios	tatiana0311066@gmail.com	322 537 78 55		
2	Juan Camilo Bueno	1112050900			Aprendiz	IE Eustaquio Palacios	camilobueno25@gmail.com	3225566432		
3	Juan Manuel Gallego Erazo	1108867364			Aprendiz	IE Eustaquio Palacios	941c70j85j@gmail.com	3137444495		
4	Eduardo Narvaez Guzman	1085376089			Aprendiz	IE Eustaquio Palacios	EduardoNarvaez032@gmail.com	3149184777		
5	Kelly Sarmiento	1064826491			Aprendiz	IE Eustaquio Palacios	kellysarmiento@gmail.com	3048826691		
6	Dayana Palaños	1108562870			Aprendiz	IE Eustaquio Palacios	@gmail.com	3168307604		
7	Julian David	1108567398			Aprendiz	Eustaquio Palacios	julianyotmessi@gmail.com	3187538025		
8	Sofia [illegible]	1108564054			Aprendiz	Eustaquio Palacios	2636@gmail.com	3246049033		
9	Laura Sofia [illegible]	1112400218			Aprendiz	Eustaquio Palacios	[illegible]	3107137914		
10	Esteria angelica	1191214188			Aprendiz	Eustaquio Palacios	[illegible]	3106625089		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

Obligación 11. Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.

Actividad: Se compartió información sobre pre inscripción para Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos" e Inscripción para Curso complementario de " Elaboración artesanal de productos de Panificación"



Envío 31 de julio de 2024



Envío 02 de agosto de 2024

Obligación 14. Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual. Realización de encuesta SG SST.



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARIA FERNANDA ABADIA VARGAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA

FECHA INICIAL: 01/08/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2917906 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: COMPRENDER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DOMÓTICO E INMÓTICO REQUERIDOS EN LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN EL DISEÑO

RAP2: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP4: REALIZAR EL ACOPLAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN UN SISTEMA DOMÓTICO SEGÚN EL DISEÑO ELÉCTRICO ESTABLECIDO.

RAP5: INSTALAR EQUIPOS DE MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONTROL PARA LA CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO.

RAP6: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: RECONOCER LA NORMATIVA Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.

RAP 2 APLICAR MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA DE ACUERDO CON EL TRABAJO A REALIZAR.

RAP 3: INSPECCIONAR EQUIPOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2709709 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: COMPRENDER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DOMÓTICO E INMÓTICO REQUERIDOS EN LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN EL DISEÑO

RAP2: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP4: REALIZAR EL ACOPLAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN UN SISTEMA DOMÓTICO SEGÚN EL DISEÑO ELÉCTRICO ESTABLECIDO.

RAP5: INSTALAR EQUIPOS DE MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONTROL PARA LA CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO.

RAP6: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: RECONOCER LA NORMATIVA Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.

RAP 2 APLICAR MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA DE ACUERDO CON EL TRABAJO A REALIZAR.

RAP 3: INSPECCIONAR EQUIPOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2709694 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: COMPRENDER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DOMÓTICO E INMÓTICO REQUERIDOS EN LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN EL DISEÑO

RAP2: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP4: REALIZAR EL ACOPLAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN UN SISTEMA DOMÓTICO SEGÚN EL DISEÑO ELÉCTRICO ESTABLECIDO.

RAP5: INSTALAR EQUIPOS DE MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONTROL PARA LA CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO.

RAP6: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: RECONOCER LA NORMATIVA Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.

RAP 2 APLICAR MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA DE ACUERDO CON EL TRABAJO A REALIZAR.

RAP 3: INSPECCIONAR EQUIPOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2919748 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: COMPRENDER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DOMÓTICO E INMÓTICO REQUERIDOS EN LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN EL DISEÑO

RAP2: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP4: REALIZAR EL ACOPLAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN UN SISTEMA DOMÓTICO SEGÚN EL DISEÑO ELÉCTRICO ESTABLECIDO.

RAP5: INSTALAR EQUIPOS DE MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONTROL PARA LA CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO.

RAP6: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: RECONOCER LA NORMATIVA Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.

RAP 2 APLICAR MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA DE ACUERDO CON EL TRABAJO A REALIZAR.

RAP 3: INSPECCIONAR EQUIPOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 45,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2917909 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: COMPRENDER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DOMÓTICO E INMÓTICO REQUERIDOS EN LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN EL DISEÑO

RAP2: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP4: REALIZAR EL ACOPLAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN UN SISTEMA DOMÓTICO SEGÚN EL DISEÑO ELÉCTRICO ESTABLECIDO.

RAP5: INSTALAR EQUIPOS DE MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONTROL PARA LA CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO.

RAP6: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: RECONOCER LA NORMATIVA Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.

RAP 2 APLICAR MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA DE ACUERDO CON EL TRABAJO A REALIZAR.

RAP 3: INSPECCIONAR EQUIPOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2917908 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: COMPRENDER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DOMÓTICO E INMÓTICO REQUERIDOS EN LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN EL DISEÑO

RAP2: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP4: REALIZAR EL ACOPLAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN UN SISTEMA DOMÓTICO SEGÚN EL DISEÑO ELÉCTRICO ESTABLECIDO.

RAP5: INSTALAR EQUIPOS DE MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONTROL PARA LA CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO.

RAP6: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: RECONOCER LA NORMATIVA Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.

RAP 2 APLICAR MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA DE ACUERDO CON EL TRABAJO A REALIZAR.

RAP 3: INSPECCIONAR EQUIPOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 165,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: MARIA FERNANDA ABADIA VARGAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA