PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 17 de noviembre de 2023

Señor
MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR CONTRATO **No. CO1.PCCNTR. 4804832**
Cargo del supervisor: Coordinador Académico
Dependencia: Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2023

Referencia: No. CO1.PCCNTR.4804832 del año 2023.

JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCÓN, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91272011 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA – Centro Industrial de Mantenimiento Integral, Instructor Red de Energía Eléctrica, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato, la suma de TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($33.799.500). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago proporcional correspondiente a los días ejecutados en el mes de marzo de 2023. b) Ocho (08) pagos iguales por los meses de abril a noviembre de 2023, por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL PESOS M/CTE ($3.915.000). c) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2023.

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales para orientar la formación titulada, complementaria y virtual en el CIMI y su área de influencia en la red de energía eléctrica, área temática uso final de la energía eléctrica, vigencia 2023

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Diligenciar en Google calendar la programación de las fichas de complementaria y titulada, con la información de cursos complementarios.	Anexo 1: Evidencias obligación 1. Imagen del calendario con la programación de cursos.
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular , proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de registro calificado y autoevaluación, laborares	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional identificación estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.		
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Diseñar guías de aprendizaje de las fichas complementaria de Diseño y cálculo de las instalaciones eléctricas: ficha: 2859581, 2864735. Actividad de aprendizaje. Cálculo de iluminación de un local.	Anexo 2: Evidencias obligación 3: Guías de aprendizaje, anexos con las actividades desarrolladas.
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicio valorativo sobre el nivel	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.		
5	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	Planear y realizar solicitud de aprobación de cursos complementarios mes de Noviembre a la coordinación académica.	Anexo 3: Evidencias obligación 5. Imagen de correo enviado a la coordinación, la correspondiente respuesta del coordinador del académico y correo respuesta de la creación de fichas. 2885813, 2885814
6	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la	Se realizó calificación de cursos complementarios 2859579, 2859580, 2859581, 2864735	Anexo 4: Evidencias obligación 6. Imágenes de formatos reporte de juicios

	Formación Profesional integral mediante las siguientes actividades: a) verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentran matriculados en el respectivo programa de formación b) registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. C) Registrar juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. D) comunicar al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		evaluativos de las fichas 2859579, 2859580, 2859581, 2864735 y correspondiente correo para certificación.
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
8	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	de Seguridad de Salud en el Trabajo, asistir a las convocatorias que el centro programa.		
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral (cuando aplique)	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
10	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el almacén.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del centro de formación a las cuales sea invitado.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Se cargó guías de aprendizaje en la LMS para cada una de las fichas de formación complementaria	Anexo 5: Evidencias obligación 12. Imagen material subido a LMS en cada una de las fichas. Las fichas,2859581 2864735.
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).		
14	Apoyar los procesos de contratación de bienes y servicios en todas sus etapas preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de ejecución)	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
15	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Diligenciar y subir al Secop 2 los informes	Anexo 4: Evidencias obligación 16

		GC y GF con sus respectivos soportes.	Archivo con evidencias del Informe GC Y GF, informe de horas en Sofia plus 110 horas, mes de Noviembre, no se refleja porque los cursos están en proceso de matrícula
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

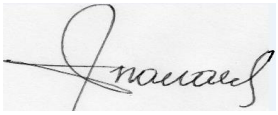
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	N.A			
2.	N.A			

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9457795457 de la planilla, de aportes en línea del mes de Noviembre de 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Anti trámites").

Evidencias en (14) folios.

Cordialmente,



Firma

Javier Mauricio Granados Alarcón.

Contratista

C.C. No. 91272011.

Recibí a satisfacción:

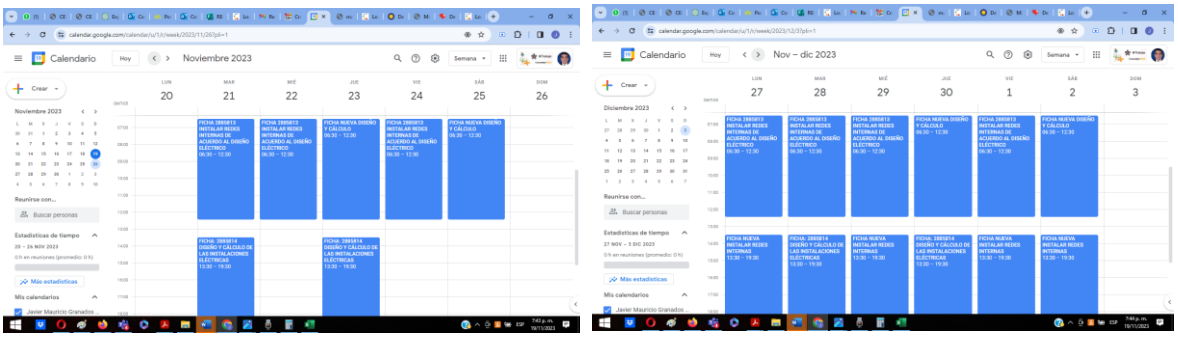
Firma

MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO

Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR. 4804832 de 2023.

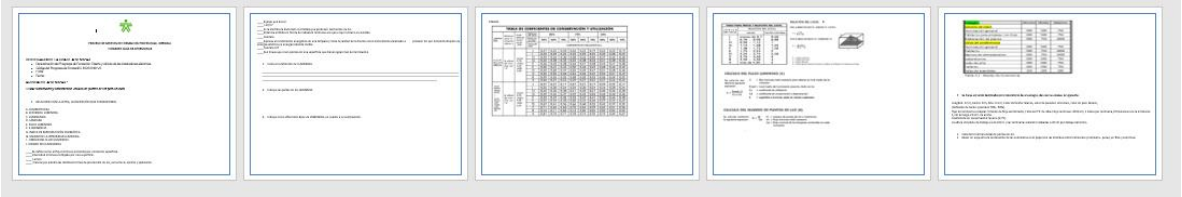
Coordinador académico.

ANEXO 1 EVIDENCIA OBLIGACION 1

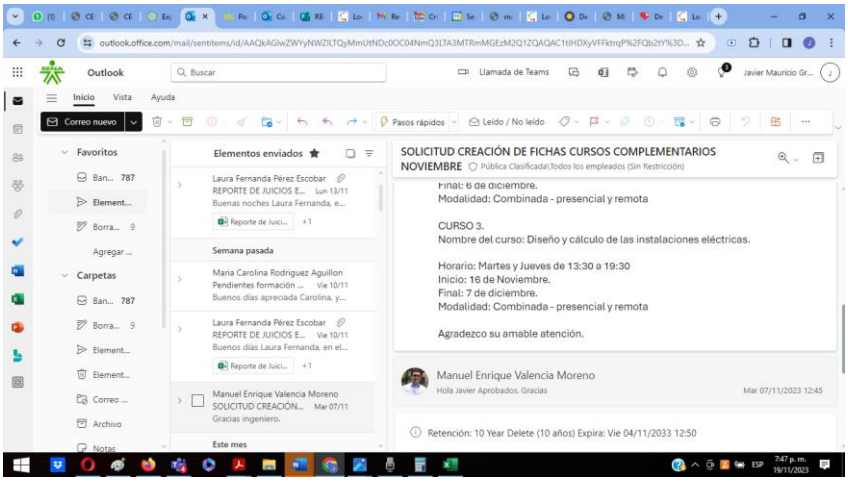


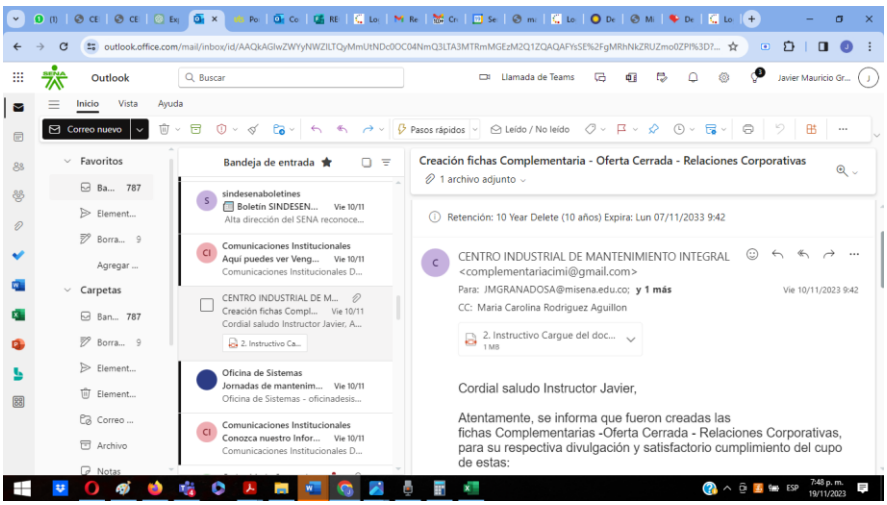
ANEXO 2 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 3.

FICHAS 2859581, 2864735



ANEXO 3 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 5





ANEXO 4 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 6

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	10/11/2023
Ficha de Caracterización:	2853573
Código:	93230005
Versión:	1
Denominación:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
Estado de la Ficha de	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	13/10/2023
Fecha Fin:	30/10/2023
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que
CC	1004357516	JAFETH	VILLAFAÑE GUIFFER	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165757 - EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA NORMA TÉCNICA VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1004357516	JAFETH	VILLAFAÑE GUIFFER	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165758 - SELECCIONAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACORDE CON NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1004357516	JAFETH	VILLAFAÑE GUIFFER	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165759 - EJECUTAR LA REGATA DE ACUERDO CON LA TÉCNICA QUE CORRESPONDA SEGÚN LA SUPERFICIE	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1004357516	JAFETH	VILLAFAÑE GUIFFER	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165760 - REPLANTEAR LA INSTALACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1004357516	JAFETH	VILLAFAÑE GUIFFER	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165761 - UBICAR EQUIPOS DE MEDICIÓN EN SITIOS QUE CUMPLAN CON NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1004357516	JAFETH	VILLAFAÑE GUIFFER	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165762 - INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1005372180	OSCAR DARIO	ARENAS ROJAS	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165757 - EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA NORMA TÉCNICA VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1005372180	OSCAR DARIO	ARENAS ROJAS	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165758 - SELECCIONAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACORDE CON NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1005372180	OSCAR DARIO	ARENAS ROJAS	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165759 - EJECUTAR LA REGATA DE ACUERDO CON LA TÉCNICA QUE CORRESPONDA SEGÚN LA SUPERFICIE	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1005372180	OSCAR DARIO	ARENAS ROJAS	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165760 - REPLANTEAR LA INSTALACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1005372180	OSCAR DARIO	ARENAS ROJAS	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165761 - UBICAR EQUIPOS DE MEDICIÓN EN SITIOS QUE CUMPLAN CON NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1005372180	OSCAR DARIO	ARENAS ROJAS	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165762 - INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO	APROBADO	CC 91272011 - JAVI
CC	1007186673	MARIA ALEJANDRA	NIETO PLAZAS	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165757 - EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y	NO APROBADO	CC 91272011 - JAVI

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	10/11/2023
Ficha de Caracterización:	2853580
Código:	93230005
Versión:	1
Denominación:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	13/10/2023
Fecha Fin:	30/10/2023
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que
CC	1005155550	DANIEL	CAÑAVERAL LIZARAZO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165757 - EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES	APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005155550	DANIEL	CAÑAVERAL LIZARAZO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165758 - SELECCIONAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACORDE CON NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005155550	DANIEL	CAÑAVERAL LIZARAZO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165759 - EJECUTAR LA REGATA DE ACUERDO CON LA TÉCNICA QUE CORRESPONDA SEGÚN LA SUPERFICIE	APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005155550	DANIEL	CAÑAVERAL LIZARAZO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165760 - REPLANTEAR LA INSTALACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005155550	DANIEL	CAÑAVERAL LIZARAZO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165761 - UBICAR EQUIPOS DE MEDICIÓN EN SITIOS QUE CUMPLAN CON NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005155550	DANIEL	CAÑAVERAL LIZARAZO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165762 - INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO	APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005371447	JUAN DIEGO	CACERES LEAL	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165757 - EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES	NO APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005371447	JUAN DIEGO	CACERES LEAL	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165758 - SELECCIONAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACORDE CON NORMATIVIDAD VIGENTE	NO APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005371447	JUAN DIEGO	CACERES LEAL	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165759 - EJECUTAR LA REGATA DE ACUERDO CON LA TÉCNICA QUE CORRESPONDA SEGÚN LA SUPERFICIE	NO APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005371447	JUAN DIEGO	CACERES LEAL	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165760 - REPLANTEAR LA INSTALACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	NO APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005371447	JUAN DIEGO	CACERES LEAL	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165761 - UBICAR EQUIPOS DE MEDICIÓN EN SITIOS QUE CUMPLAN CON NORMATIVIDAD VIGENTE	NO APROBADO	CC 91272011 - JAV
CC	1005371447	JUAN DIEGO	CACERES LEAL	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO	165762 - INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO	NO APROBADO	CC 91272011 - JAV

Reporte de Juicios de Evaluación

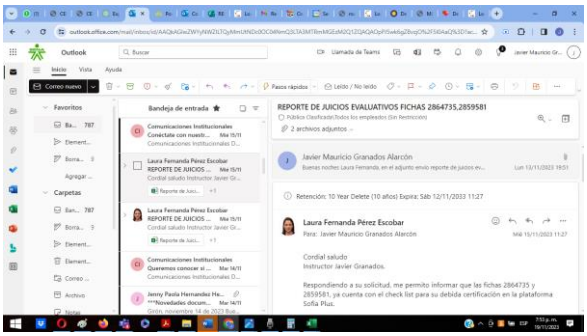
Fecha del Reporte:	13/11/2023
Ficha de Caracterización:	2859581
Código:	83220018
Versión:	2
Denominación:	DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Estado de la Ficha de	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	14/10/2023
Fecha Fin:	04/11/2023
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

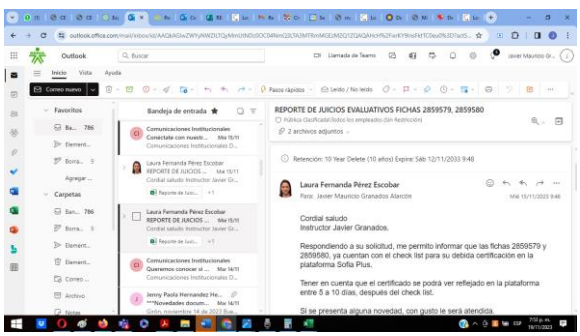
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Fecha
CC	1005371447	JUAN DIEGO	CACERES LEAL	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	NO APROBADO	CC 3127
CC	1006714055	JULIO BREINER	MENDOZA MUNIVE	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	NO APROBADO	CC 3127
CC	10238029	JAIRO ANTONIO	HOYOS VILLA	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	NO APROBADO	CC 3127
CC	1024508388	YEISON ESNEIDER	MOSQUERA MOSQUERA	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	APROBADO	CC 3127
CC	1045755832	KEVIN ANDRES	FONTALVO BUITRAGO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	APROBADO	CC 3127
CC	1050944084	JOHANN SEBASTIAN	JIMENEZ HOYOS	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	NO APROBADO	CC 3127
CC	1052381994	PEDRO ALEJANDRO	FLORES AMADO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	APROBADO	CC 3127
CC	1056778715	MAYRA JULIETH	CARVAJAL ABAUNZA	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR	APROBADO	CC 3127

Reporte de Juicios de Evaluación

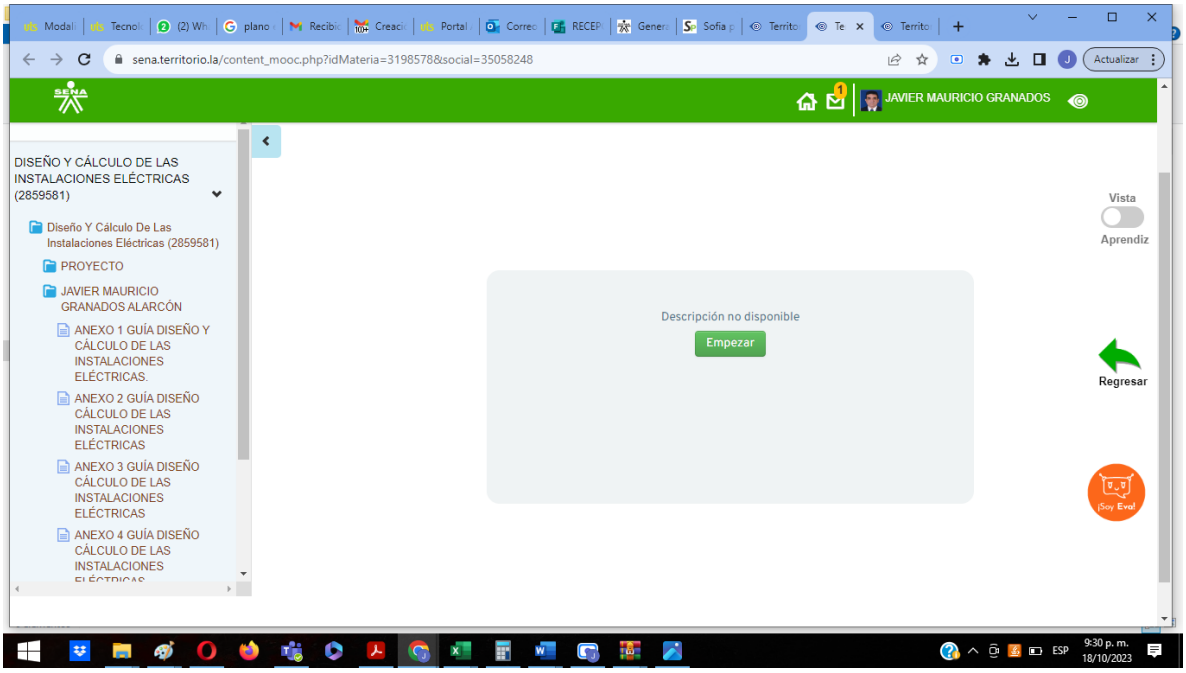
Fecha del Reporte:	13/11/2023
Ficha de Caracterización:	2864735
Código:	83220018
Versión:	2
Denominación:	DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Estado de la Ficha de	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	14/10/2023
Fecha Fin:	04/11/2023
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

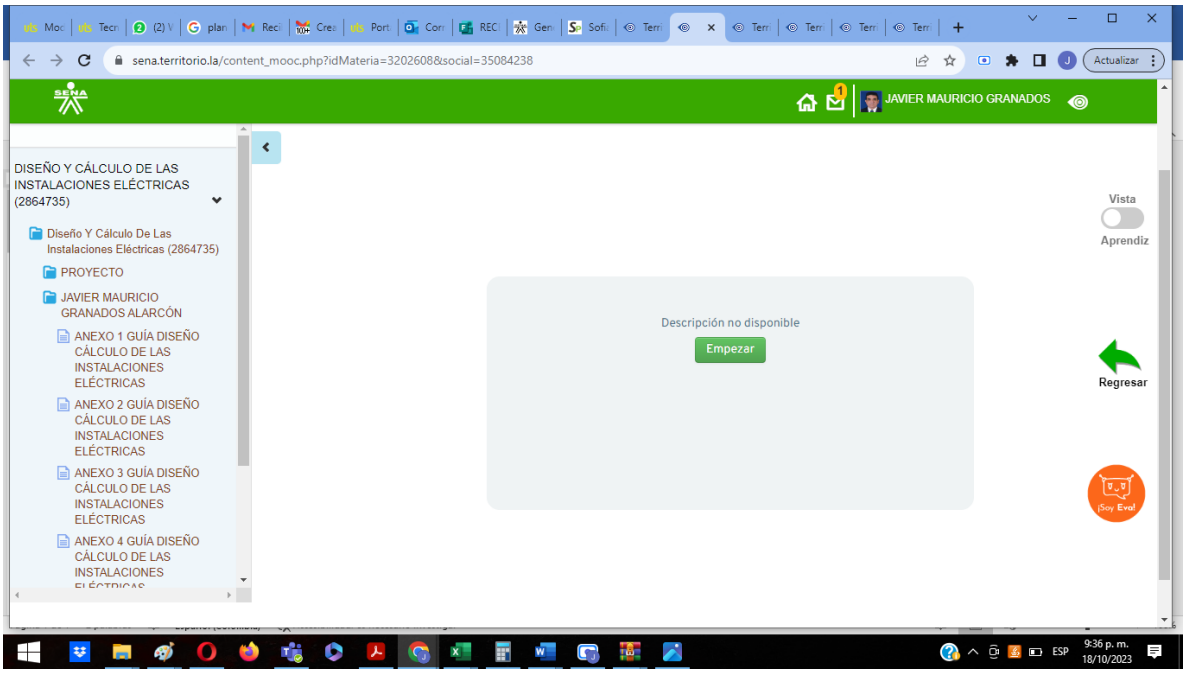
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Fecha
CC	1004351516	JAFEHT	VILLAFAÑE GUIFFER	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	APROBADO	CC 3127
CC	1005023532	OSCAR IVAN	HERNANDEZ SANDOVAL	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	NO APROBADO	CC 3127
CC	1005155550	DANIEL	CAÑAVERAL LIZARAZO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	APROBADO	CC 3127
CC	1005372180	OSCAR DARIO	ARENAS ROJAS	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	APROBADO	CC 3127
CC	1007186673	MARIA ALEJANDRA	NIETO PLAZAS	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	NO APROBADO	CC 3127
CC	1007193297	MAIKER	VARGAS TRASLAVIÑA	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	166612 - INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO, DEMOLER Y REEMPLAZAR	NO APROBADO	CC 3127



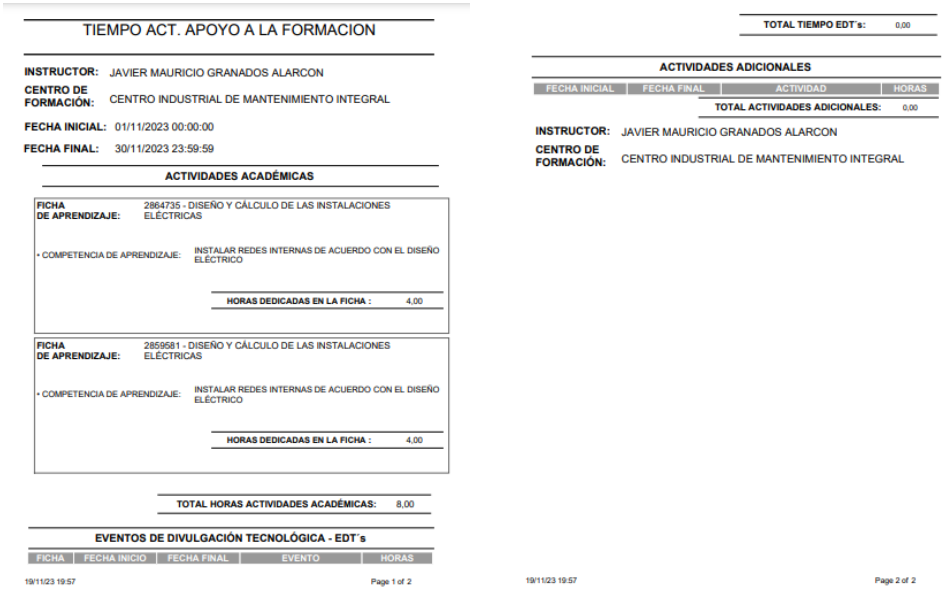


ANEXO 5 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 12





ANEXO 6 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 16 : No se reflejan las 110 horas que se ejecutan en noviembre debido a que las fichas están en proceso de matrícula, en el informe poscuenta se incluirán.



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
FECHA INICIAL: 01/11/2023 00:00:00
FECHA FINAL: 30/11/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2864735 - DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2859581 - DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 8,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

19/11/23 19:57 Page 1 of 2

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

19/11/23 19:57 Page 2 of 2

INFORME DE EJECUCIÓN FORMACION VIRTUAL

1. **Grupos atendidos entre el 01 y el 30 de noviembre de 2023**

Ficha	Programa de formación
2859581, 2859735	Diseño y cálculo de las instalaciones eléctricas.

2. **Análisis de mi acción pedagógica**

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Ficha complementaria: 2859581, 2864735 *Socializar mediante videoconferencia meet las actividades de aprendizaje. * Hacer seguimiento de las inquietudes de los alumnos a través del grupo de WhatsApp. monofásicos bifásicos y trifásicos. **Actividad de aprendizaje:** Diseño de iluminación de un local	Se socializaron los temas de las diferentes actividades con asistencia aproximada del 60% de los aprendices a los encuentros sincrónicos, y los demás tienen disponible las grabaciones de las clases para revisarlas en cualquier momento, se solucionaron las dudas en las videoconferencias y a través de los grupos de WhatsApp. Se realizarán clases presenciales para los aprendices que viven en el área metropolitana	Ninguna dificultad, en general los aprendices han sido muy receptivos y se ha desarrolló el curso con normalidad.

3. **Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas**

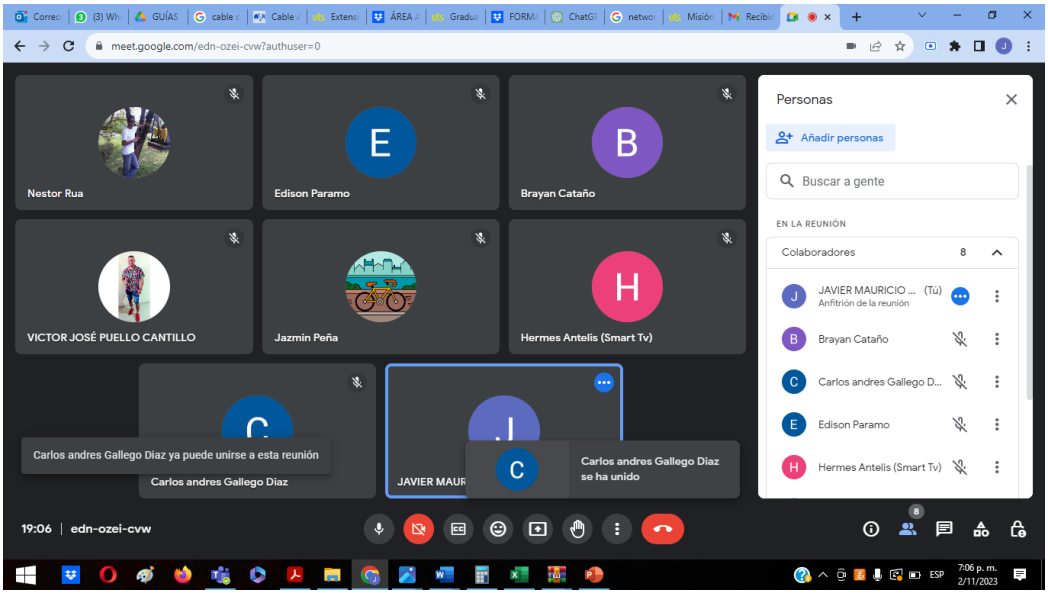
   Videoconferencias Google meet, grupo de WhatsApp, correo electrónico, plataforma LMS.

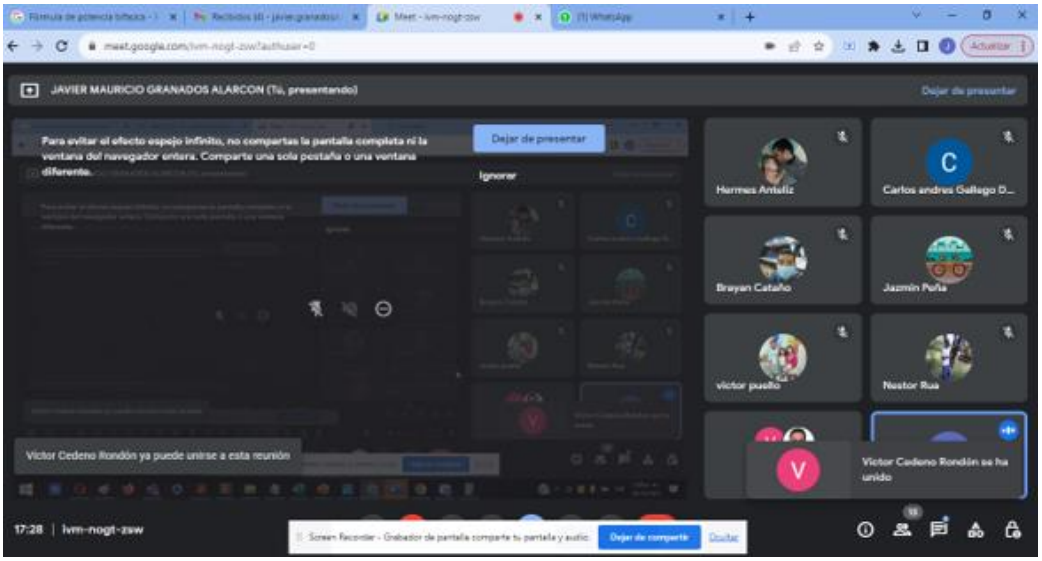
4. **Evidencias de trabajo.**

@SENAComunica www.sena.edu.co

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

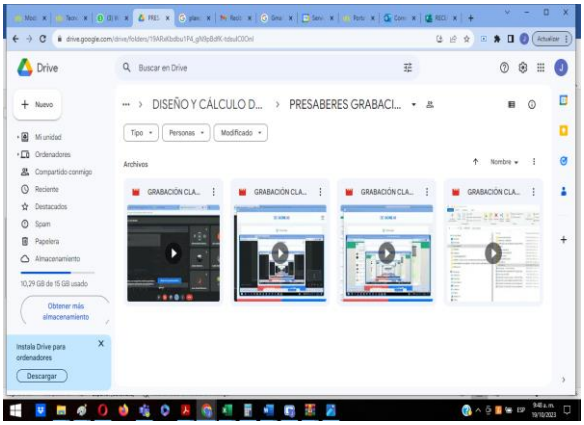
Pantallazos de video conferencias de las fichas atendidas. Reflexiones y compromisos.

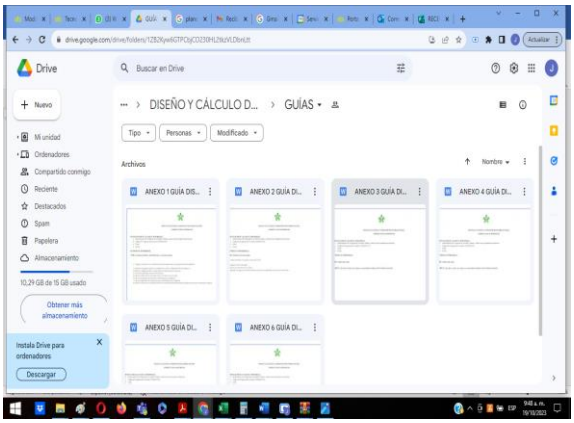




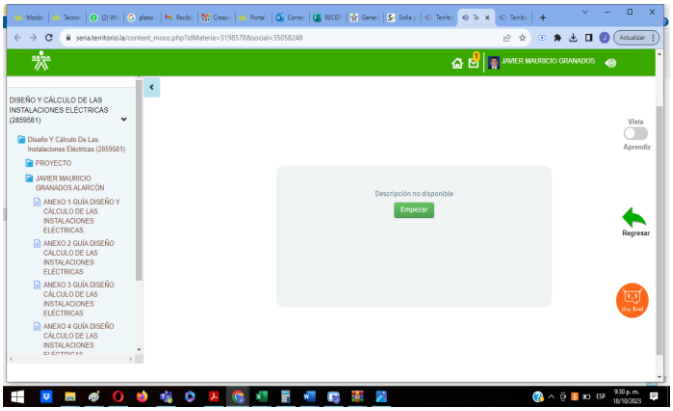
@SENAComunica
www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

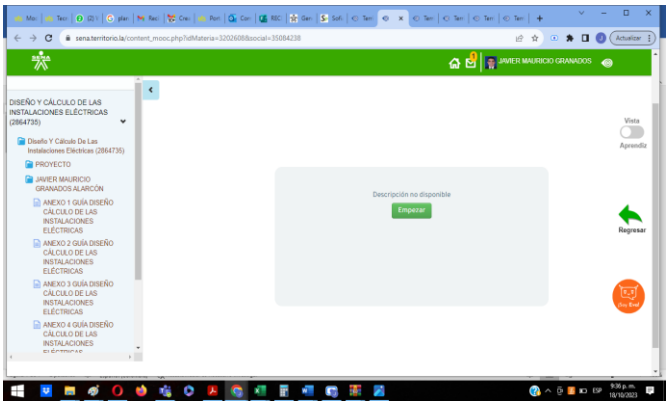
DRIVE





LMS





@SENAComunica
www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

5. Reflexiones y compromisos

Apoyar a los aprendices en su proceso formativo, innovando en la metodología de aprendizaje, recursos didácticos, para que puedan obtener los resultados de aprendizaje del programa de formación.

Hacer seguimiento a los alumnos a través de las tecnologías de la información para brindar la asesoría necesaria y puedan completar con éxito las actividades de aprendizaje.

Realizar el proceso de evaluación oportuna de las actividades al finalizar el curso, calificar y generar el reporte de juicios.

Elaboró:

Javier Mauricio Granados Alarcón.

Instructor SENA.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/11/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2864735 - DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2859581 - DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 8,00

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: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME POSCUENTA 2023

Girón, 17 de noviembre de 2023

Señor (a)
MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4804832
Cargo del supervisor: Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes octubre del año 2023

JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCÓN, identificado con C.C. 91272011; en calidad de contratista del CIMI, **contrato 4804832/2023**, relaciono las actividades desarrolladas desde el 19 hasta el 31 de octubre del 2023:

Obligaciones Especificas:

1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Diligenciar en Google calendar la programación de las fichas complementaria, con la información de cursos complementarios sujetos a aprobación por parte de la coordinación académica.	Anexo 1: Evidencias obligación 1. Imagen del calendario con la programación de cursos.
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular , proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de registro calificado y autoevaluación, laborares de montaje y	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional identificación estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.		
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	**Diseñar guías de aprendizaje de las fichas complementaria de Instalar redes internas de acuerdo al diseño eléctrico: ficha: 2859579 y 2859580** Actividad de aprendizaje: Interruptores y tomacorrientes, acometidas e instalación de contadores, protecciones, plano eléctrico, distribución de cargas, cuadro de cargas para sistemas monofásicos, bifásicos y trifásicos. **Diseñar guías de aprendizaje de la ficha complementaria "Diseño y cálculo de las instalaciones eléctricas": Ficha: 2859581,2864735**	Anexo 2: Evidencias obligación 3: Guías de aprendizaje, anexos con las actividades desarrolladas.

		Plano eléctrico, Cuadro de cargas, Cálculo del conductor de acometida Monofásica, bifásica y trifásica.	
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
5	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
6	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional integral mediante las siguientes actividades:	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

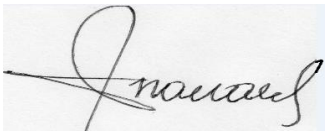
	a) verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentran matriculados en el respectivo programa de formación b) registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. C) Registrar juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. D) comunicar al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
8	Acatar los lineamientos del	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo, asistir a las convocatorias que el centro programa.		
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral (cuando aplique)	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
10	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el almacén.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del centro de formación a las cuales sea invitado.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Se cargó guías de aprendizaje en la LMS para cada una de las fichas de formación complementaria	Anexo 3: Evidencias obligación 12. Imagen material subido a LMS en cada una de las fichas
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromlSO - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).		
14	Apoyar los procesos de contratación de bienes y servicios en todas sus etapas preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de ejecución)	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
15	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Diligenciar el informe postcuenta de las actividades ejecutadas entre el 19 y 30 de Septiembre.	Anexo 4: Evidencias obligación 16 Horas en Sofia plus 214 horas, mes de octubre.
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

Cordialmente,

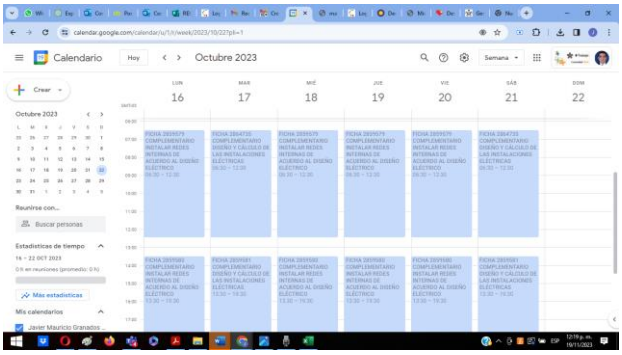


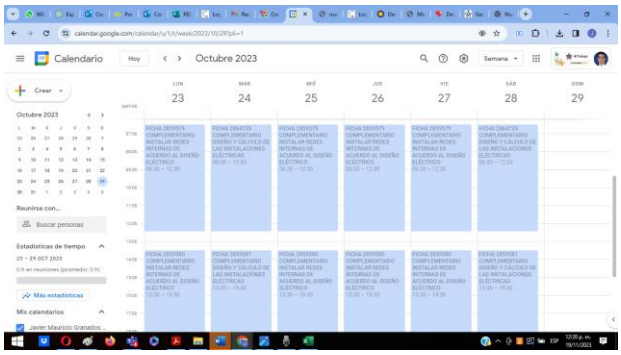
Firma
Javier Mauricio Granados Alarcón.
Contratista
C.C. No. 91272011.

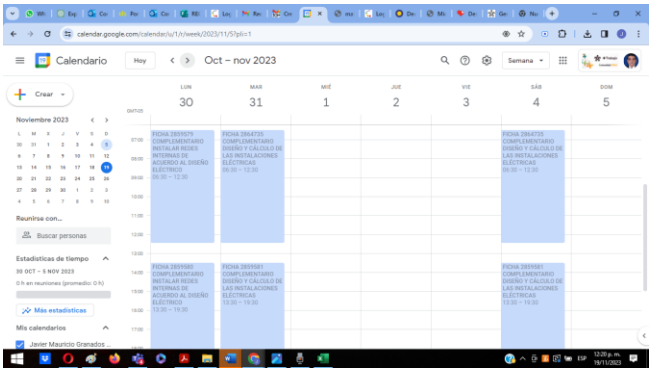
Recibí a satisfacción:

Firma
MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR CONTRATO NO. CO1.PCCNTR. 4804832 DE 2023.

ANEXO 1 EVIDENCIA OBLIGACION 1

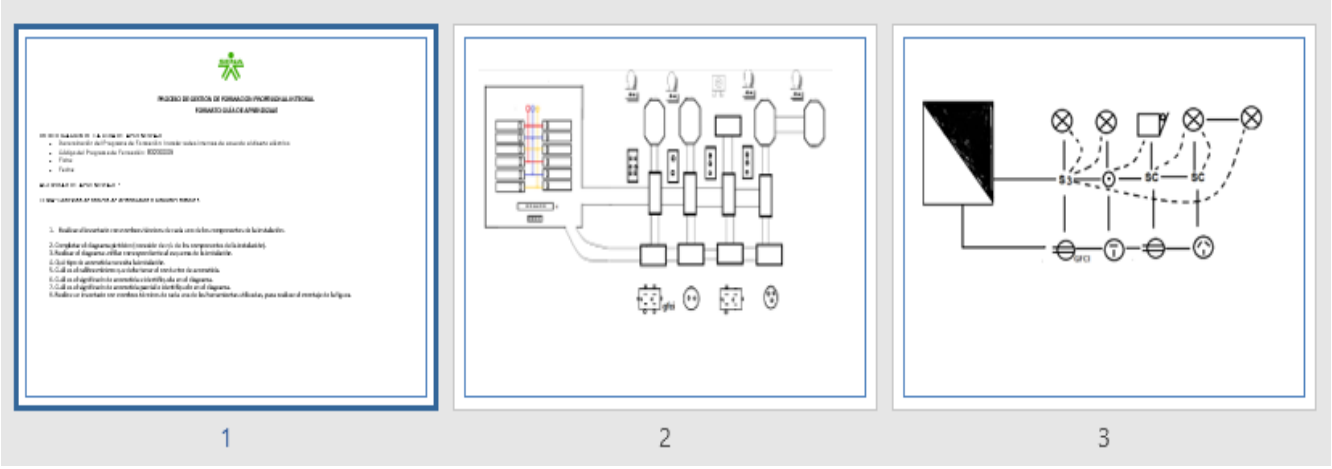




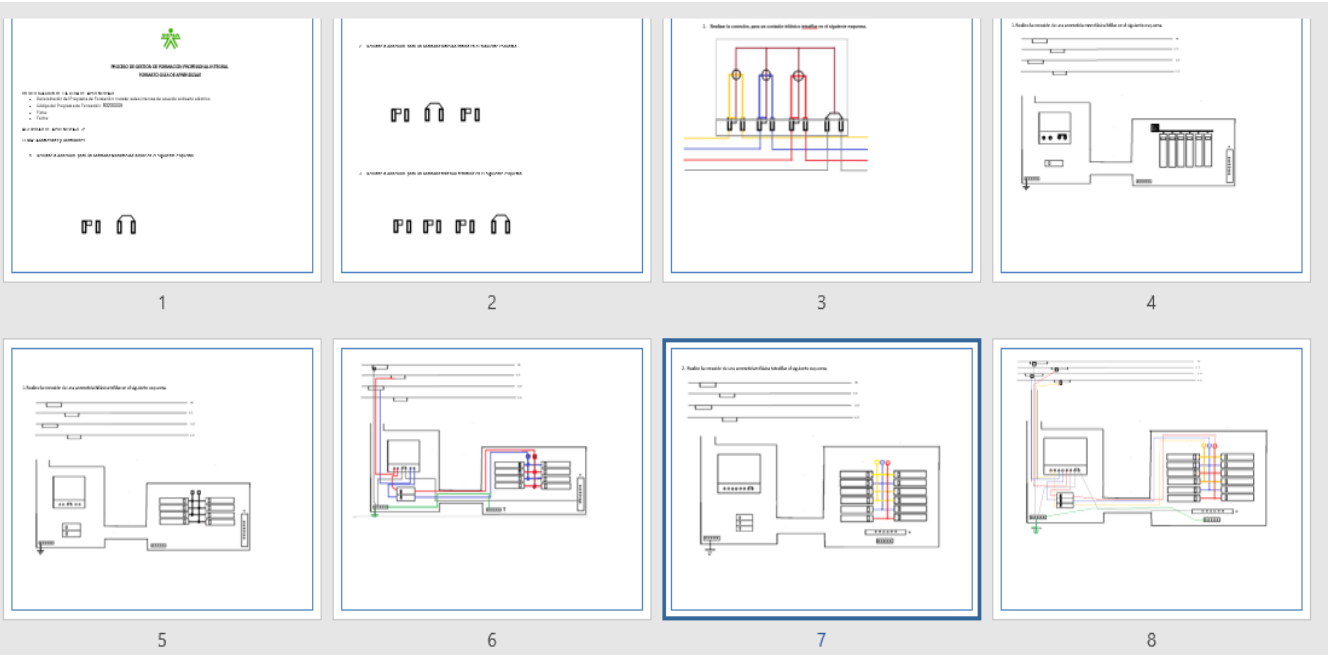


ANEXO 2 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 3

FICHAS: 2859579,2859580

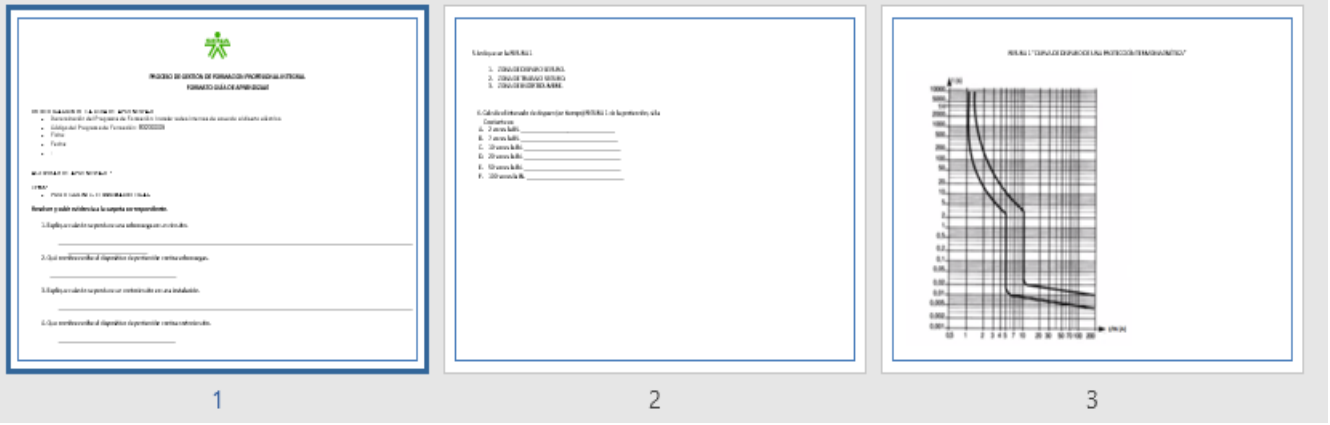


INFORME POSCUENTA 2023

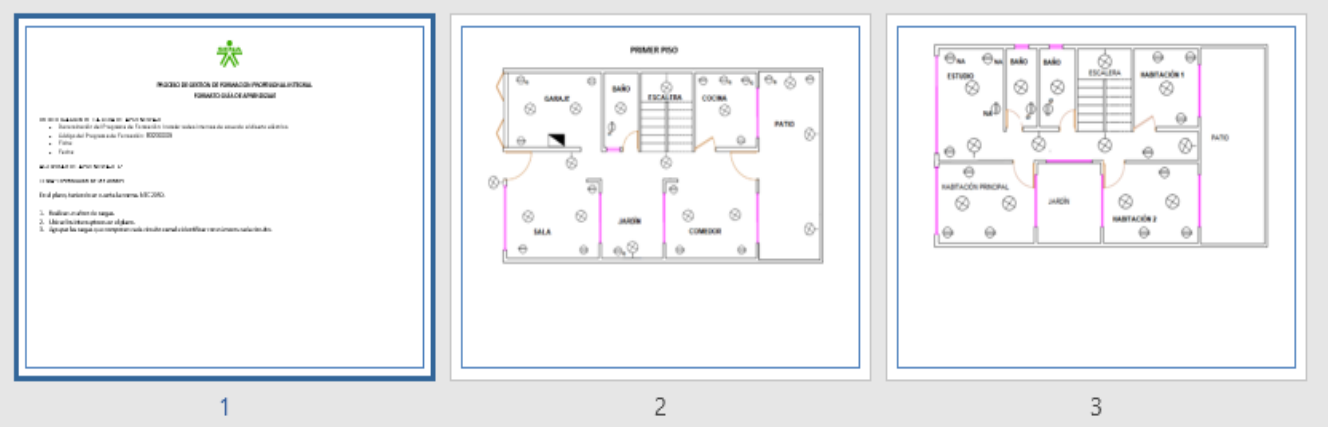


1 2 3 4

5 6 7 8

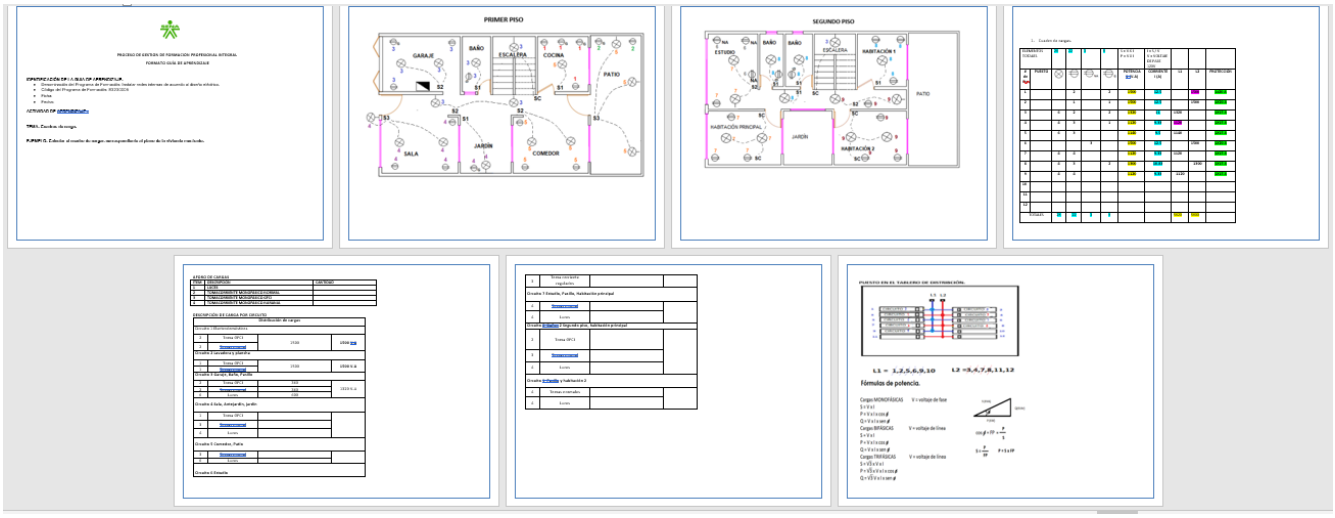


1 2 3

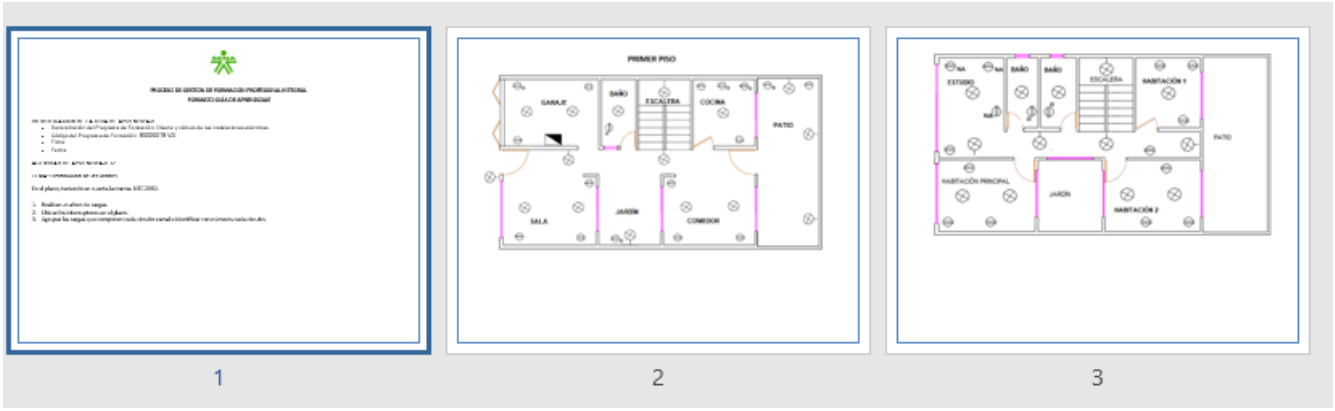


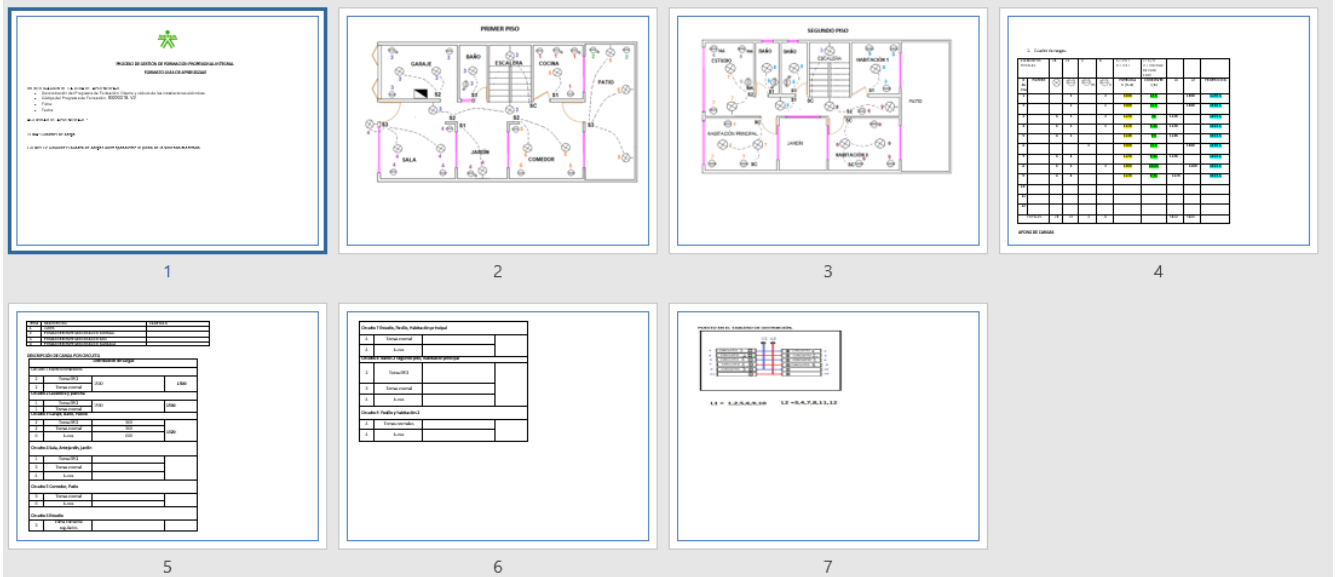
1 2 3

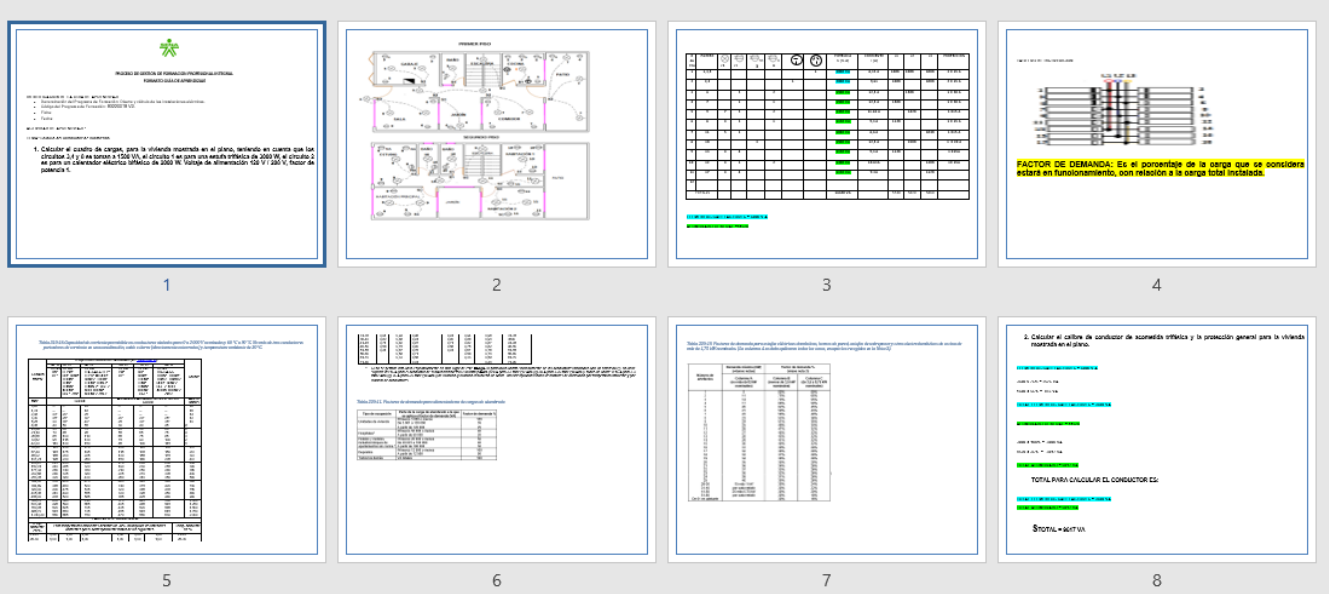
INFORME POSCUENTA 2023

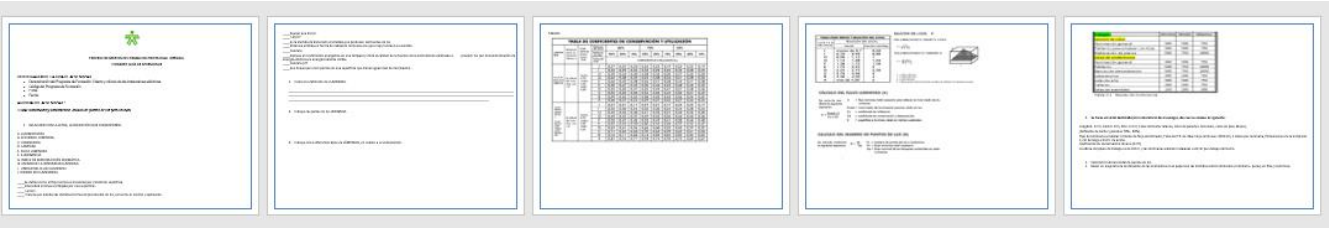


FICHAS: 2859581, 2864735

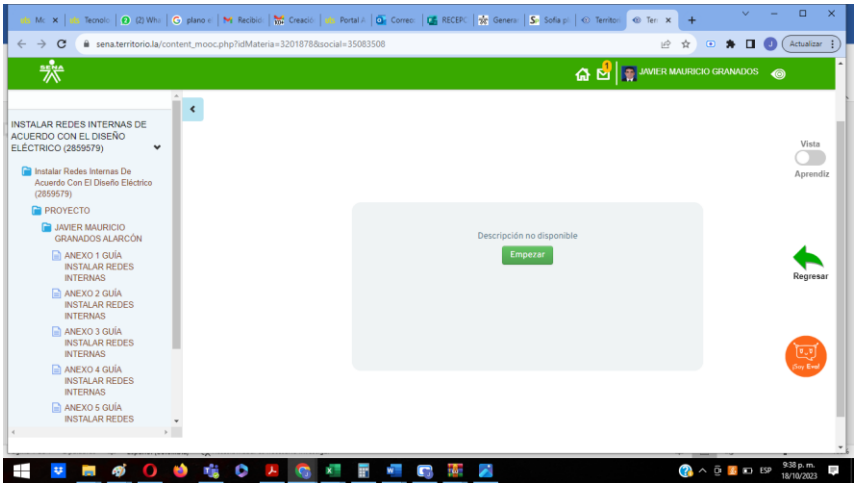




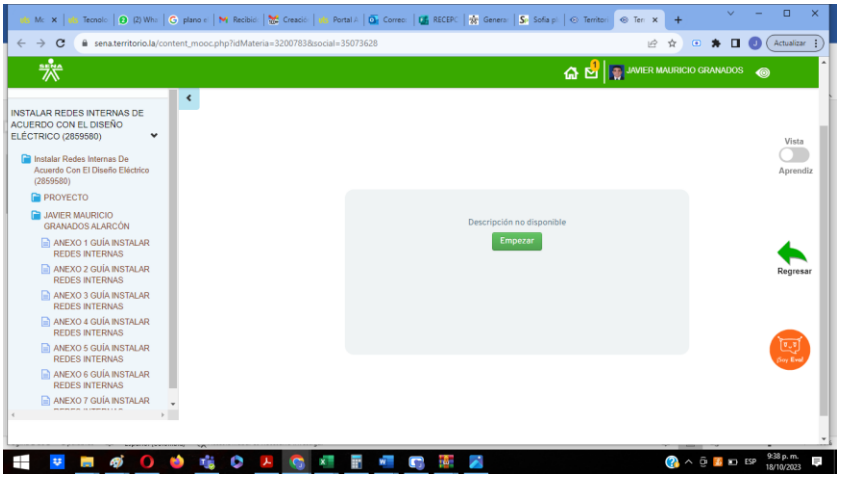


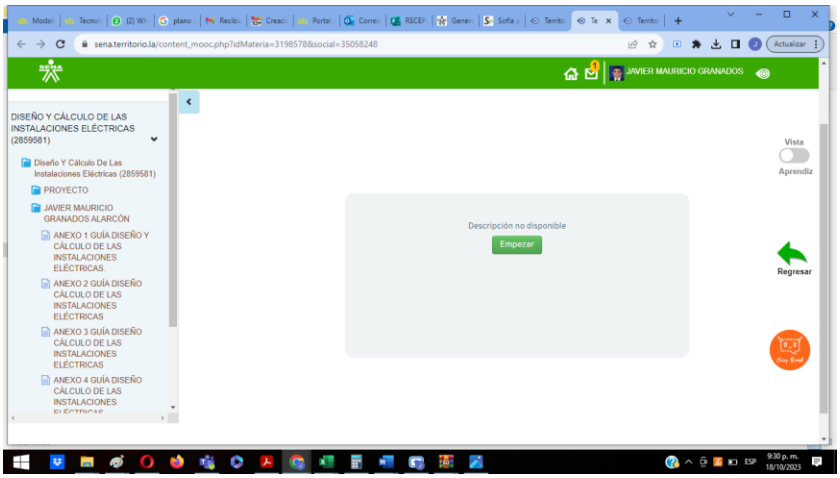


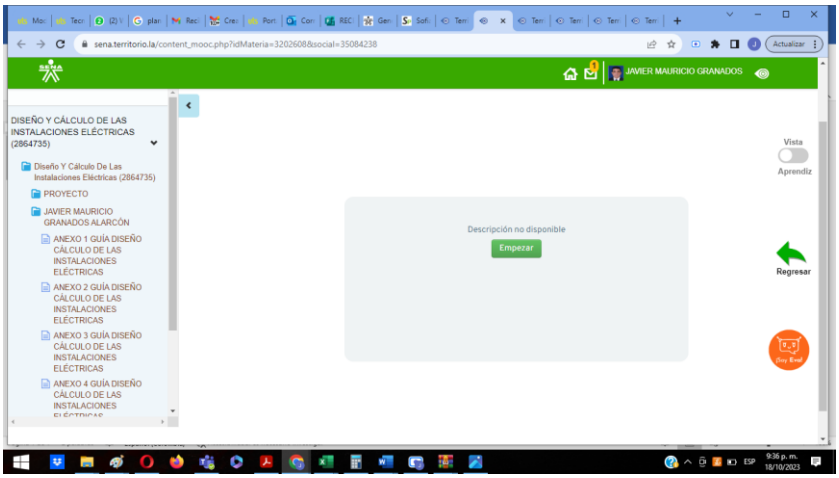
ANEXO 3 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 12



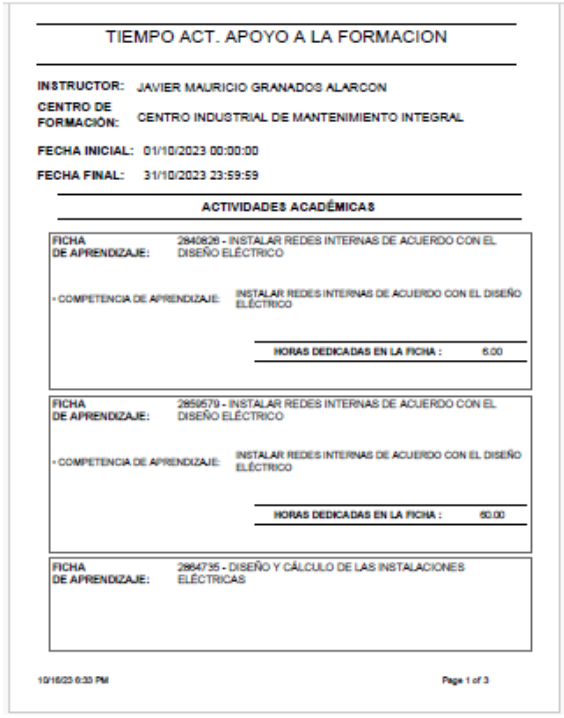
INFORME POSCUENTA 2023







ANEXO 4 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 16.



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2840826 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6.00

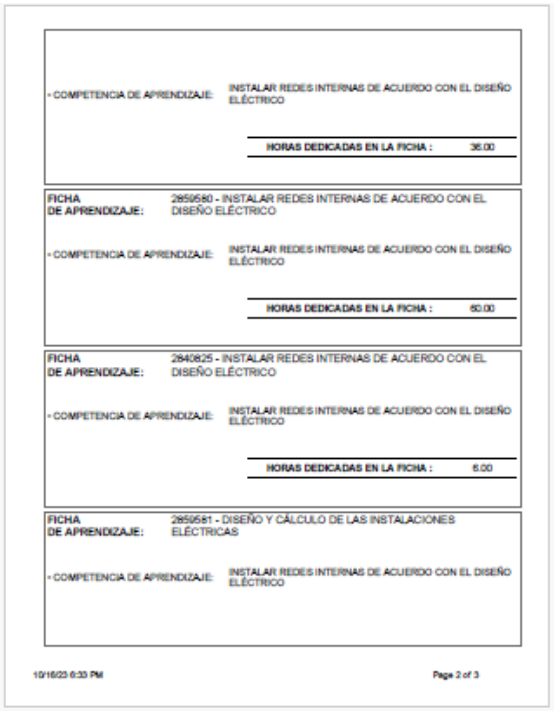
FICHA DE APRENDIZAJE: 2859579 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 60.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2864735 - DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

10/16/23 6:33 PM Page 1 of 3



- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2859580 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 60.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2840825 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

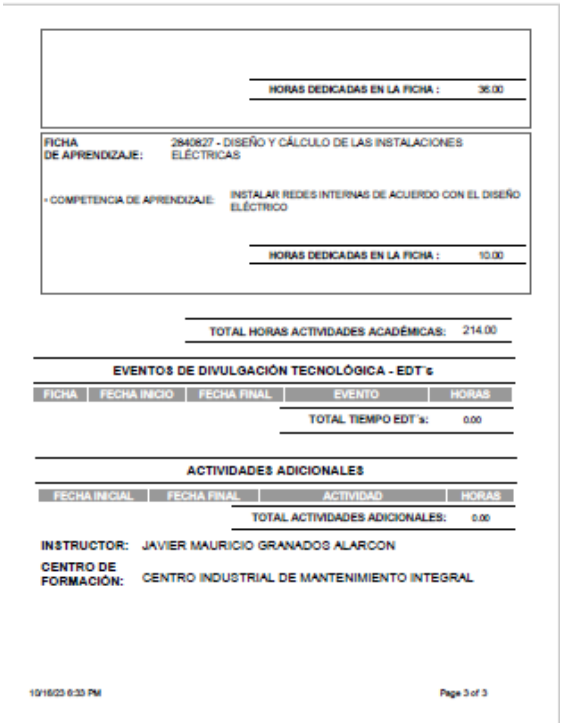
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2859581 - DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

10/16/23 6:33 PM Page 2 of 3



HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2840827 - DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10.00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 214.00

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: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

10/16/23 6:33 PM Page 3 of 3

INFORME DE EJECUCIÓN FORMACION VIRTUAL POSCUENTA

1. Grupos atendidos entre el 19 y el 31 de octubre de 2023

Ficha	Programa de formación
2859579, 2859580	Instalar redes internas de acuerdo al diseño eléctrico. .
2859581, 2864735	Diseño y cálculo de las instalaciones eléctricas.

2. Análisis de mi acción pedagógica

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Fichas complementarias: 2859579, 2859580 *Socializar mediante videoconferencia meet las actividades de aprendizaje. * Hacer seguimiento de las inquietudes de los alumnos a través del grupo de WhatsApp. **Actividades realizadas:** Interruptores y tomacorrientes, acometidas e instalación de contadores, protecciones, plano eléctrico, distribución de cargas, cuadro de cargas para sistemas monofásicos, bifásicos y trifásicos.	Se socializaron los temas de las diferentes actividades con asistencia aproximada del 60% de los aprendices a los encuentros sincrónicos, y los demás tienen disponible las grabaciones de las clases para revisarlas en cualquier momento, se solucionaron las dudas en las videoconferencias y a través de los grupos de WhatsApp. Se realizarán clases presenciales para los aprendices que viven en el área metropolitana	Ninguna dificultad, en general los aprendices han sido muy receptivos y se desarrolló el curso con normalidad.

@SENAComunica www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

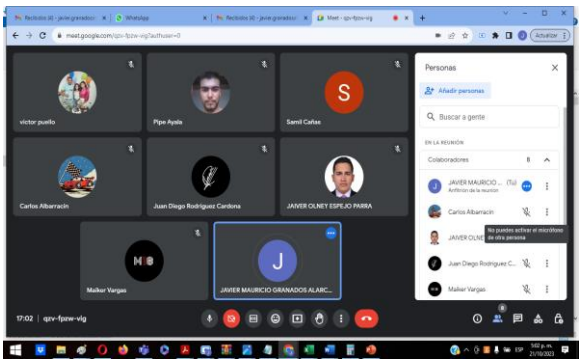
Ficha complementaria: 2859581, 2864735 *Socializar mediante videoconferencia meet las actividades de aprendizaje. * Hacer seguimiento de las inquietudes de los alumnos a través del grupo de WhatsApp. monofásicos bifásicos y trifásicos. **Actividad de aprendizaje:** Plano eléctrico, Cuadro de cargas, Cálculo del conductor de acometida Monofásica, bifásica y trifásica.	Se socializaron los temas de las diferentes actividades con asistencia aproximada del 60% de los aprendices a los encuentros sincrónicos, y los demás tienen disponible las grabaciones de las clases para revisarlas en cualquier momento, se solucionaron las dudas en las videoconferencias y a través de los grupos de WhatsApp. Se realizarán clases presenciales para los aprendices que viven en el área metropolitana	Ninguna dificultad, en general los aprendices han sido muy receptivos y se ha desarrollado el curso con normalidad.

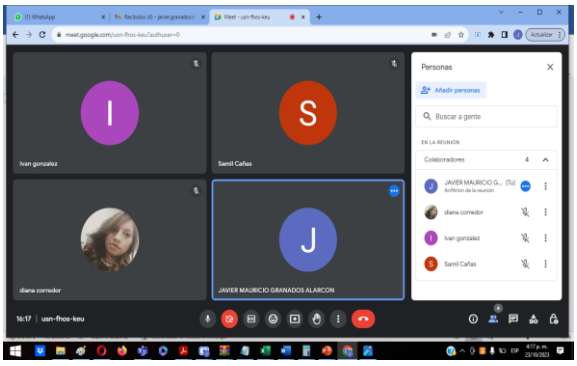
3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

Videoconferencias Google meet, grupo de WhatsApp, correo electrónico, plataforma LMS.

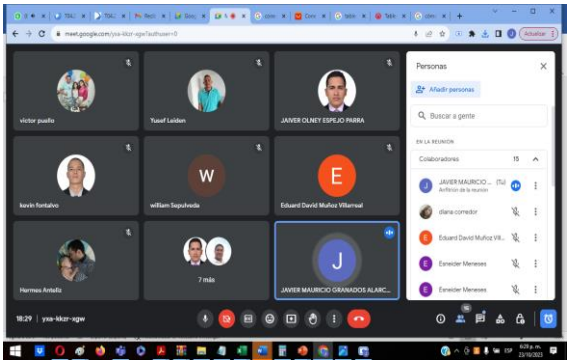
4. Evidencias de trabajo

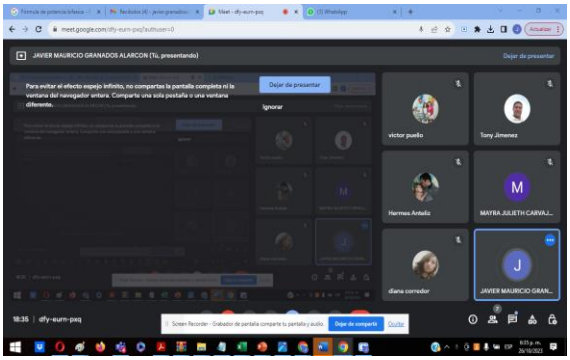
Pantallazos de video conferencias de las fichas atendidas. Reflexiones y compromisos.

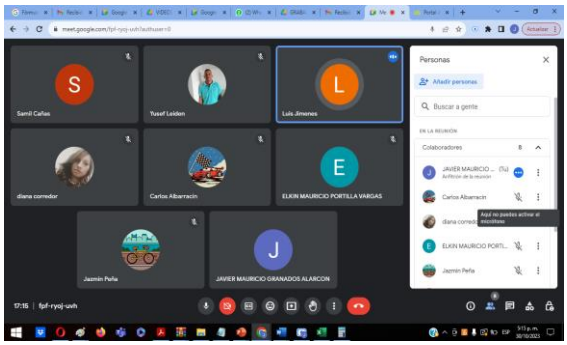


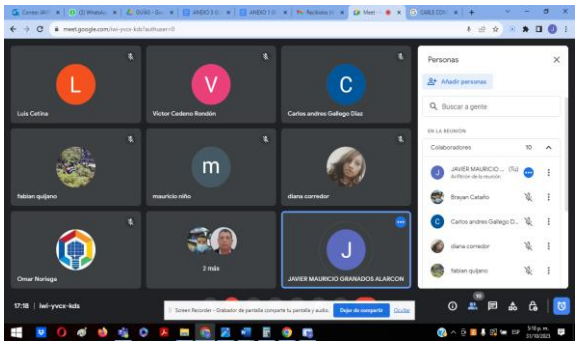


@SENAComunica
www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

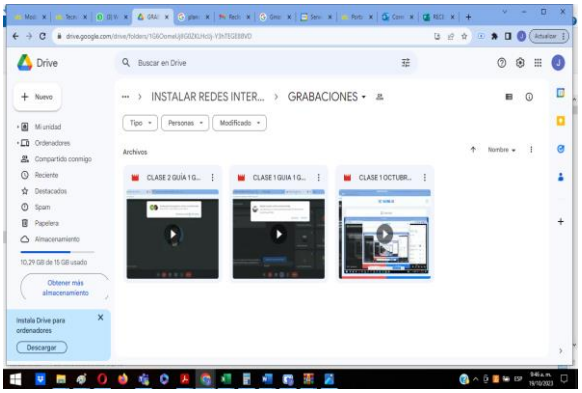


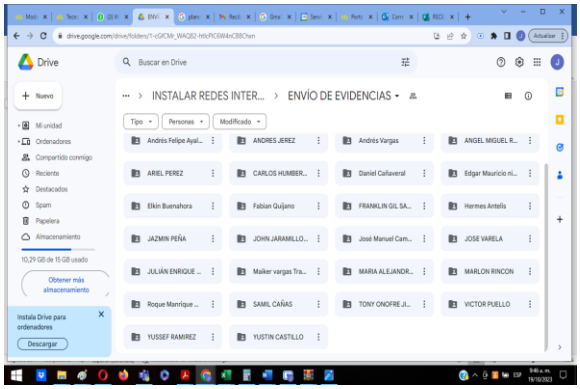






GUÍAS DRIVE Y LMS

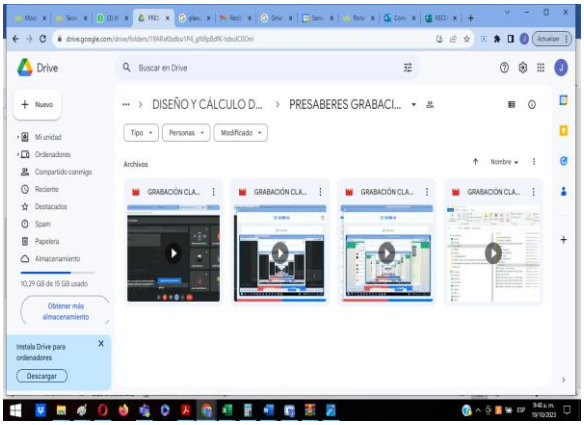


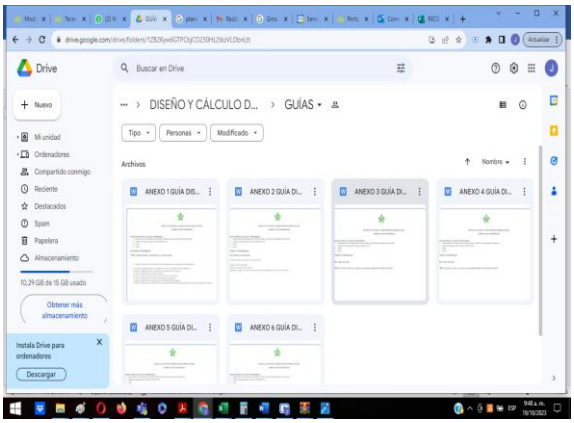


@SENAComunica

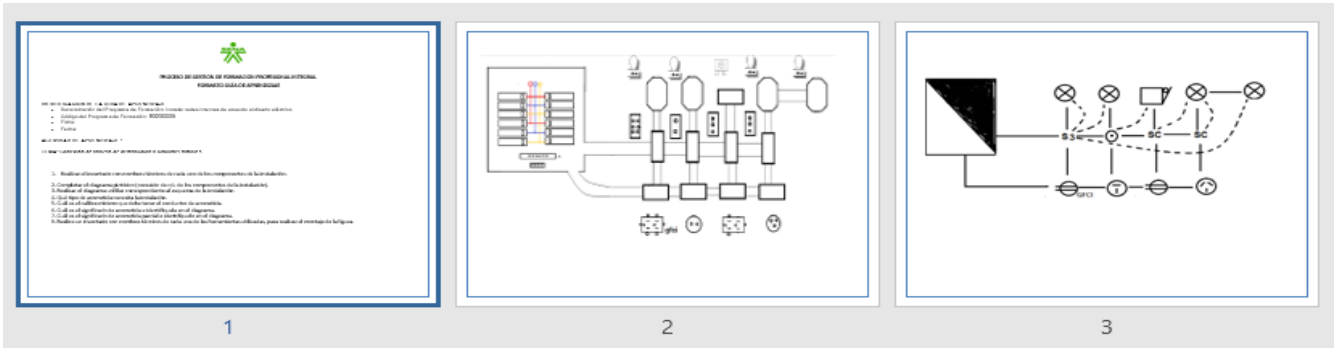
www.sena.edu.co

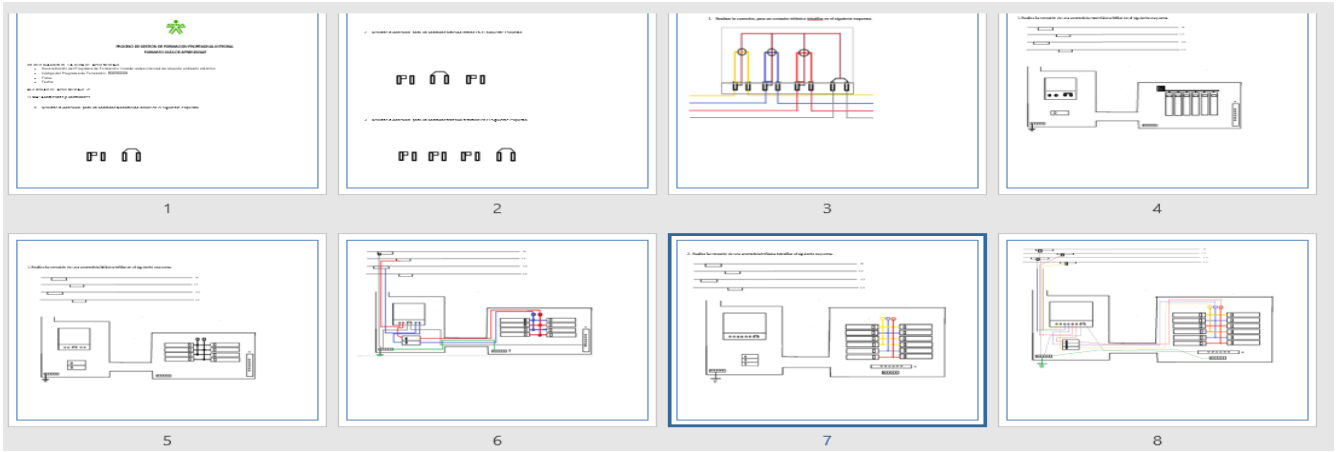
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682



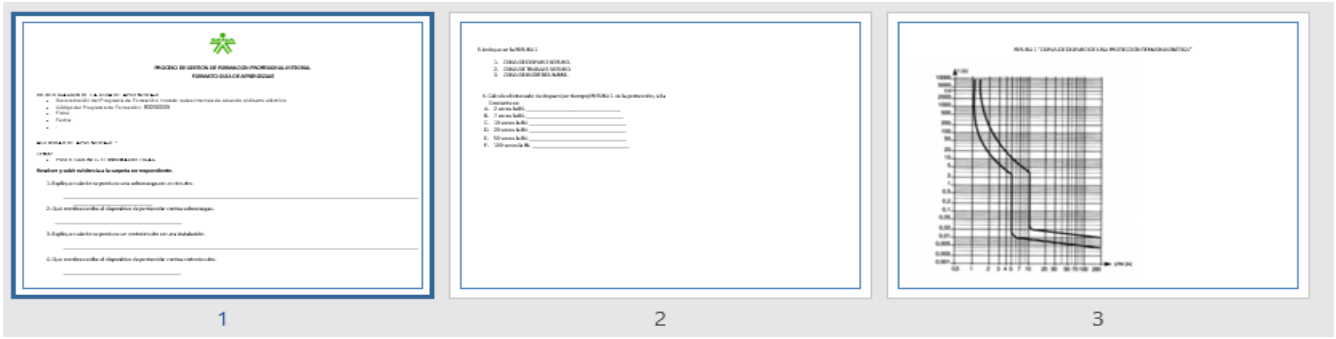


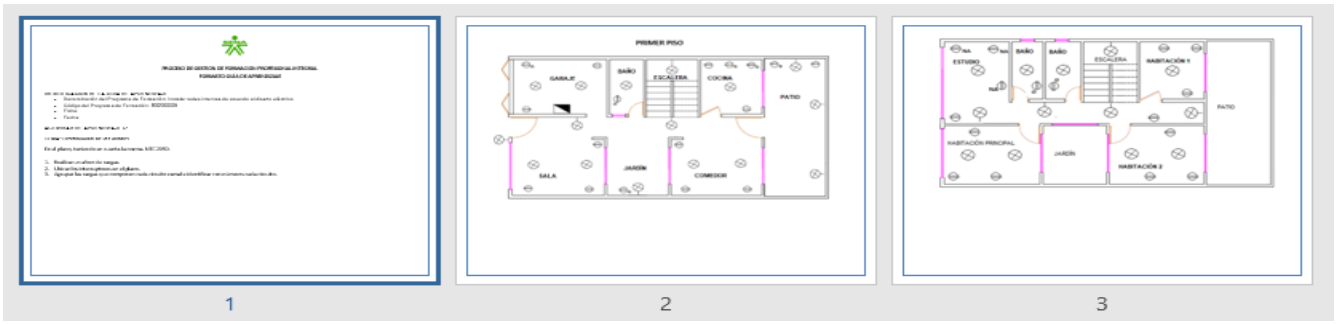
FICHAS 2859579, 2859580

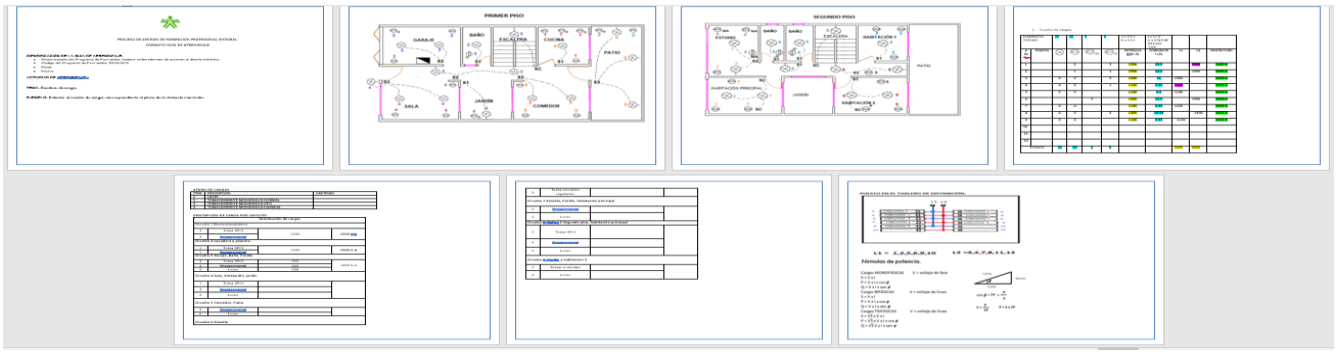




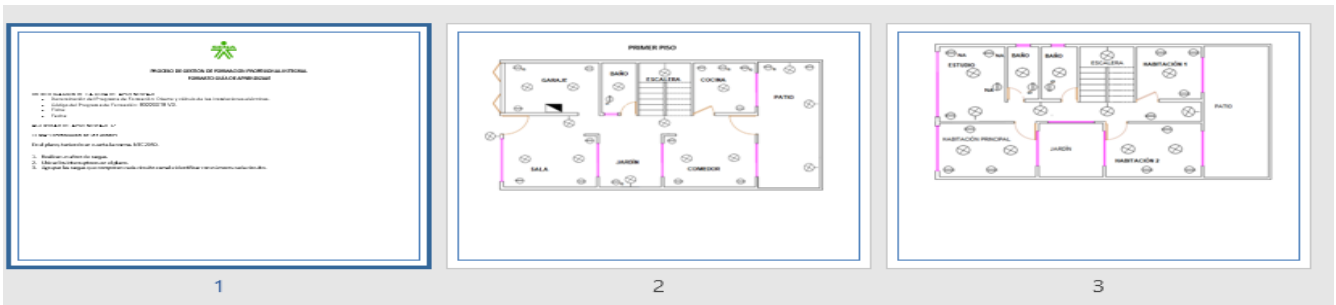
@SENAComunica
www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682



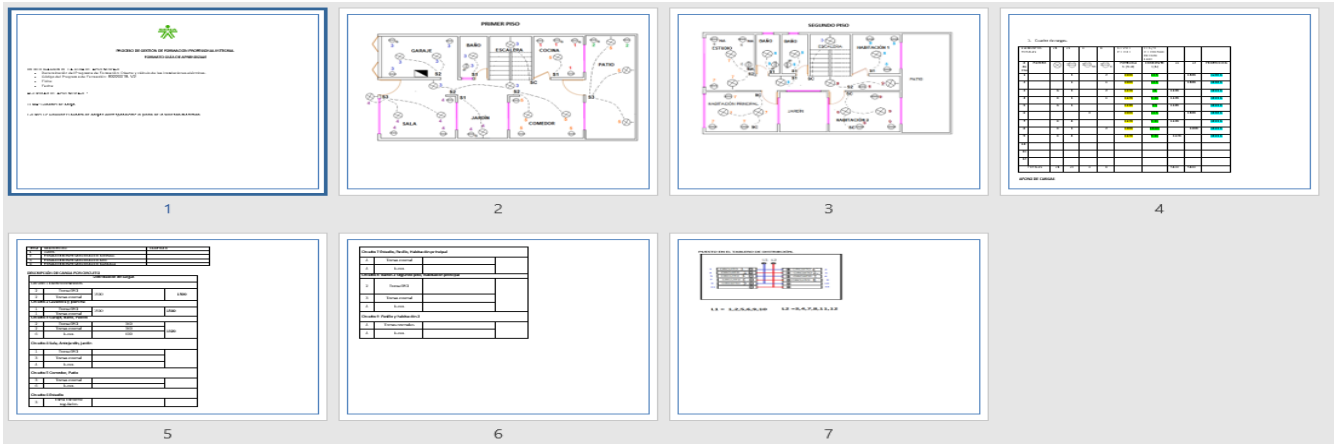


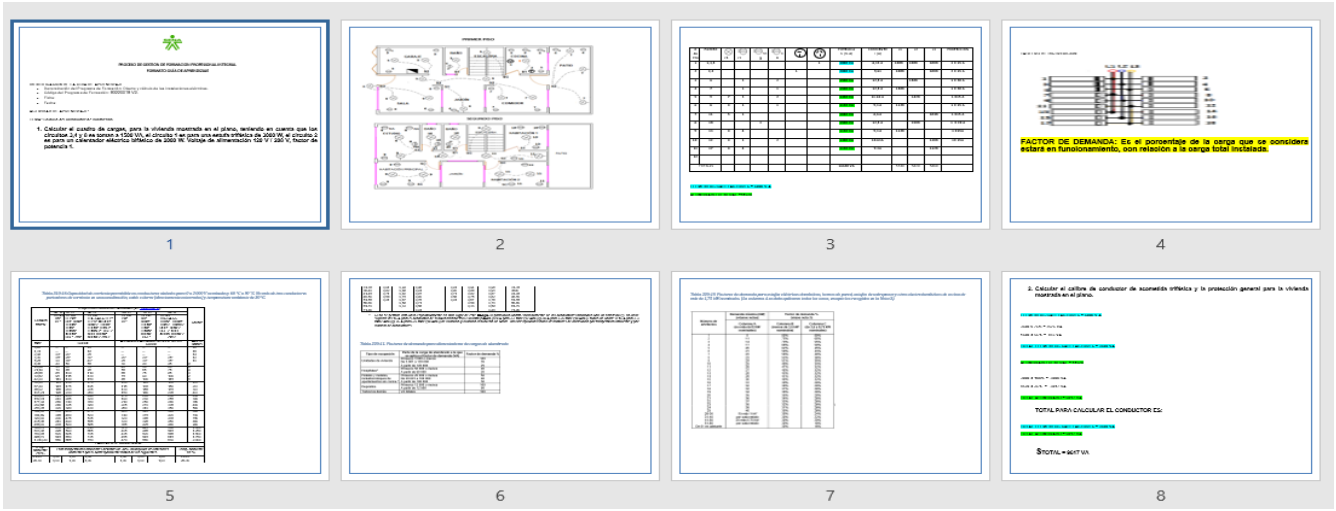


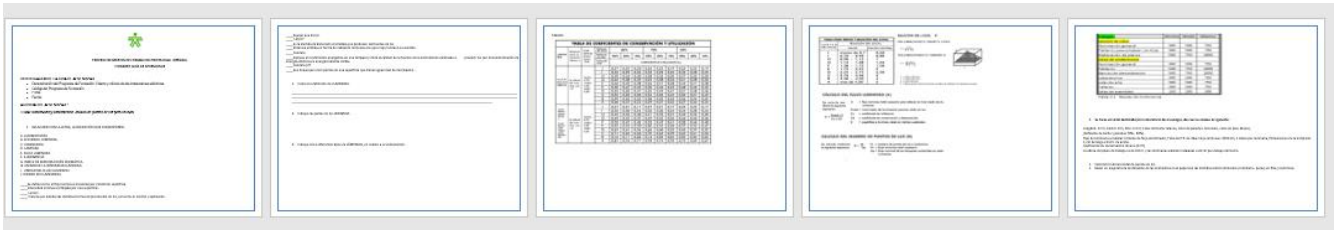
FICHAS: 2859581, 2864735



@SENAComunica
www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

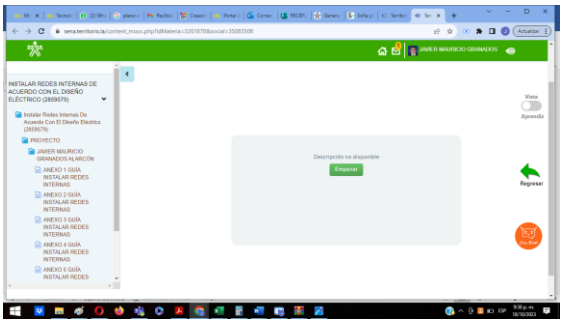


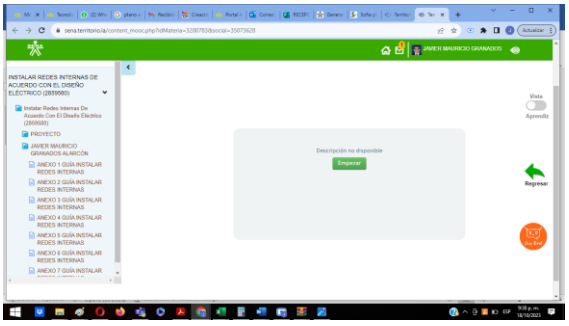


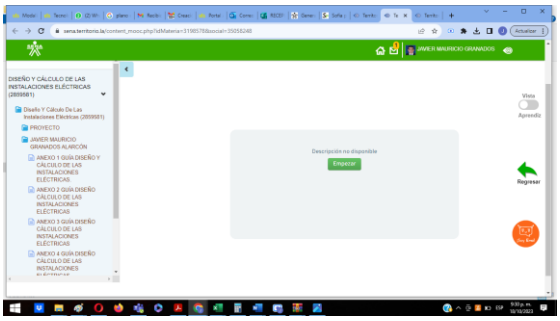


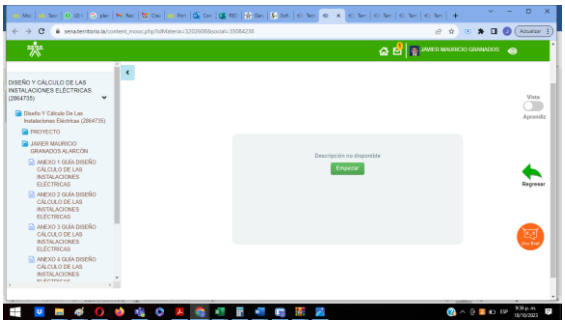
@SENAComunica
www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

LMS









Reflexiones y compromisos

Apoyar a los aprendices en su proceso formativo, innovando en la metodología de aprendizaje, recursos didácticos, para que puedan obtener los resultados de aprendizaje del programa de formación.

Hacer seguimiento a los alumnos a través de las tecnologías de la información para brindar la asesoría necesaria y puedan completar con éxito las actividades de aprendizaje.

Realizar el proceso de evaluación oportuna de las actividades al finalizar el curso, calificar y generar el reporte de juicios.

Elaboró:

Javier Mauricio Granados Alarcón.

Instructor SENA.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2840826 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2859579 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 60.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2864735 - DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2859580 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 60.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2840825 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2859581 - DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	36.00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2840827 - DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	10.00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	214.00

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: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL