PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 17 de Julio de 2023

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

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de julio 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, vig 2023

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje	Diligenciar en Google calendar la programación de las fichas de complementaria y ttitulada, con	**Anexo 1: Evidencias obligación 1.** Imagen del calendario con la programación de cursos.

	del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	la información de cursos complementarios.	
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 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.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

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: 2797681, 2797683** **Actividad de aprendizaje:** Parámetros de circuitos, Simbología eléctrica, Diagrama unifilar y pictórico, Instalación interruptores y tomacorrientes. **Diseñar guías de aprendizaje de la ficha complementaria Diseño y cálculo de las instalaciones eléctricas: 2797684.** **Actividad de aprendizaje:** Instalación interruptores y tomacorrientes, Protecciones, cuadro de carga acometidas bifásica y trifásica.	**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 de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación,	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	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 a la coordinación académica.	**Anexo 3: Evidencias obligación 5.** Imagen de correo recibido del proceso matrícula de las fichas complementaria de complementaria 2797681, 2797693, 2797684.
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: 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	Se realizó calificación de cursos complementarios 2776354,2776357	**Anexo 4: Evidencias obligación 6.** Imágenes de formatos reporte de juicios evaluativos de las fichas 2776354, 2776357. y correspondiente correo para certificación.

	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 Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	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	Se cargó guías de aprendizaje en la LMS para cada una de las	**Anexo 5: Evidencias obligación 12.**

	formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	fichas de formación complementaria	Imagen material subido a LMS en cada una de las fichas
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del 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).	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
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 (	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	apoyo técnico de ejecución)		
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 GC y GF con sus respectivos soportes.	**Anexo 4: Evidencias obligación 16** Archivo con evidencias del Informe GC Y GF, informe de horas en Sofia plus 132 horas.
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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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. de la planilla **9452448676**, de aportes en línea del mes de julio de 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

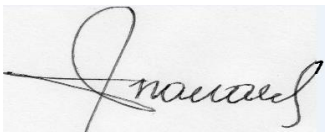
Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_**X**__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (15) folios

Cordialmente,



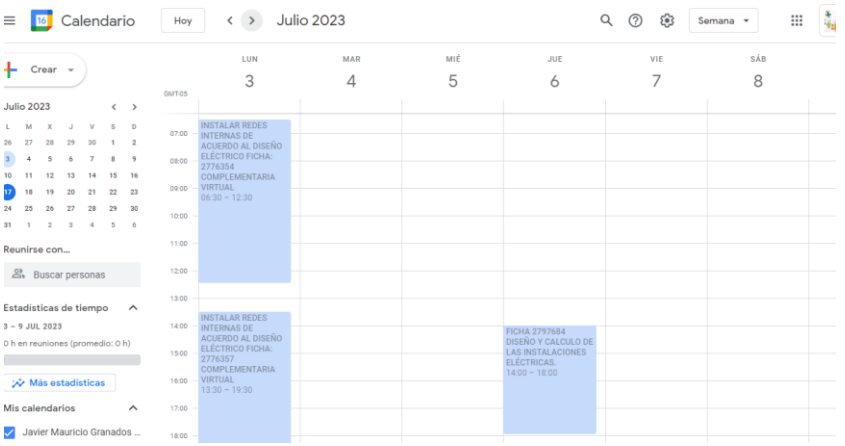
Firma
Javier Mauricio Granados Alarcón.
Contratista
C.C. No. 91272011.

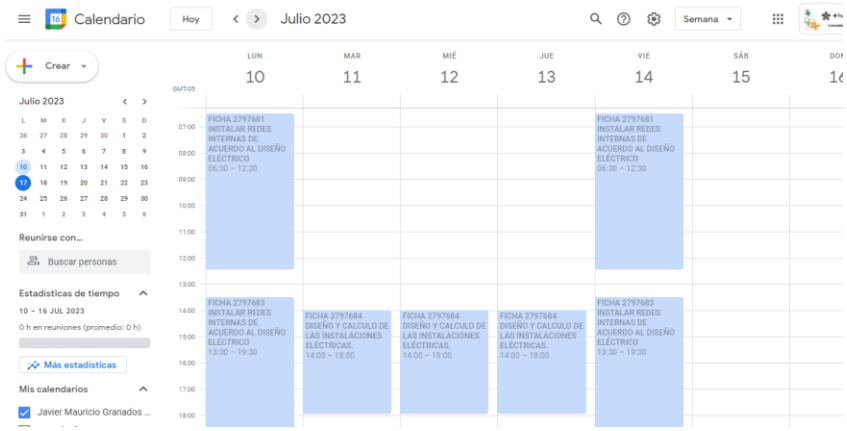
Recibí a satisfacción:

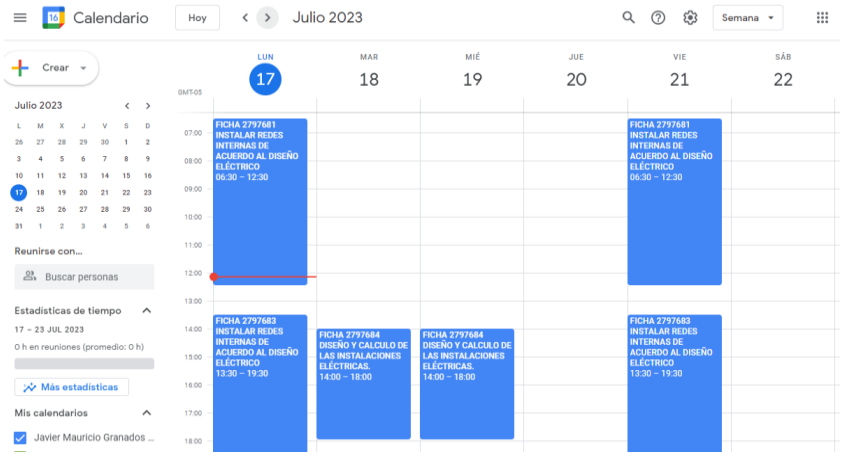
Firma

MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR. 4804832 de 2023.
Coordinador académico.

ANEXO 1 EVIDENCIA OBLIGACION 1

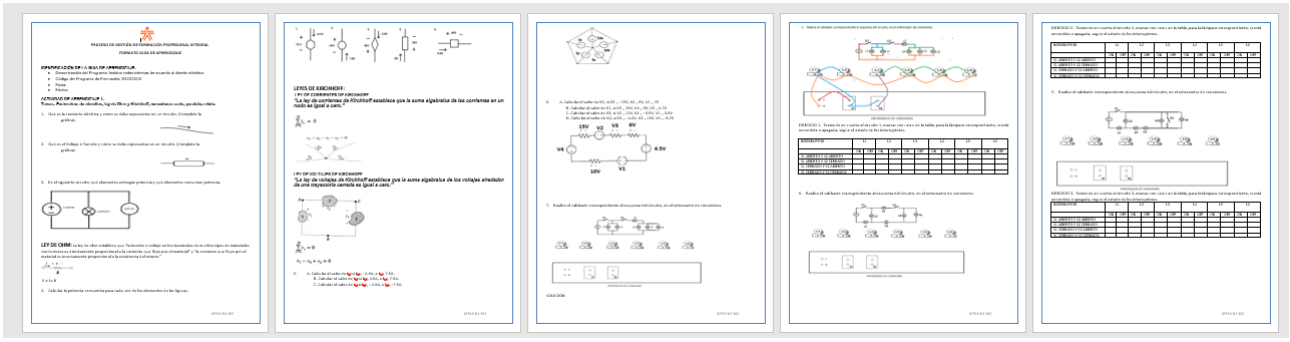


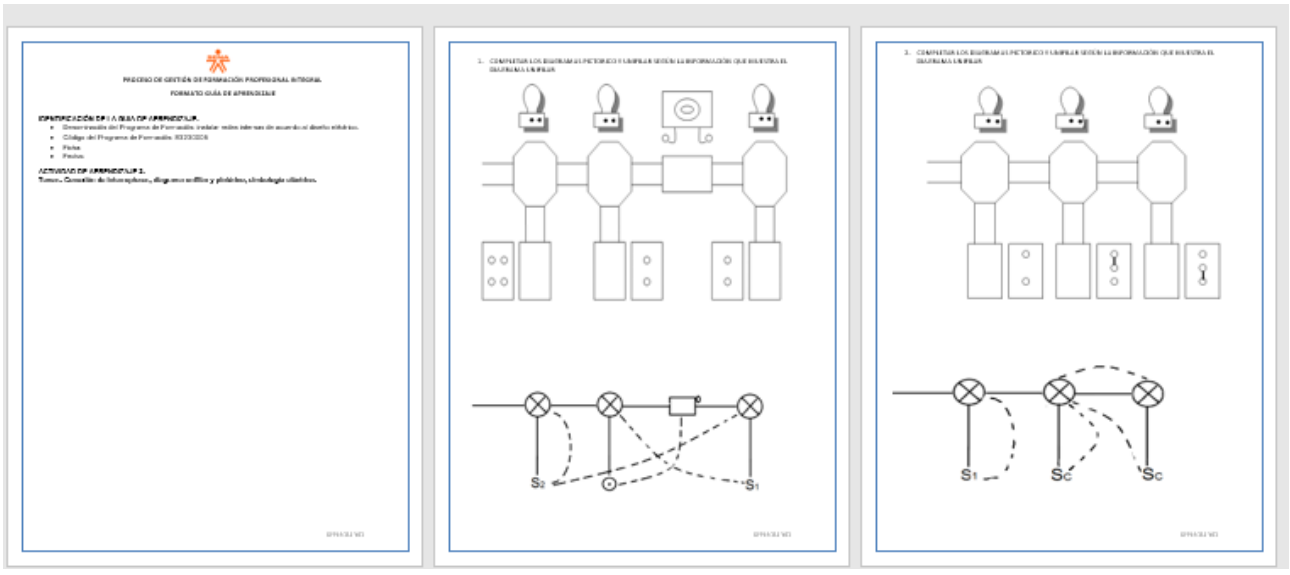


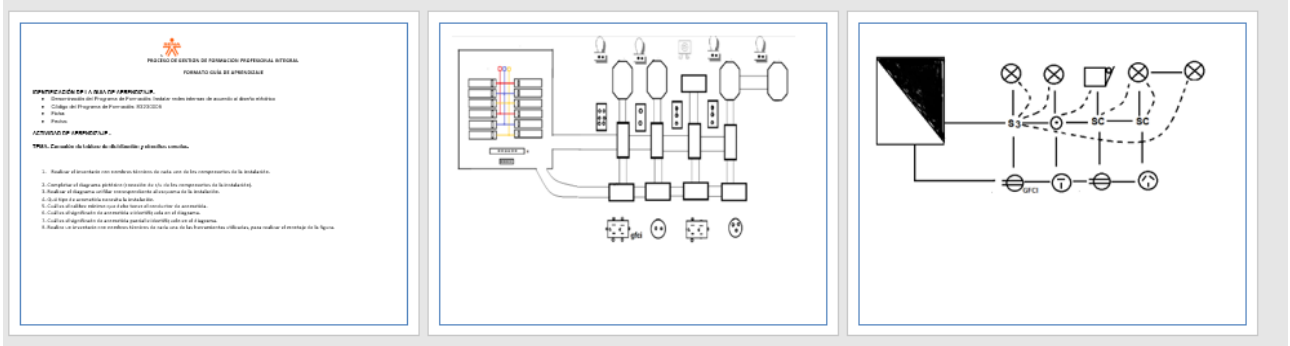


ANEXO 2 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 3.

FICHAS 2797681, 2797683.







FICHA 2797684

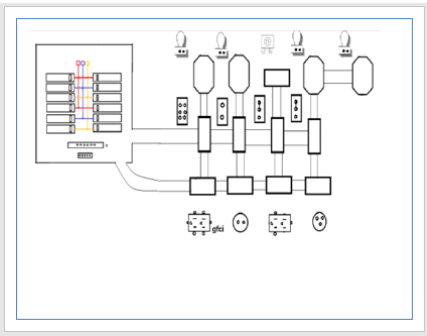

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

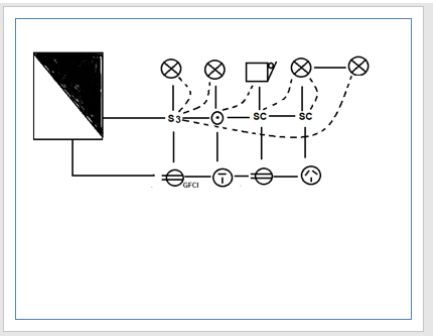
IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE.
- Denominación del Programa de Formación: diseño y cálculo de las instalaciones eléctricas
- Código del Programa de Formación:
- Ficha:
- Fecha:

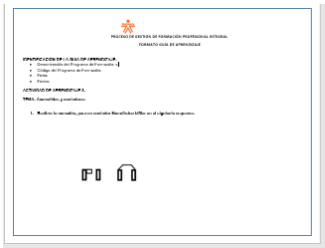
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE :

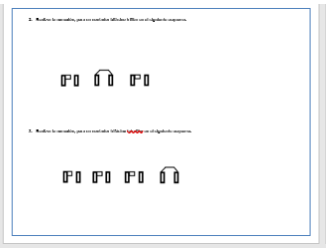
TEMA: Conexión de tablero de distribución y circuitos ramales.

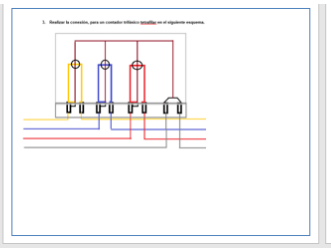
1. Realizar el inventario con nombres técnicos de cada uno de los componentes de la instalación.
2. Completar el diagrama pictórico (conexión de c/u de los componentes de la instalación).
3. Realizar el diagrama unifilar correspondiente al esquema de la instalación.
4. Qué tipo de acometida necesita la instalación.
5. Cuál es el calibre mínimo que debe tener el conductor de acometida.
6. Cuál es el significado de acometida e identifíquela en el diagrama.
7. Cuál es el significado de acometida parcial e identifíquela en el diagrama.
8. Realice un inventario con nombres técnicos de cada una de las herramientas utilizadas, para realizar el montaje de la figura.

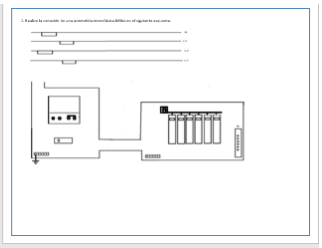


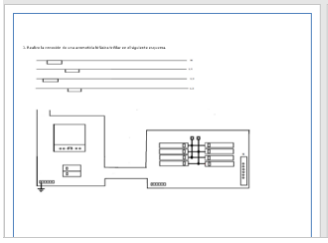


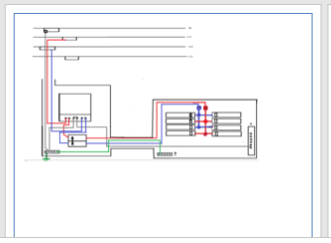


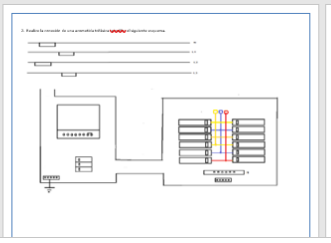


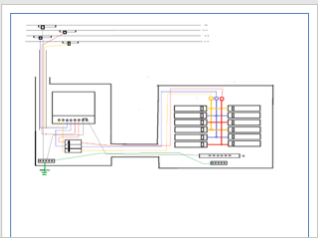












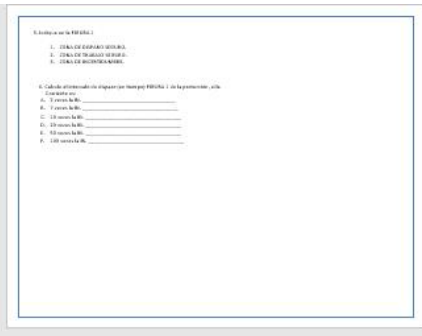

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

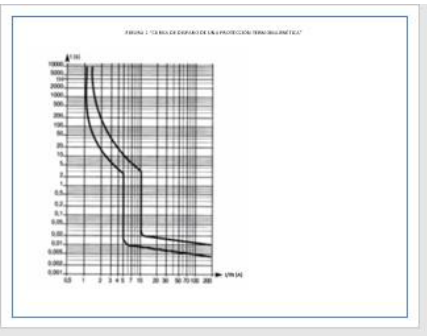
IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE.
- Denominación del Programa de Formación: Diseño y cálculo de las instalaciones eléctricas
- Código del Programa de Formación:
- Ficha:
- Fecha:

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:

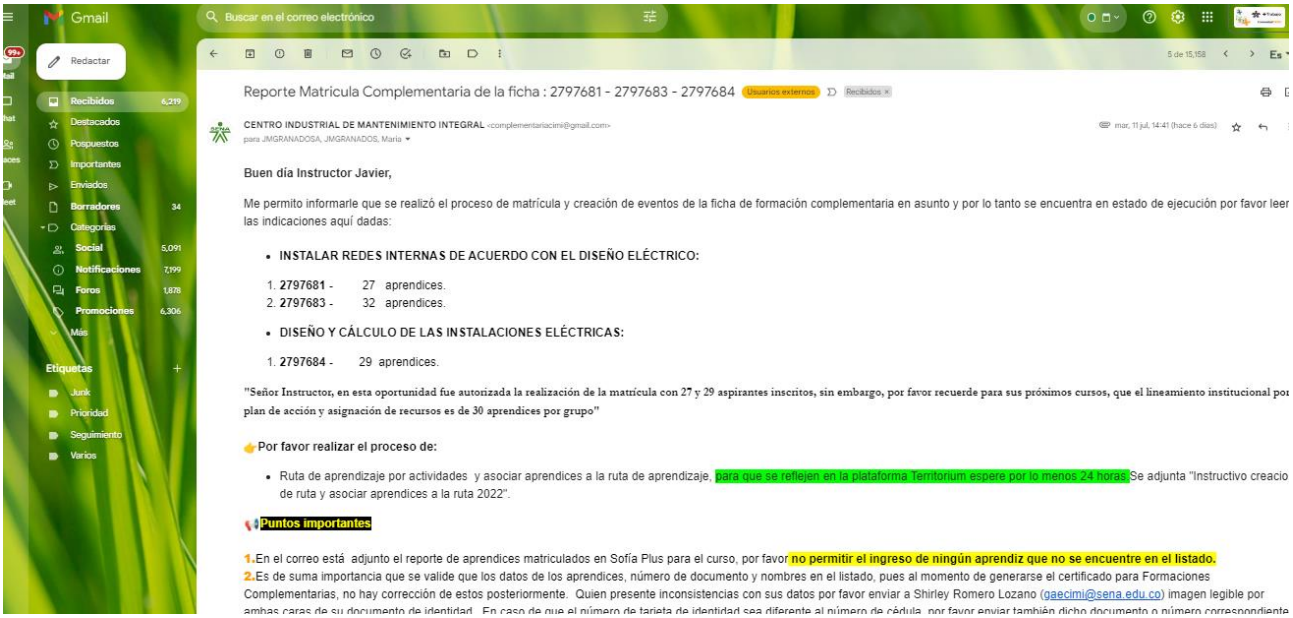
Tema:
- PROTECCIONES TERMOMAGNETICAS

Resolver y sobre evidencia a la carpeta correspondiente.





ANEXO 3 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 5



Gmail

Buscar en el correo electrónico

Redactar

Recibidos 6,219
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores 34
Categorías
Social 5,091
Notificaciones 7,799
Foros 1,878
Promociones 6,306
Más

Etiquetas
Junk
Prioridad
Seguimiento
Varios

Reporte Matricula Complementaria de la ficha : 2797681 - 2797683 - 2797684 Usuarios externos Recibidos ×

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL <complementariacimi@gmail.com>
para JMGRANADOSA, JMGRANADOS, Maria

mar, 11 jul, 14:41 (hace 6 días)

Buen día Instructor Javier,

Me permito informarle que se realizó el proceso de matrícula y creación de eventos de la ficha de formación complementaria en asunto y por lo tanto se encuentra en estado de ejecución por favor leer las indicaciones aquí dadas:

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

1. **2797681 -** 27 aprendices.
2. **2797683 -** 32 aprendices.

- **DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS:**

1. **2797684 -** 29 aprendices.

"Señor Instructor, en esta oportunidad fue autorizada la realización de la matrícula con 27 y 29 aspirantes inscritos, sin embargo, por favor recuerde para sus próximos cursos, que el lineamiento institucional por plan de acción y asignación de recursos es de 30 aprendices por grupo"

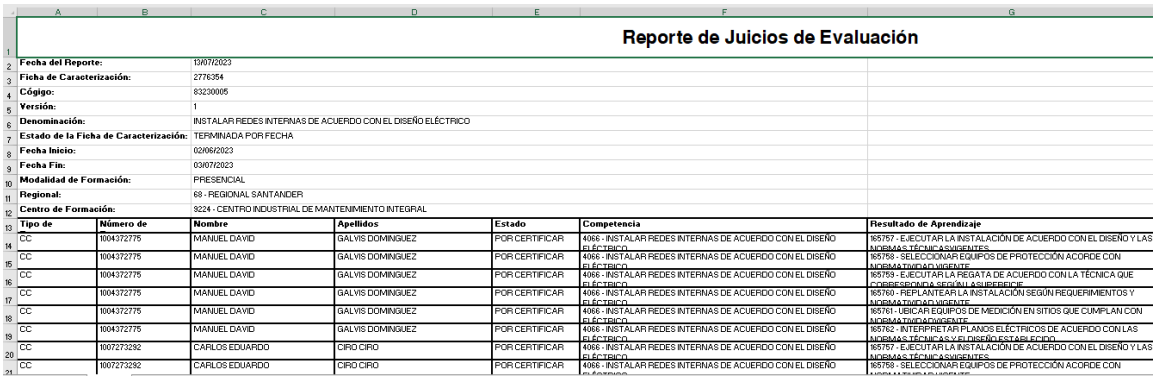
👉**Por favor realizar el proceso de:**

- Ruta de aprendizaje por actividades y asociar aprendices a la ruta de aprendizaje, para que se reflejen en la plataforma Territorium espere por lo menos 24 horas. Se adjunta "Instructivo creacio de ruta y asociar aprendices a la ruta 2022".

📢**Puntos importantes**

1.En el correo está adjunto el reporte de aprendices matriculados en Sofía Plus para el curso, por favor no permitir el ingreso de ningún aprendiz que no se encuentre en el listado.
2.Es de suma importancia que se valide que los datos de los aprendices, número de documento y nombres en el listado, pues al momento de generarse el certificado para Formaciones Complementarias, no hay corrección de estos posteriormente. Quien presente inconsistencias con sus datos por favor enviar a Shirley Romero Lozano (gaecimi@sena.edu.co) imagen legible por ambas caras de su documento de identidad. En caso de que el número de tarjeta de identidad sea diferente al número de cédula, por favor enviar también dicho documento o número correspondiente

ANEXO 4 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 6



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	13/07/2023
Ficha de Caracterización:	2776354
Código:	83230005
Versión:	1
Denominación:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	02/06/2023
Fecha Fin:	03/07/2023
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

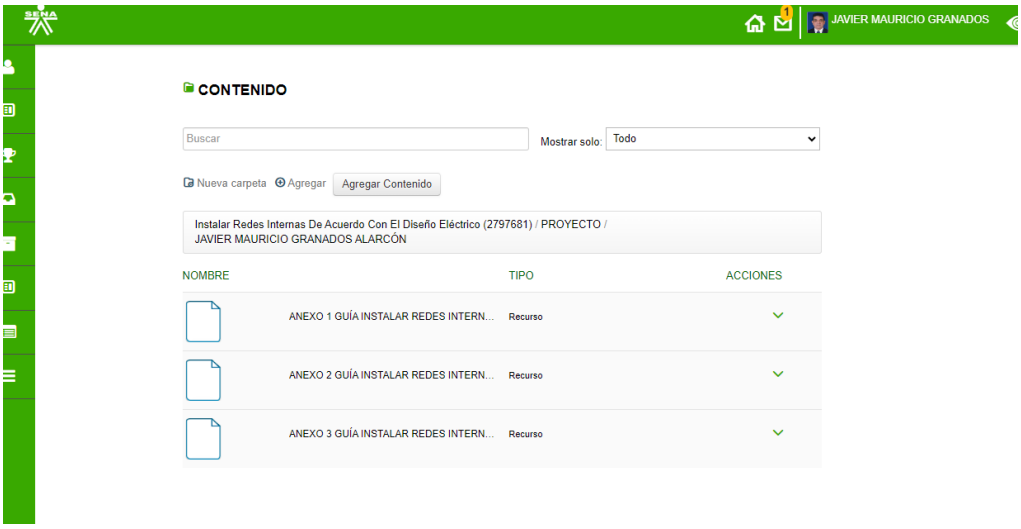
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1004372775	MANUEL DAVID	GALVIS DOMINGUEZ	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165757 - EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES
CC	1004372775	MANUEL DAVID	GALVIS DOMINGUEZ	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165759 - SELECCIONAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACORDE CON NORMATIVIDAD VIGENTE
CC	1004372775	MANUEL DAVID	GALVIS DOMINGUEZ	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165759 - EJECUTAR LA REGATA DE ACUERDO CON LA TÉCNICA QUE CORRESPONDA SEGÚN LA SUPERFICIE
CC	1004372775	MANUEL DAVID	GALVIS DOMINGUEZ	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165760 - REPLANTEAR LA INSTALACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE
CC	1004372775	MANUEL DAVID	GALVIS DOMINGUEZ	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165761 - UBICAR EQUIPOS DE MEDICIÓN EN SITIOS QUE CUMPLAN CON NORMATIVIDAD VIGENTE
CC	1004372775	MANUEL DAVID	GALVIS DOMINGUEZ	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165762 - INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO
CC	1007273292	CARLOS EDUARDO	CIRO CIRO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165757 - EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES
CC	1007273292	CARLOS EDUARDO	CIRO CIRO	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165758 - SELECCIONAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACORDE CON NORMATIVIDAD VIGENTE

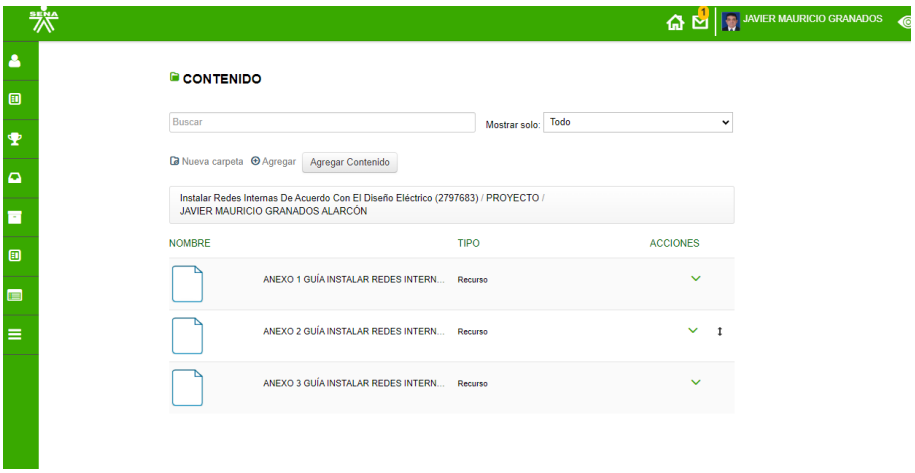
Reporte de Juicios de Evaluación

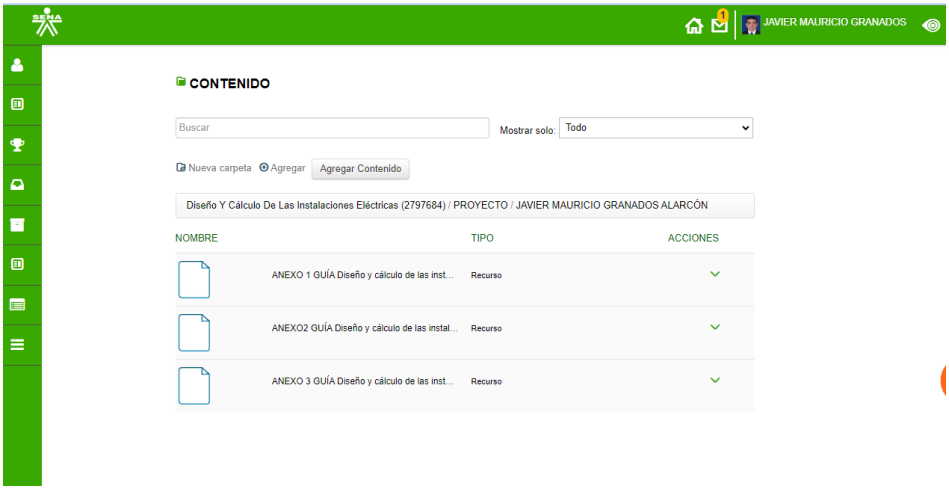
Fecha del Reporte:	13/07/2023
Ficha de Caracterización:	2776357
Código:	83230005
Versión:	1
Denominación:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	02/06/2023
Fecha Fin:	03/07/2023
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1006233127	JAIR YOVANI	LOPEZ APONTE	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165757 - EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES
CC	1006233127	JAIR YOVANI	LOPEZ APONTE	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165758 - SELECCIONAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACORDE CON NORMATIVIDAD VIGENTE
CC	1006233127	JAIR YOVANI	LOPEZ APONTE	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165759 - EJECUTAR LA REGATA DE ACUERDO CON LA TÉCNICA QUE CORRESPONDA SEGÚN LA SUPERFICIE
CC	1006233127	JAIR YOVANI	LOPEZ APONTE	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165760 - REPLANTEAR LA INSTALACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE
CC	1006233127	JAIR YOVANI	LOPEZ APONTE	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165761 - UBICAR EQUIPOS DE MEDICIÓN EN SITIOS QUE CUMPLAN CON NORMATIVIDAD VIGENTE
CC	1006233127	JAIR YOVANI	LOPEZ APONTE	POR CERTIFICAR	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165762 - INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO
CC	1006294556	BRAHIAN CAMILO	HINCAPIE DUQUE	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165757 - EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES
CC	1006294556	BRAHIAN CAMILO	HINCAPIE DUQUE	EN FORMACION	4066 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	165758 - SELECCIONAR EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACORDE CON NORMATIVIDAD VIGENTE

ANEXO 5 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 12







ANEXO 6 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 16

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/07/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2776354 - 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: 2797684 - 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: 2776357 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

17/07/23 12:16 Page 1 of 3

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2797681 - 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 : 42,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2797683 - 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 : 42,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 132,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT's: 0,00

17/07/23 12:16 Page 2 of 3

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 DE EJECUCIÓN FORMACION VIRTUAL

1. Grupos atendidos entre el 01 y el 31 de julio de 2023

Ficha	Programa de formación
2797681	Instalar redes internas de acuerdo al diseño eléctrico.
2797683	Instalar redes internas de acuerdo al diseño eléctrico.
2797684	Diseño y cálculo de las instalaciones eléctricas.

2. Análisis de mi acción pedagógica

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Fichas complementarias: 2797681 y 2797683 *Socializar mediante videoconferencia meet las actividades de aprendizaje. * Hacer seguimiento de las inquietudes de los alumnos a través del grupo de WhatsApp. **Actividad de aprendizaje 1:** Parámetros de circuitos, leyes fundamentales, conexiones serie y paralelo. **Actividad de aprendizaje 2:** Simbología eléctrica, esquemas eléctricos, conexión de interruptores. **Actividad de aprendizaje 3:** Conexión de tomacorrientes 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 ha desarrollado el curso con normalidad.

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

Fichas complementarias: 2797684 *Socializar mediante videoconferencia meet las actividades de aprendizaje. * Hacer seguimiento de las inquietudes de los alumnos a través del grupo de WhatsApp. **Actividad de aprendizaje 1:** Instalación interruptores y tomacorrientes. Cuadro de cargas acometidas bifásica y trifásica **Actividad de aprendizaje 2:** Protecciones termomagnéticas **Actividad de aprendizaje 3:** Cuadro de cargas acometidas 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

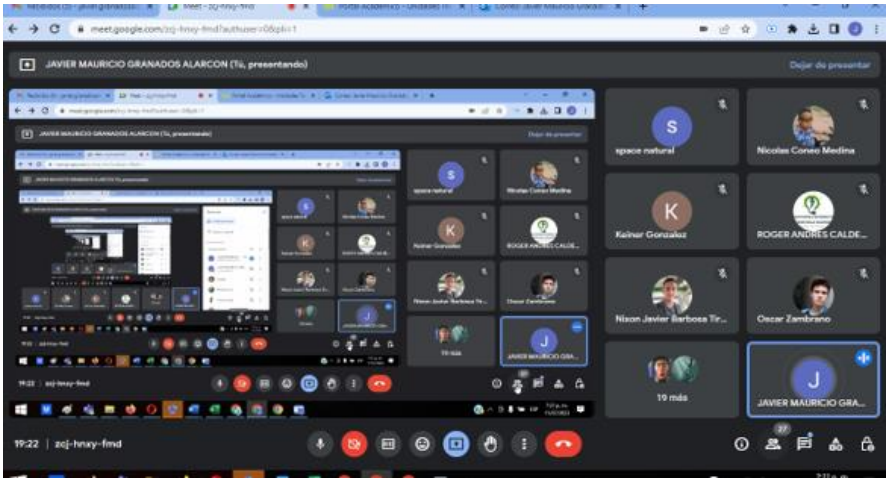
Videoconferencias Google meet, grupo de WhatsApp, correo electrónico, plataforma LMS.

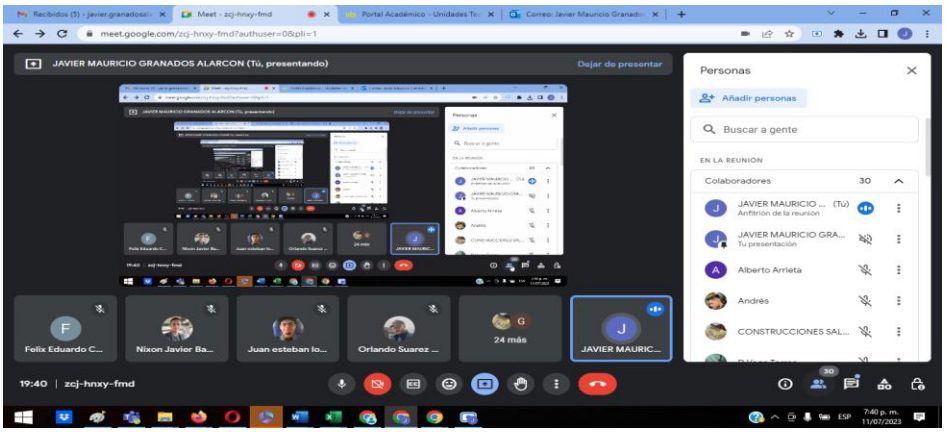
4. Evidencias de trabajo

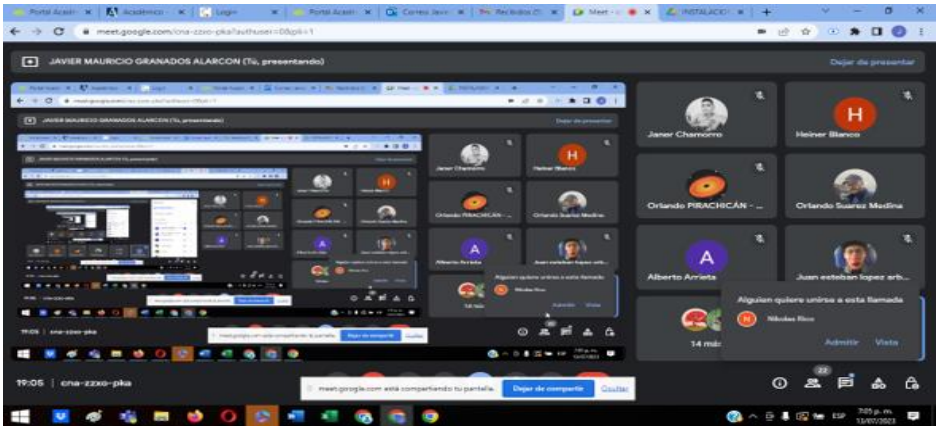
Pantallazos de video conferencias de las fichas atendidas. Reflexiones y compromisos.

@SENAComunica www.sena.edu.co

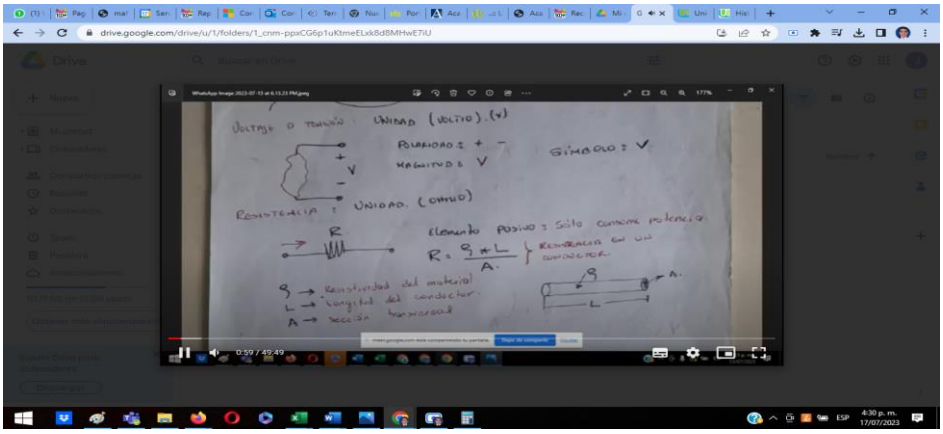
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

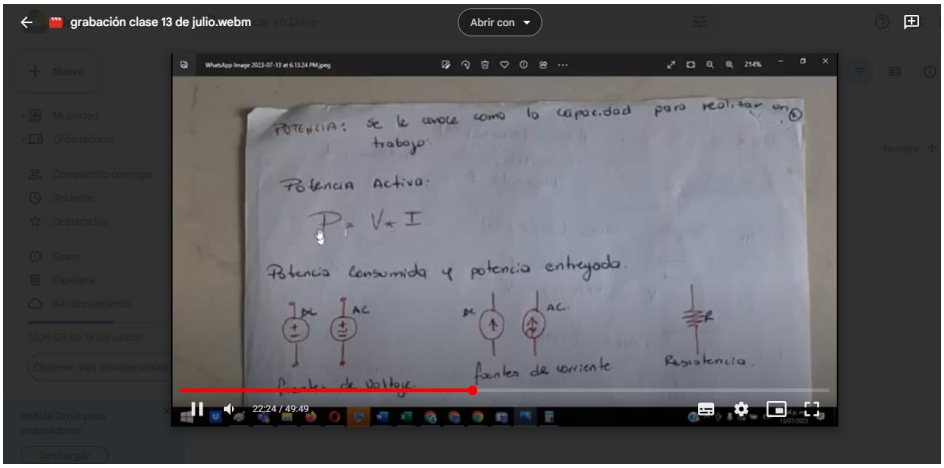


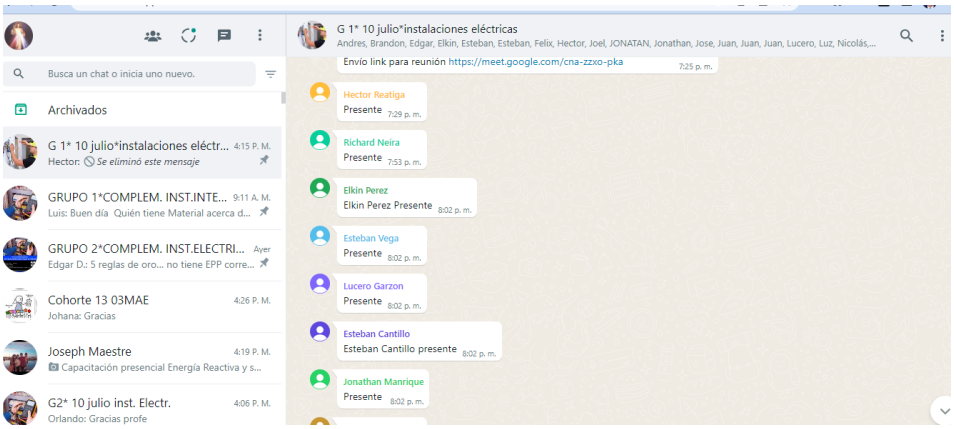




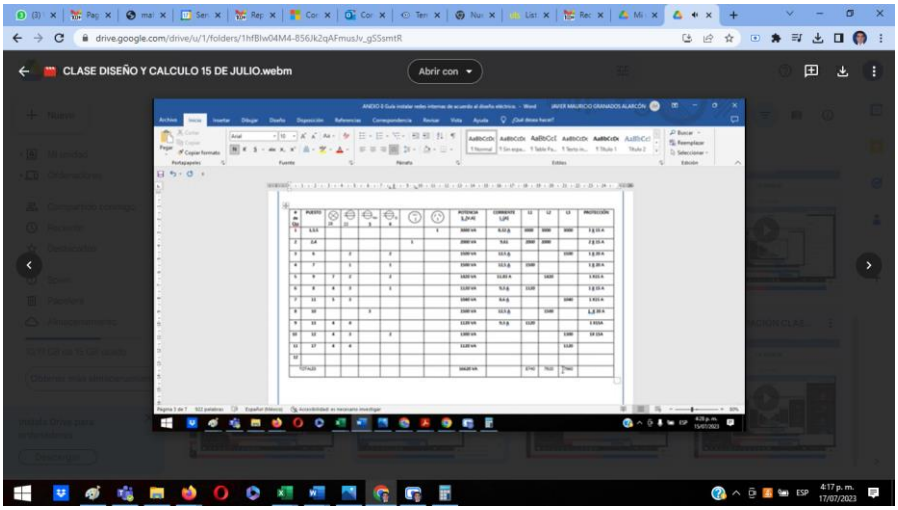
@SENAComunica
www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

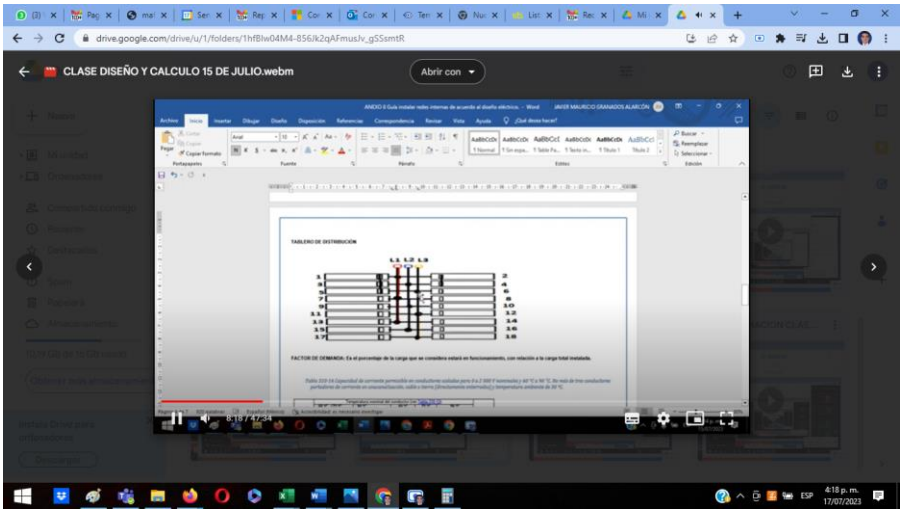

Unidad (Voltio) (V)
Polaridad: + -
Magnitud: V
Simbolo: V
Unidad (Ohmio)
Elemento pasivo: Solo consume potencia.
Resistividad del material
Longitud del conductor
Seccion transversal

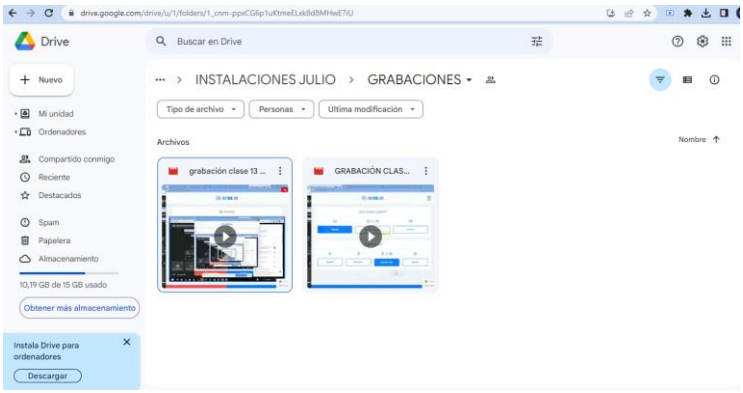

grabación clase 13 de julio.webm
Abrir con
Potencia Activa:
Potencia consumida y potencia entregada.
Fuentes de voltaje
Fuentes de corriente
Resistencia
22:24 / 49:49


Busca un chat o inicia uno nuevo.
Archivados
G 1* 10 julio*instalaciones eléctr... 4:15 P. M.
Hector: Se eliminó este mensaje
GRUPO 1*COMPLEM. INST.INTE... 9:11 A. M.
Luis: Buen día Quién tiene Material acerca d...
GRUPO 2*COMPLEM. INST.ELECTRI... Ayer
Edgar D.: 5 reglas de oro... no tiene EPP corre...
Cohorte 13 03MAE 4:26 P. M.
Johana: Gracias
Joseph Maestre 4:19 P. M.
Capacitación presencial Energía Reactiva y s...
G2* 10 julio inst. Electr. 4:06 P. M.
Orlando: Gracias profe
G 1* 10 julio*instalaciones eléctricas
Andres, Brandon, Edgar, Elkin, Esteban, Esteban, Felix, Hector, Joel, JONATAN, Jonathan, Jose, Juan, Juan, Juan, Lucero, Luz, Nicolás,...
Envío link para reunión https://meet.google.com/cna-zzxo-pka 7:25 p. m.
Hector Reatiga Presente 7:29 p. m.
Richard Neira Presente 7:53 p. m.
Elkin Perez Elkin Perez Presente 8:02 p. m.
Esteban Vega Presente 8:02 p. m.
Lucero Garzon Presente 8:02 p. m.
Esteban Cantillo Esteban Cantillo presente 8:02 p. m.
Jonathan Manrique Presente 8:02 p. m.


Busca un chat o inicia uno nuevo.
Archivados
G 1* 10 julio*instalaciones eléctr...
Hector: Se eliminó este mensaje
GRUPO 1*COMPLEM. INST.INTE...
Luis: Buen día Quién tiene Material acerca d...
GRUPO 2*COMPLEM. INST.ELECTRI...
Edgar D.: 5 reglas de oro... no tiene EPP corre...
Cohorte 13 03MAE
Johana: Gracias
Joseph Maestre
Capacitación presencial Energía Reactiva y s...
G2* 10 julio inst. Electr.
Orlando: Gracias profe
LEIDY Uts
G2* 10 julio inst. Electr.
Alejandro, Anderson, Andres, Arley, Cesar, Cristian, Dairuth, Einer, Fredy, Gilberto, Giovanni, Hector, Janer, Javier, Jhon, Jose, Joseph...
Fredy Vega
FREDY VEGA LEON
Presente
KALETH Gonzalez
Keiner Gonzalez
PRENSENTE
Giovanni Messier
Giovanni Alexander Messier presente
Gilberto Parra
Gilberto Parra presenté
Javier Isnardo Rueda
Javier Isnardo Rueda presente.
Arley Zapata
Presente profe
Janer Chamorro
Muchas gracias. Profe muy buena la clase
Escribe un mensaje aquí

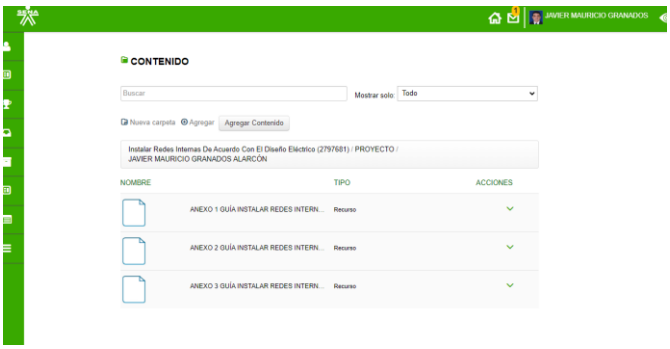

CLASE DISEÑO Y CALCULO 15 DE JULIO.webm
Abrir con

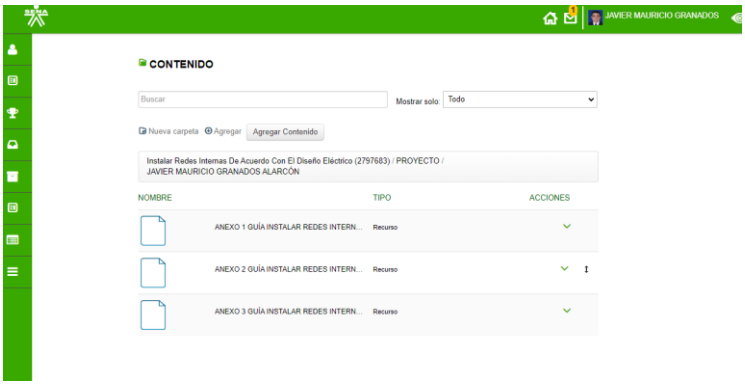

CLASE DISEÑO Y CALCULO 15 DE JULIO.webm
Abrir con

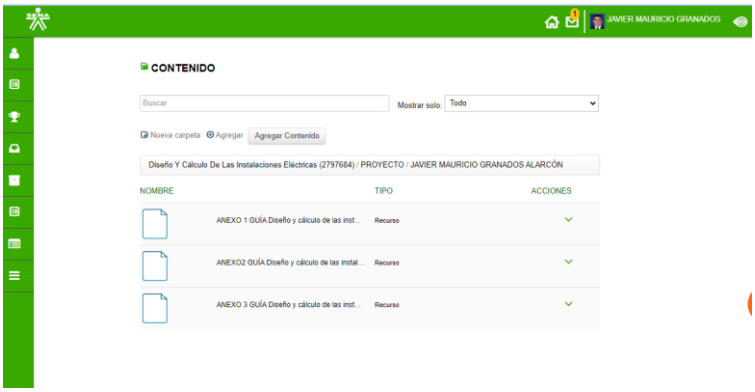

Drive
Buscar en Drive
Nuevo
INSTALACIONES JULIO
GRABACIONES
Tipo de archivo
Personas
Última modificación
Archivos
Nombre
grabación clase 13 ...
GRABACIÓN CLAS...
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento
10,19 GB de 15 GB usado
Obtener más almacenamiento
Instala Drive para ordenadores
Descargar


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
INSTALACIONES JULIO
ENVÍO DE EVIDENCIAS
Tipo de archivo
Personas
Última modificación
Carpetas
Nombre
ALBERTO ARRIETA
ALEJANDRO SALAS
ANDERSON RODRI...
ANDRES CERON
ARLEY ZAPATA
BRANDON BENITEZ
CESAR VEGA
CRISTIAN VALENCIA
DAIRUTH DE LA VE...
EDGAR SILVA
EINER BLANCO
ELKIN PEREZ
ESTEBAN CANTILLO
ESTEBAN VEGA
FELIX CEPEDA
FREDY VEGA
GILBERTO PARRA
GIOVANNI MESSIER
HECTOR PIRACHIC...
HECTOR REÁTIGA
JANER CHAMORRO
JAVIER RUEDA
JHON SILVA
JOEL LUBO
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento
10,19 GB de 15 GB usado
Obtener más almacenamiento
Instala Drive para ordenadores
Descargar


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
INSTALACIONES JULIO
ENVÍO DE EVIDENCIAS
Tipo de archivo
Personas
Última modificación
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento
10,19 GB de 15 GB usado
Obtener más almacenamiento
Instala Drive para ordenadores
JONATAN CADENA
JONATHAN MANRI...
JOSE CERVANTES
JOSE RODRIGUEZ
JUAN DÍAZ
JUAN LOPEZ
JUAN PITTA
JUAN VARGAS
KEINER GONZALES
LUCERO GARZÓN
LUIS PERILLA
LUZ DARY GOMEZ
MARLON RINCON
MELIDE GARCÍA
MIGUEL GOMEZ
NICOLAS CONEO
NICOLAS RICO
NIXON BARBOSA
ORLANDO SUAREZ
OSCAR MORENO
OSCAR ZAMBRANO
RAFAEL DÍAZ
RAUL DELATOUR
RICARDO MELO
RICHARD NEIRA
ROGER VALLE
SAMIR RODRIGUEZ
SAMIRA RODRIGUEZ


JAVIER MAURICIO GRANADOS
CONTENIDO
Buscar
Mostrar solo: Todo
Nueva carpeta
Agregar
Agregar Contenido
Instalar Redes Internas De Acuerdo Con El Diseño Eléctrico (2797681) / PROYECTO /
JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCÓN
NOMBRE
TIPO
ACCIONES
ANEXO 1 GUÍA INSTALAR REDES INTERN...
Recurso
ANEXO 2 GUÍA INSTALAR REDES INTERN...
Recurso
ANEXO 3 GUÍA INSTALAR REDES INTERN...
Recurso


JAVIER MAURICIO GRANADOS
CONTENIDO
Buscar
Mostrar solo: Todo
Nueva carpeta
Agregar
Agregar Contenido
Instalar Redes Internas De Acuerdo Con El Diseño Eléctrico (2797683) / PROYECTO /
JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCÓN
NOMBRE
TIPO
ACCIONES
ANEXO 1 GUÍA INSTALAR REDES INTERN...
Recurso
ANEXO 2 GUÍA INSTALAR REDES INTERN...
Recurso
ANEXO 3 GUÍA INSTALAR REDES INTERN...
Recurso



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.

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/07/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2776354 - 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: 2797684 - 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: 2776357 - 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:	2797681 - 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 : 42,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2797683 - 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 : 42,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 132,00

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 JUNIO 2023

Girón, 17 de julio 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 junio 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 21 hasta el 30 de junio** del 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 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,	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	procesos de registro calificado y autoevaluación, laborares 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 Instalar redes internas de acuerdo al diseño eléctrico. Fichas: 2776354, 2776357 Actividad de aprendizaje:** Ejercicios de aplicación protecciones, distribución de las cargas, cuadro de cargas acometida bifásica. **Diseñar instrumento de evaluación de la ficha titulada 2736352 de la competencia análisis de circuitos. Actividad:** solución y retroalimentación de la evaluación de la competencia análisis de circuitos, Montajes y mediciones con el multímetro.	**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 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.	Planear y realizar solicitud de aprobación de cursos complementarios a la coordinación académica.	**Anexo 3: Evidencias obligación 5.** Imagen correo enviado y recibido de la coordinación académica para la solicitud de aprobación de cursos complementarios mes de julio.
6	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	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		

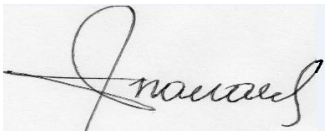
	registro de la información.		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
8	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo, asistir a las convocatorias que el centro programa.	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
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	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	salvo con el almacén.		
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 4: Evidencias obligación 12.** Imagen material subido a LMS en cada una de las fichas
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del 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).	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.
14	Apoyar los procesos de contratación de bienes y servicios en	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	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)		
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 21 y 30 de junio.	**Anexo 5: Evidencias obligación 16**
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del	No se realizó acciones en este periodo de tiempo.	No aplica evidencia para este periodo de tiempo.

	objeto contractual.		

Cordialmente,



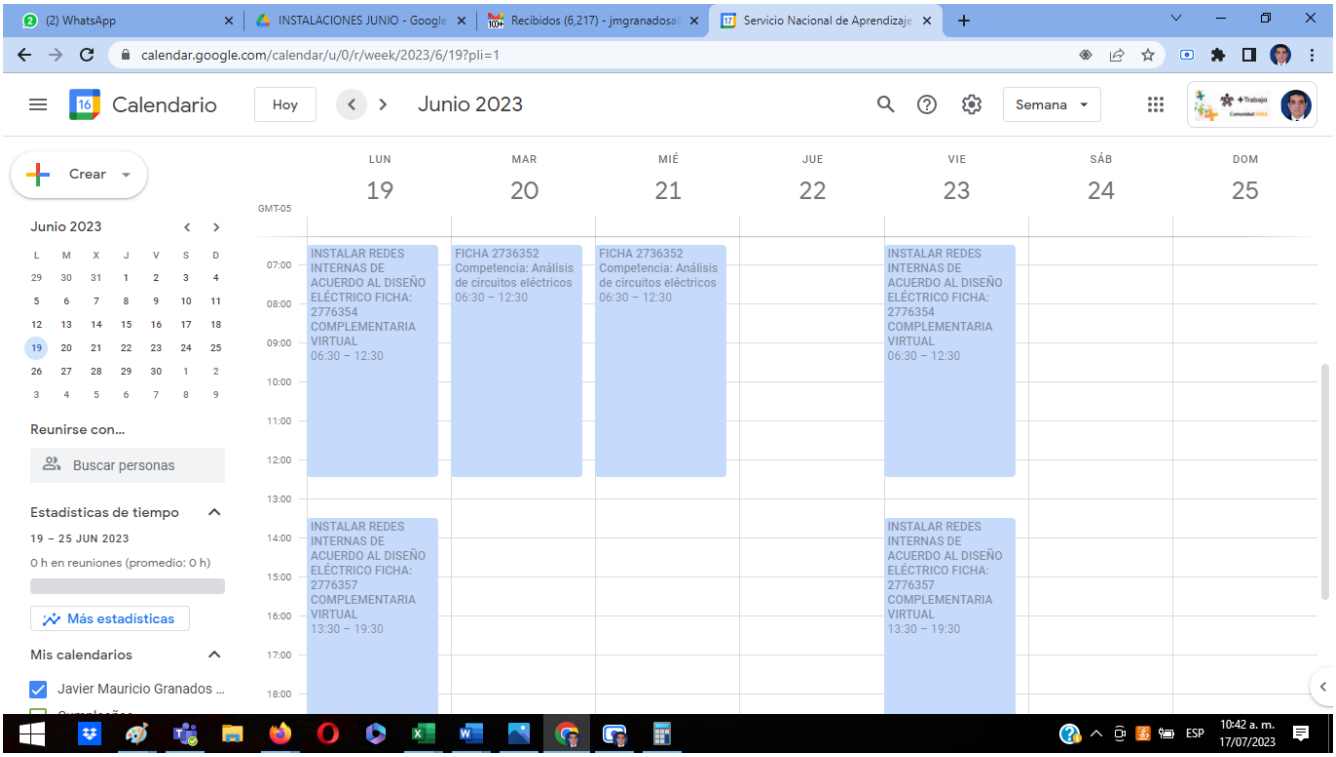
Firma
Javier Mauricio Granados Alarcón.
Contratista
C.C. No. 91272011.

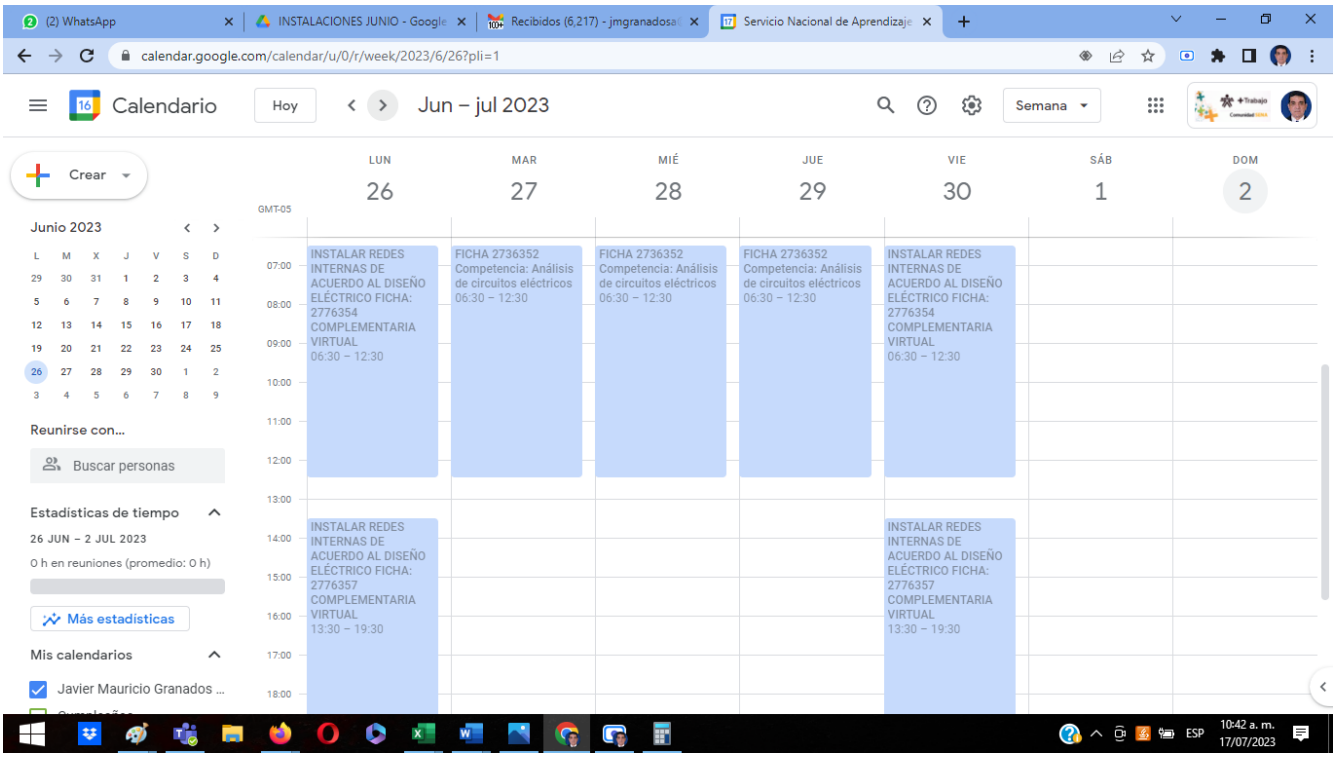
Recibí a satisfacción:

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

INFORME POSCUENTA JUNIO 2023

ANEXO 1 EVIDENCIA OBLIGACION 1

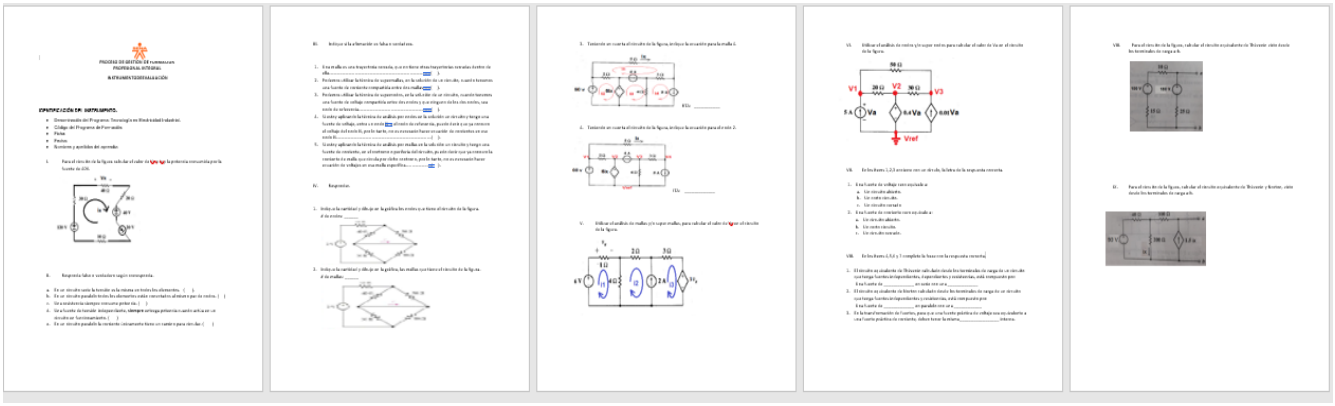


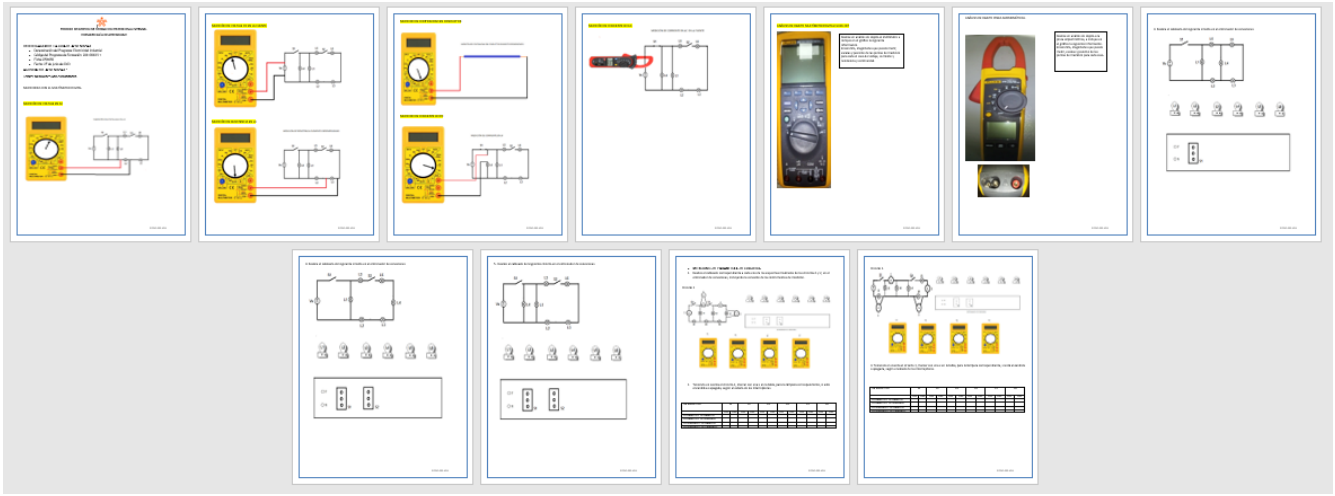


INFORME POSCUENTA JUNIO 2023

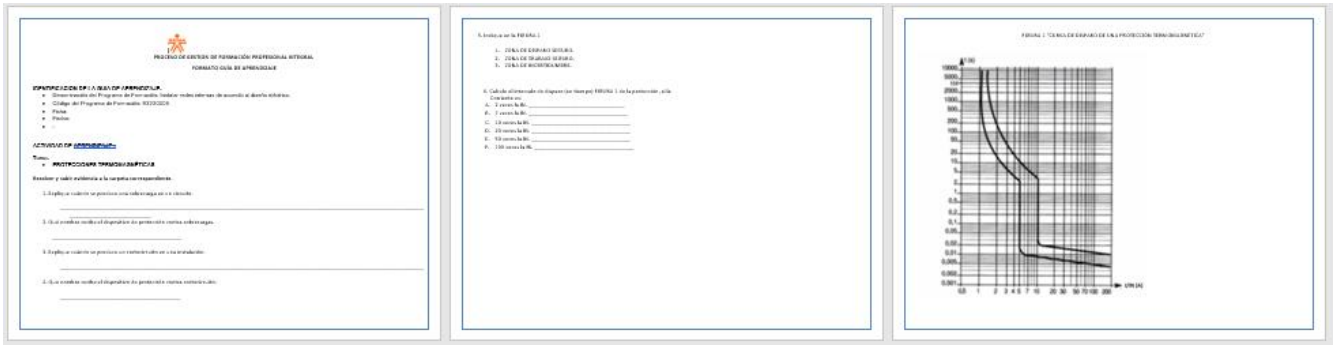
ANEXO 2 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 3

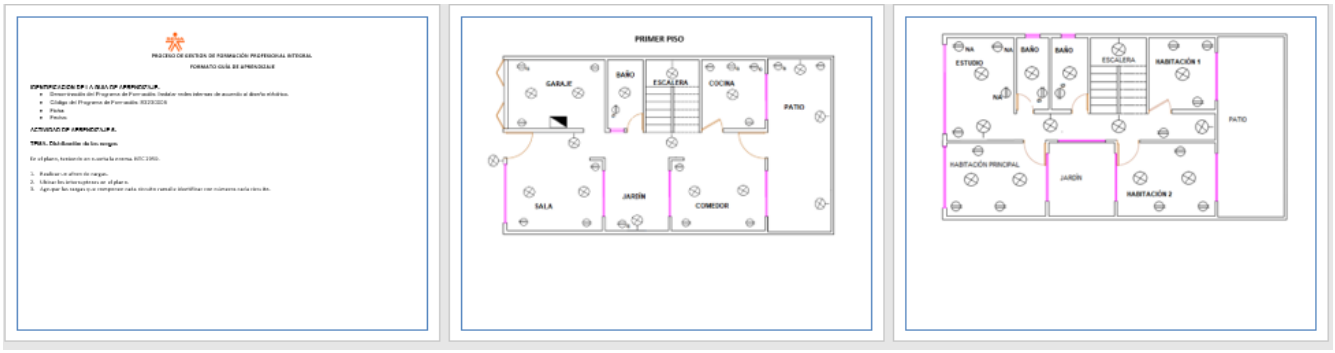
FICHA TITULADA 2736352

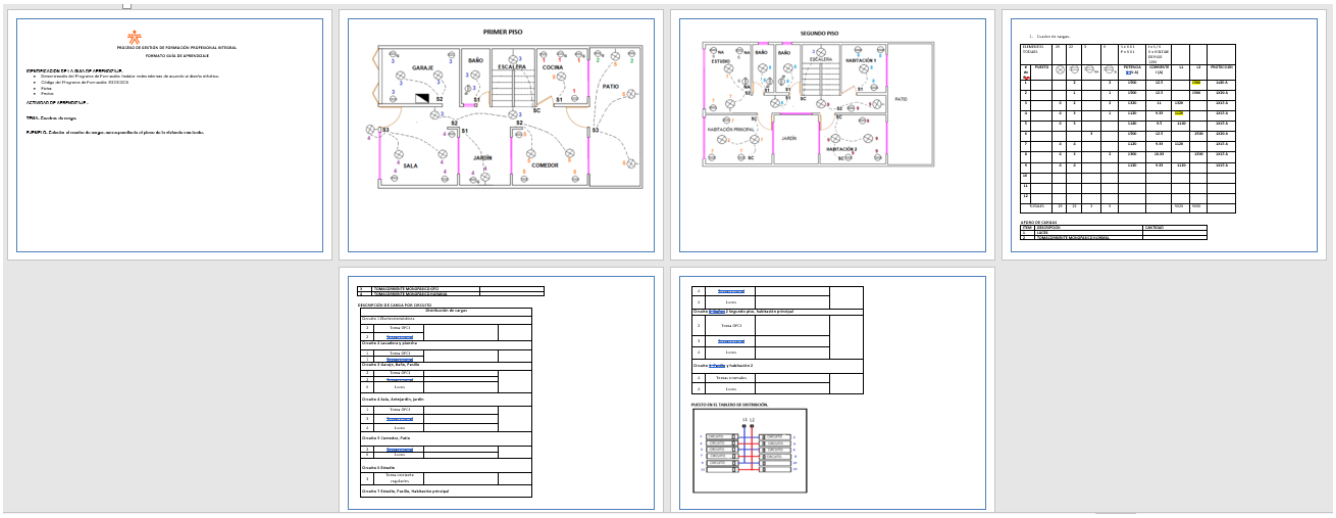




FICHAS: 2776354, 2776357







ANEXO 3 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 5



APROBACIÓN CURSOS COMPLEMENTARIOS MODALIDAD COMBINADA MES DE JULIO

Pública Clasificada\Todos los empleados (Sin Restricción)

Reenvió este mensaje el Vie 30/06/2023 7:55.

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Dom 26/06/2033 7:54

Manuel Enrique Valencia Moreno

Para: Javier Mauricio Granados Alarcón

CC: Mayerly Fernanda Martinez Mendez

Jue 29/06/2023 7:54

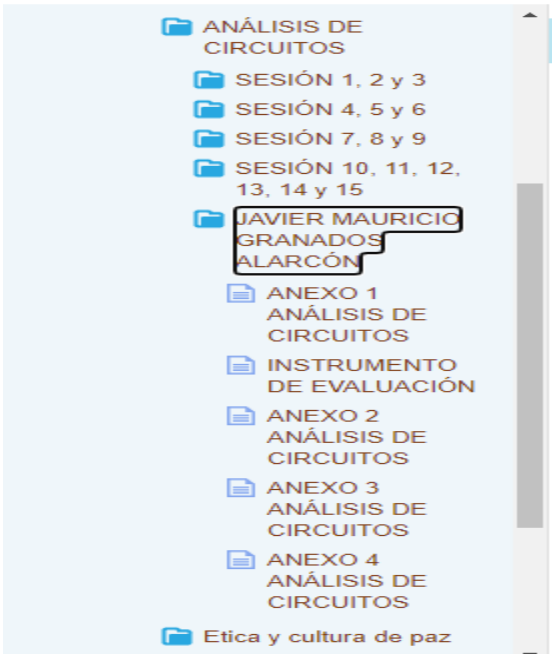
hola Javier buenos días, aprobados los cursos.

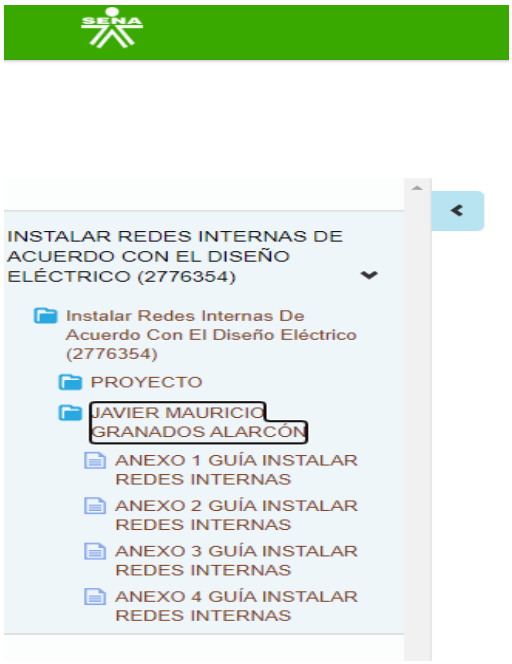
...

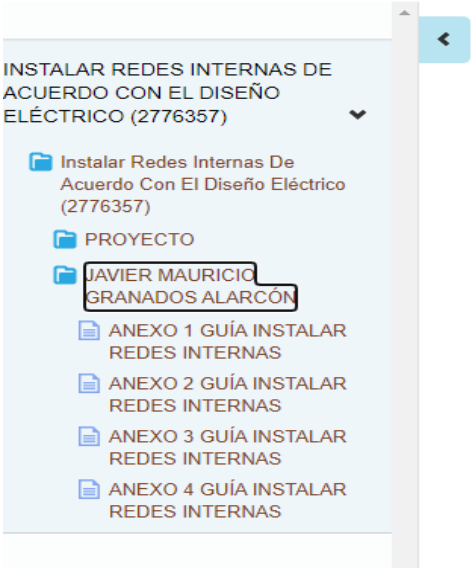
Javier Mauricio Granados Alarcón
Centro Industrial De Mantenimiento Integral - Contratista
jmgranados@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Giron Kl 7 Via Rincon De Giron

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

ANEXO 4 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 12







ANEXO 5 EVIDENCIA OBLIGACIÓN 16

INFORME POSCUENTA JUNIO 2023

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/06/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2776357 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELECTRICO

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 54,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2776354 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELECTRICO

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 54,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2736352 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRICOS DE ACUERDO CON EL METODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS CON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON LA NORMA TÉCNICA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

VERIFICAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- 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: CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ORDENES DE TRABAJO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos electricos de acuerdo con especificaciones técnicas
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSION, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
- 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: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELECTRICO
- 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: INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigacion formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matematica en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Induccion.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Formato de apoyo no controlado

INFORME POSCUENTA JUNIO 2023

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	72,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2754500 - 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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	186,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

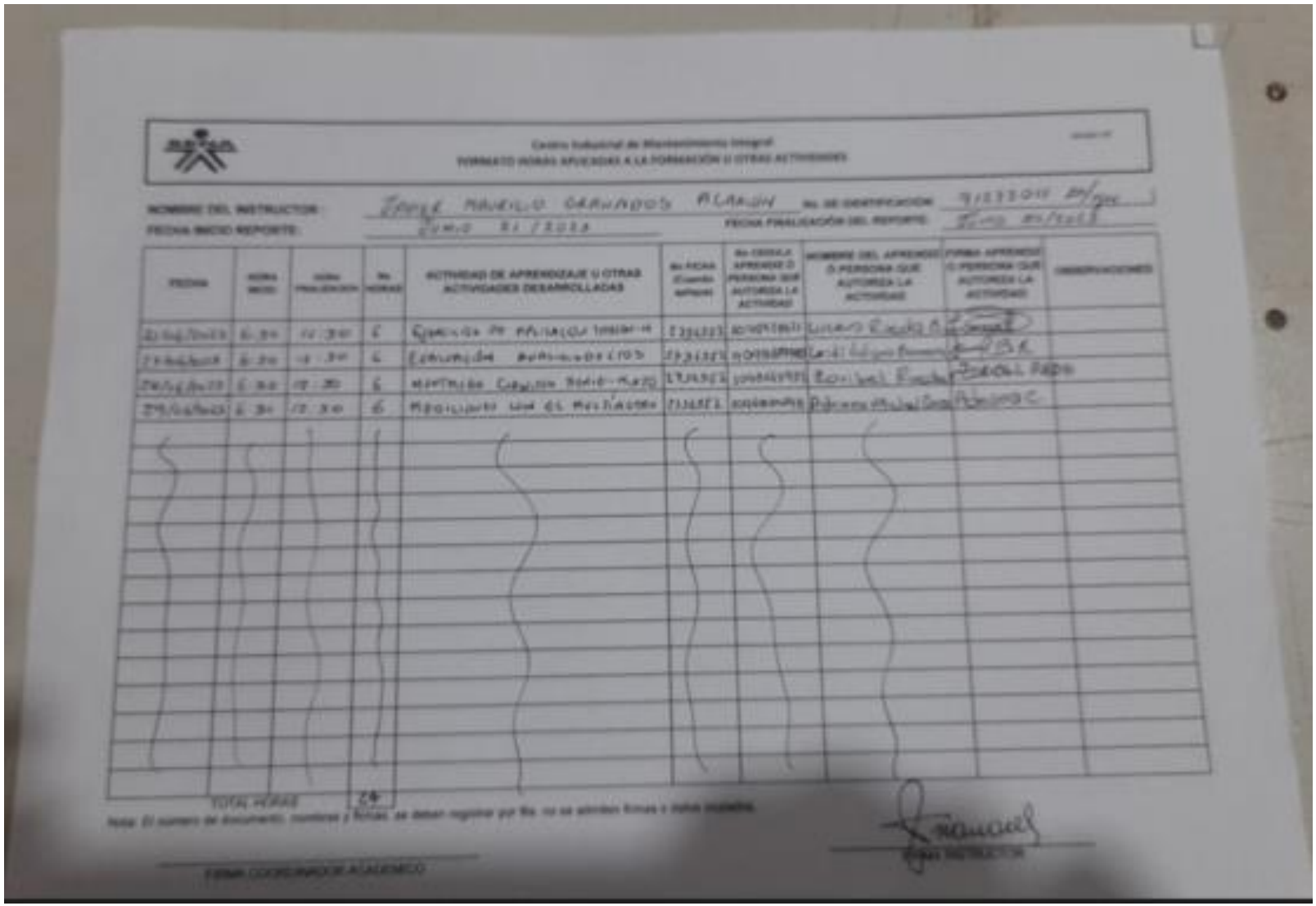
FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT's:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00



Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: JORGE MANUEL CARVAJOS ALARCON No. DE IDENTIFICACIÓN: 91232011

FECHA INICIO REPORTE: JUNIO 21/2023 FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE: JUNIO 30/2023

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	No. HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No. FICHA (Cuando aplique)	No. CÉDULA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
21/06/2023	6:30	12:30	6	EJERCICIOS DE REALIMENTACION	2334333	80187861	LUIS ANGEL RUEDA		
22/06/2023	6:30	12:30	6	EVALUACION APRENDIZAJES	2334333	80187861	LUIS ANGEL RUEDA		
26/06/2023	6:30	12:30	6	MANTENER CONEXION BOMBA-MOTOR	2334333	1098659755	EDWIN ANDRES RUEDA		
29/06/2023	6:30	12:30	6	REALIZANDO USO DE MULTIMETRO	2334333	80187861	LUIS ANGEL RUEDA		

INFORME DE EJECUCIÓN FORMACION VIRTUAL

1. Grupos atendidos entre el 21 y el 30 de junio de 2023. POSTCUENTA

Ficha	Programa de formación
2776354	Instalar redes internas de acuerdo al diseño eléctrico
2776357	Instalar redes internas de acuerdo al diseño eléctrico

2. Análisis de mi acción pedagógica

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Fichas complementarias: 2776354, 2776357 *Socializar mediante videoconferencia Teams las actividades de aprendizaje. * Hacer seguimiento de las inquietudes de los alumnos a través del grupo de WhatsApp. **Actividad de aprendizaje 5:** Protecciones termomagnéticas **Actividad de aprendizaje 6: D**istribución de cargas en circuitos ramales. **Actividad de aprendizaje 7:** Cálculo de cuadro de cargas	Se socializaron los temas de las diferentes actividades con asistencia aproximada del 50% 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.	Ninguna dificultad, en general los aprendices han sido muy receptivos y se ha desarrollado el curso con normalidad.

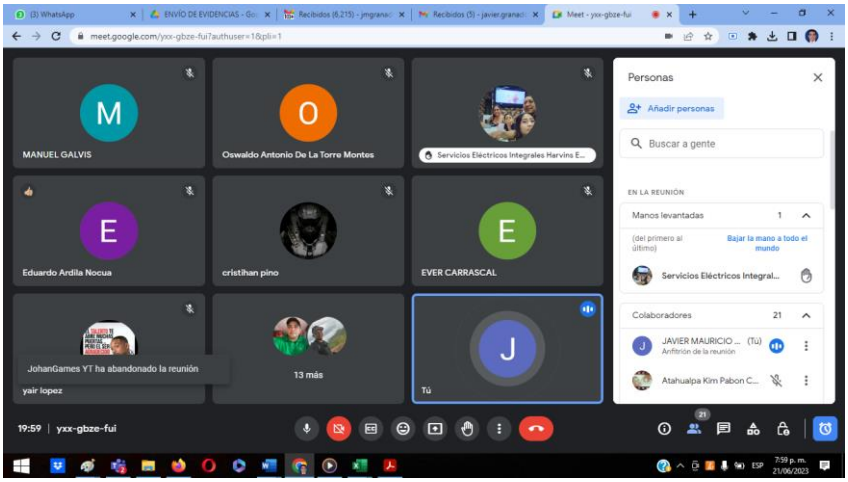
@SENAComunica www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

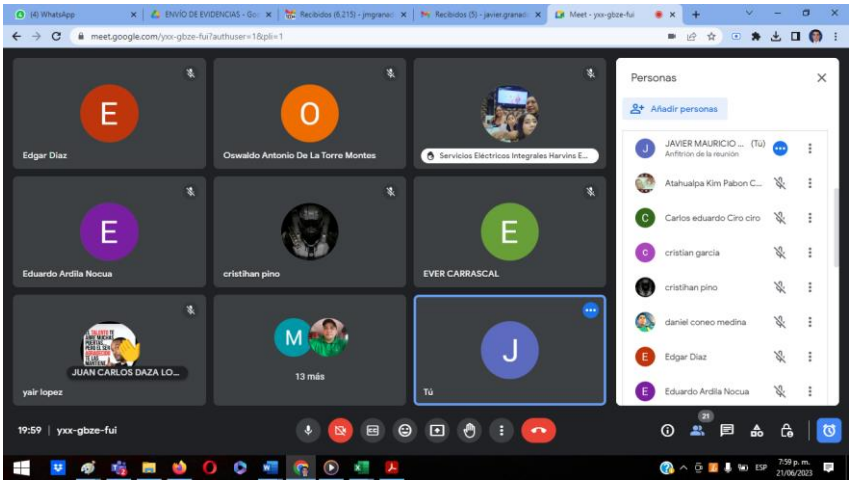
3. **Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas**

Videoconferencias Teams, grupo de WhatsApp, correo electrónico, plataforma LMS.

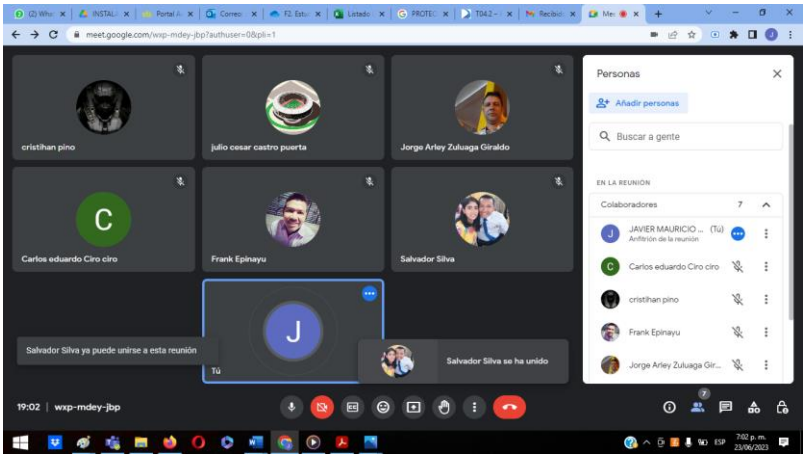
4. **Evidencias de trabajo**

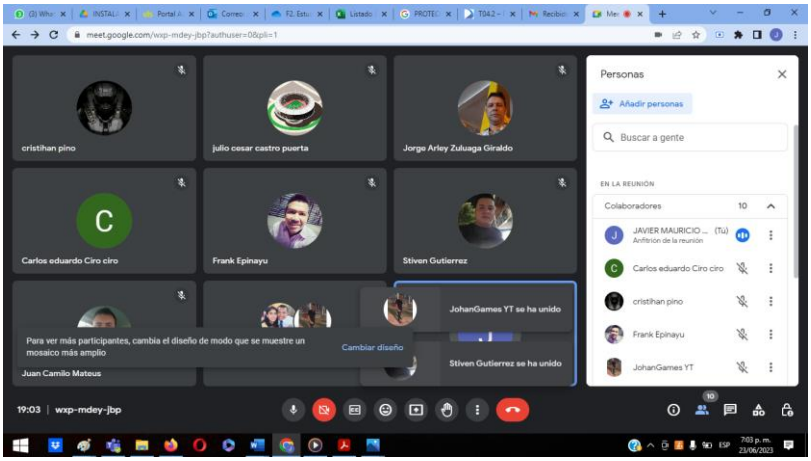
Pantallazos de video conferencias de las fichas atendidas.

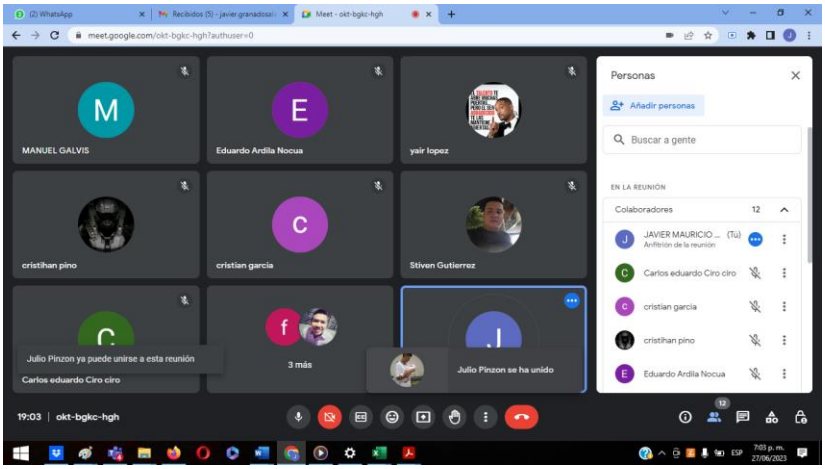


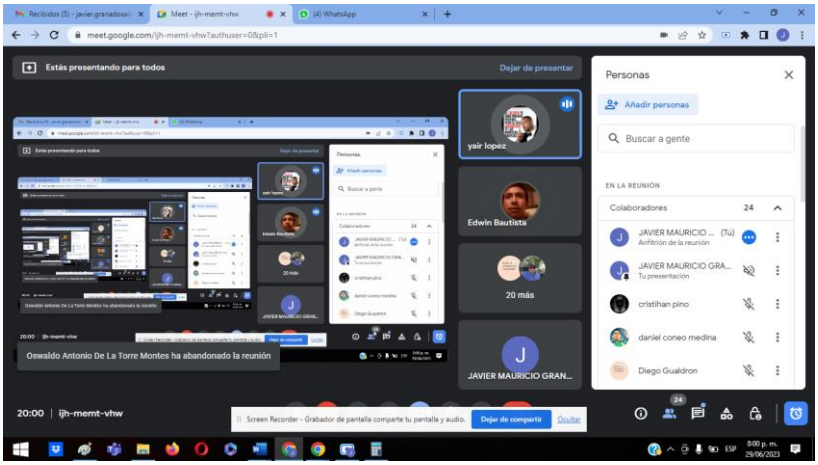


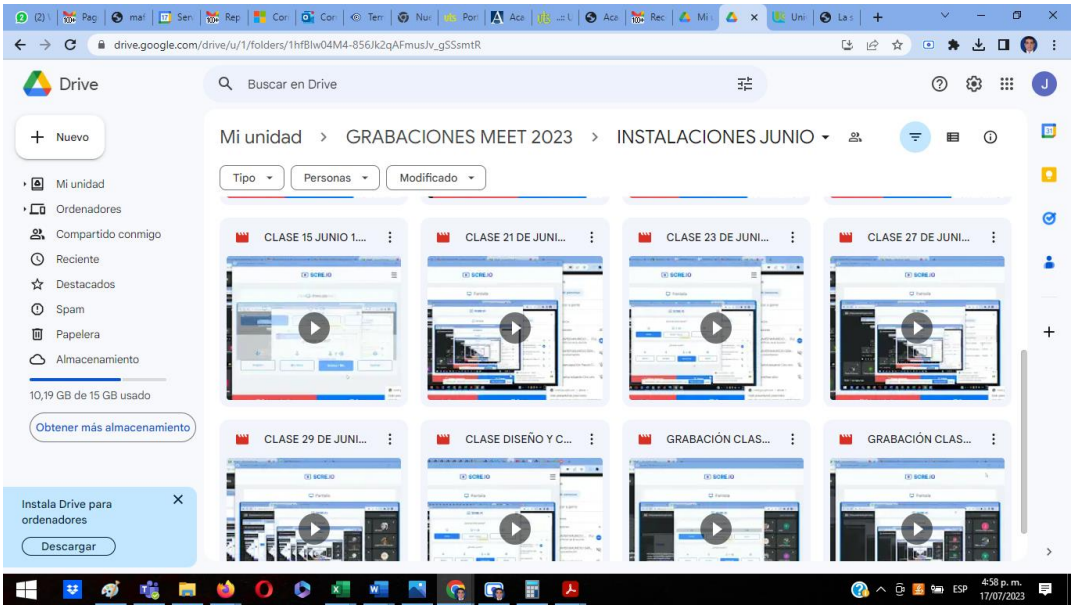
@SENAComunica
www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

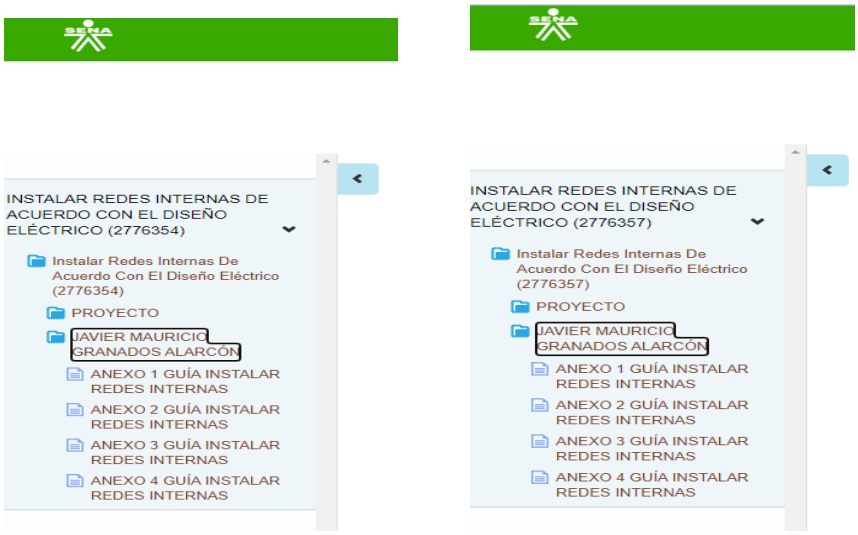

cristihan pino
julio cesar castro puerta
Jorge Arley Zuluaga Giraldo
Carlos eduardo Ciro ciro
Frank Epinayu
Salvador Silva
Tú
Salvador Silva ya puede unirse a esta reunión
Salvador Silva se ha unido
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 7
JAVIER MAURICIO ... (Tú)
Anfitrión de la reunión
Carlos eduardo Ciro ciro
cristihan pino
Frank Epinayu
Jorge Arley Zuluaga Gir...
19:02 | wxp-mdey-jbp


cristihan pino
julio cesar castro puerta
Jorge Arley Zuluaga Giraldo
Carlos eduardo Ciro ciro
Frank Epinayu
Stiven Gutierrez
JohanGames YT se ha unido
Stiven Gutierrez se ha unido
Para ver más participantes, cambia el diseño de modo que se muestre un mosaico más amplio
Cambiar diseño
Juan Camilo Mateus
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 10
JAVIER MAURICIO ... (Tú)
Anfitrión de la reunión
Carlos eduardo Ciro ciro
cristihan pino
Frank Epinayu
JohanGames YT
19:03 | wxp-mdey-jbp


MANUEL GALVIS
Eduardo Ardila Nocua
yair lopez
cristihan pino
cristian garcia
Stiven Gutierrez
Julio Pinzon ya puede unirse a esta reunión
Carlos eduardo Ciro ciro
3 más
Julio Pinzon se ha unido
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 12
JAVIER MAURICIO ... (Tú)
Anfitrión de la reunión
Carlos eduardo Ciro ciro
cristian garcia
cristihan pino
Eduardo Ardila Nocua
19:03 | okt-bgkc-hgh


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 24
yair lopez
Edwin Bautista
20 más
JAVIER MAURICIO GRAN...
Oswaldo Antonio De La Torre Montes ha abandonado la reunión
20:00 | ijh-memt-vhw


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento
10,19 GB de 15 GB usado
Obtener más almacenamiento
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Mi unidad > GRABACIONES MEET 2023 > INSTALACIONES JUNIO
Tipo
Personas
Modificado
CLASE 15 JUNIO 1....
CLASE 21 DE JUNI...
CLASE 23 DE JUNI...
CLASE 27 DE JUNI...
CLASE 29 DE JUNI...
CLASE DISEÑO Y C...
GRABACIÓN CLAS...
GRABACIÓN CLAS...



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.

@SENAComunica www.sena.edu.co

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