PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 18 de Septiembre de 2023

Señor (a)
JOHANNA ALEXANDRA GÓMEZ SANTOS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.4597506**
Coordinador Académico - Articulación con la Educación Media
Poblaciones Especiales y Seguimiento Etapa Productiva.
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

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

JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.098.603.445 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en el programa de articulación con la media en la red de conocimiento electrónica y automatización en el área temática electrónica en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, 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 SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($37.845.000), esta suma será pagada por el SENA al CONTRATISTA de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2023, b) Nueve (9) pagos iguales de marzo a noviembre de 2023, y c) un último pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2023. Honorarios mensuales de TRES MILLONES NOVECIENTOS QUINCE PESOS MCTE ($3.915.000,00).

Adición: Se realiza adición del contrato por la suma de UN MILLON TRESCIENTOS CINCO MIL PESOS M/CTE ($1.305.000,00), El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($39.150.000) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2023. b) Nueve (09) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2023, por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL PESOS M/CTE ($3.915.000) cada uno. c) Un pago final proporcional a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2023.

Plazo: Será hasta el cuatro (14) de diciembre de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación titulada y complementaria en el programa de articulación con los medios programados en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral y su área de influencia en la red de conocimiento electrónico y automatización en el área temática electrónica, 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.	Se ejecuto la planeación de actividades de aprendizaje del proceso formativo de acuerdo a los documentos establecidos por el SIGA y la coordinación de articulación con la media para la gestión de la formación profesional.	Comparto enlace de carpeta en OneDrive con documentos de la gestión de la formación profesional de las fichas asignadas: https://cutt.ly/9wxKf0h8
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, labores 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 aplica para este periodo	N/A

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.	Se oriento, desarrollo y apoyo procesos formativos en la modalidad de formación titulada en los programas de articulación con la media.	Adjunto registro Fotográfico de la ejecución de la formación profesional. Adjunto formatos de apoyo de horas aplicadas a la formación u otras actividades. Adjunto reporte de tiempo de actividades de apoyo a la formación descargado de SofiaPlus. Comparto enlace de carpeta en OneDrive con documentos de la gestión de la formación profesional de las fichas asignadas: https://cutt.ly/9wxKf0h8
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos 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.	Se realizó la verificación de los juicios de evaluación de los resultados de aprendizaje de las fichas.	Reporte de Juicios evaluativos de Sofia Plus. https://cutt.ly/ywxKcHSx
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 se desarrolle formación complementaria.	No aplica para este periodo	N/A
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	Se Verifica en Sofia plus totalidad de aprendices matriculados en formación, se verifican los juicios evaluativos, se revisan y reportan	Adjunto registro Fotográfico de la ejecución de la formación profesional Adjunto formato de apoyo de horas aplicadas a la formación u otras actividades.

	en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren 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) Registrando 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) Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	anomalías, inconsistencias y novedades de los aprendices en las fichas asignadas.	Adjunto reporte de tiempo de actividades de apoyo a la formación descargado de SofiaPlus. Comparto enlace de carpeta en OneDrive con documentos de la gestión de la formación profesional de las fichas asignadas: https://cutt.ly/9wxKf0h8
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Se aplico y se hizo cumplir el reglamento del aprendiz durante la ejecución de la formación profesional integral.	Adjunto registro Fotográfico de la ejecución de la formación profesional Adjunto formato de apoyo de horas aplicadas a la formación u otras actividades. Adjunto reporte de tiempo de actividades de apoyo a la formación descargado de SofiaPlus. Comparto enlace de carpeta en OneDrive con documentos de la gestión de la formación profesional de las fichas asignadas: https://cutt.ly/9wxKf0h8
8	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las	Participe en las actividades programadas por el mes Siga	Capturas de pantalla de la videoconferencia

	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).	Se oriento, desarrollo y apoyo procesos formativos en el seguimiento a la etapa productiva de los aprendices en la modalidad de formación titulada en los programas de articulación con la media.	Adjunto registro Fotográfico de la ejecución de la formación profesional Adjunto formato de apoyo de horas aplicadas a la formación u otras actividades. Adjunto reporte de tiempo de actividades de apoyo a la formación descargado de SofiaPlus. Comparto enlace de carpeta en OneDrive con documentos de la gestión de la formación profesional de las fichas asignadas: https://cutt.ly/9wxKf0h8
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 aplica para este periodo	N/A
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.	Participe en la reunión programada por la coordinadora de articulación con la media y la líder del proceso el día 01 de Septiembre de 2023	Adjunto registro fotográfico.
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Se utilizo el LMS Institucional como apoyo a la formación	Adjunto capturas de pantalla del uso de la plataforma LMS TERRITORIUM en las diferentes fichas asignadas
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para	No aplica para este periodo	N/A

	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 la ejecución).	No aplica para este periodo	N/A
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 aplica para este periodo	N/A
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se elaboraron informes mensuales de ejecución contractual y financiera e informe poscuenta del mes de Julio.	GC_1098603445_6623_SEPTIEMBRE _2023 GF_1098603445_6623_SEPTIEMBRE_2023 INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No aplica para este periodo	N/A

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	N.A	N.A	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. **4515505966** de la planilla, expedido por **SOI**, correspondiente al mes de Agosto del año 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (85) folios

Cordialmente,



JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Contratista
C.C. No. 1.098.603.445 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

JOHANNA ALEXANDRA GÓMEZ SANTOS
Supervisora Contrato No. CO1.PCCNTR. 4597506 de 2023
Coordinadora Académico - Articulación con la Educación Media –
Poblaciones Especiales y Seguimiento Etapa Productiva

EVIDENCIAS OBLIGACIONES 3, 6, 7 y 9






UNIVERSIDAD
COOPERATIVA
DE COLOMBIA
WWW.UCC.EDU.CO



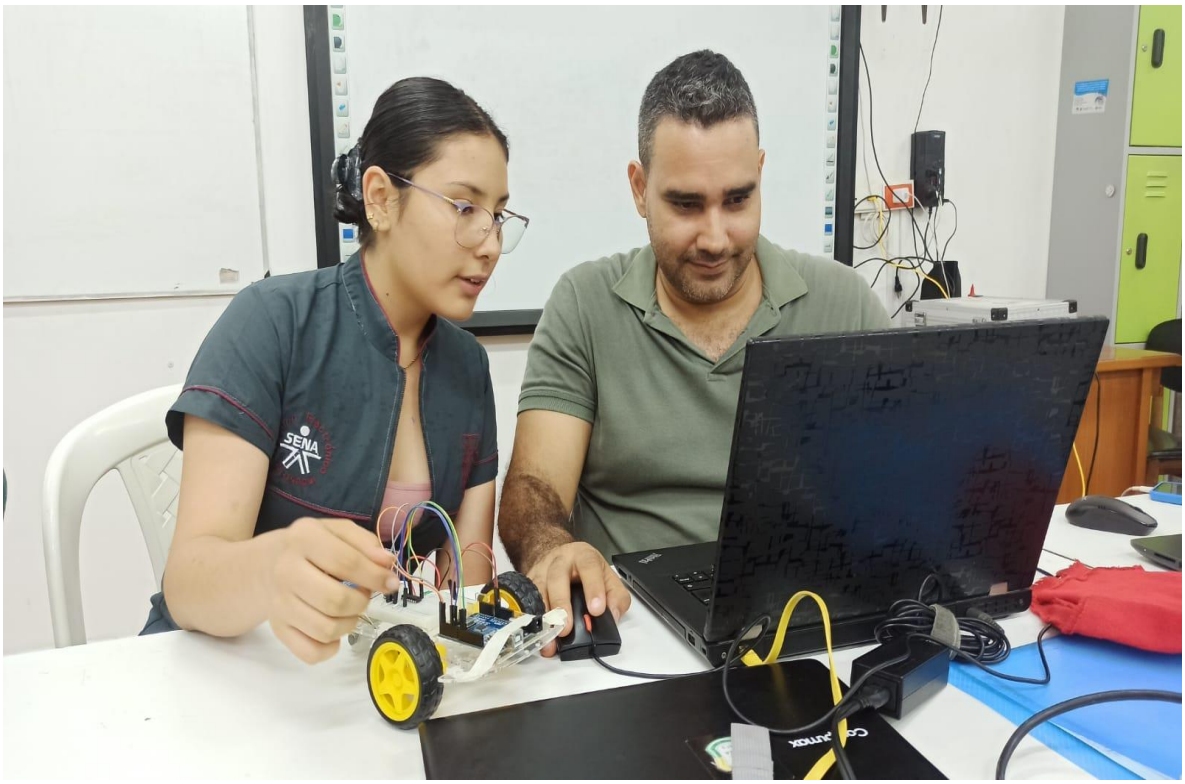


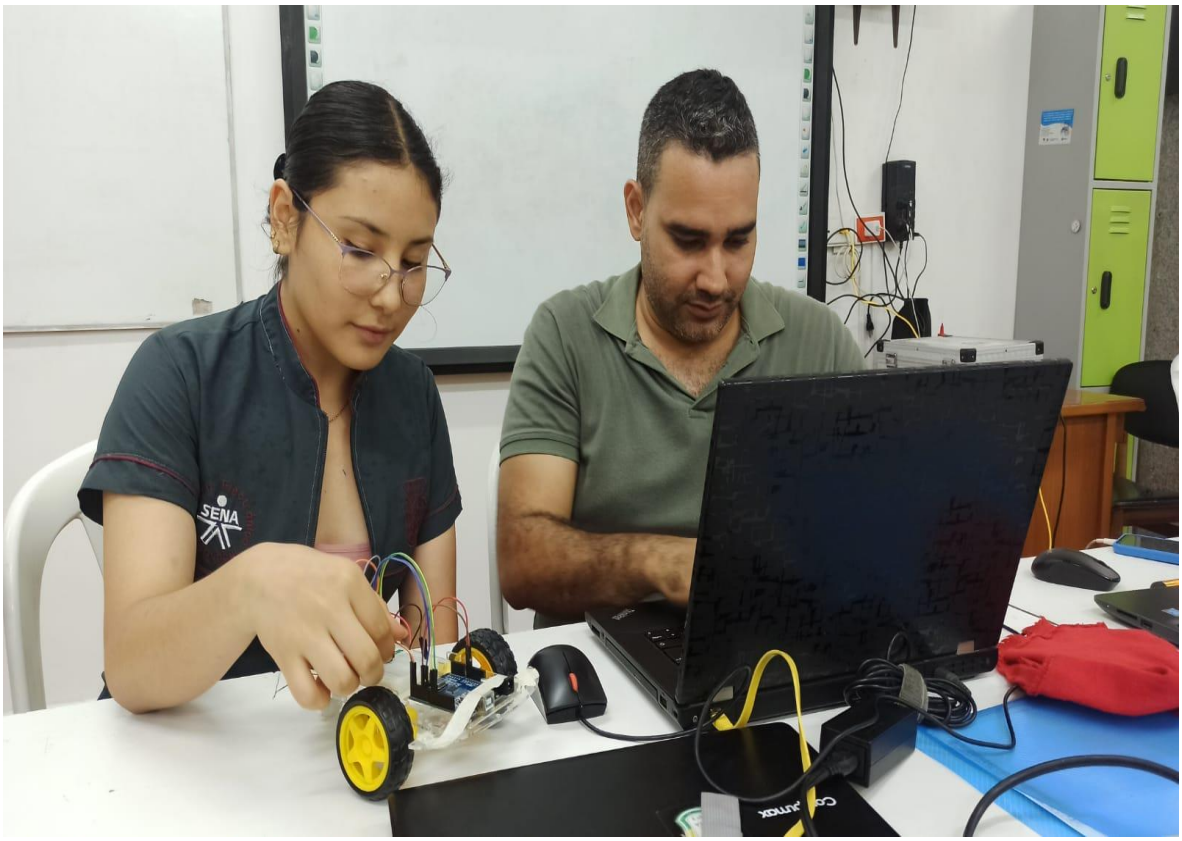









SENA


SENA















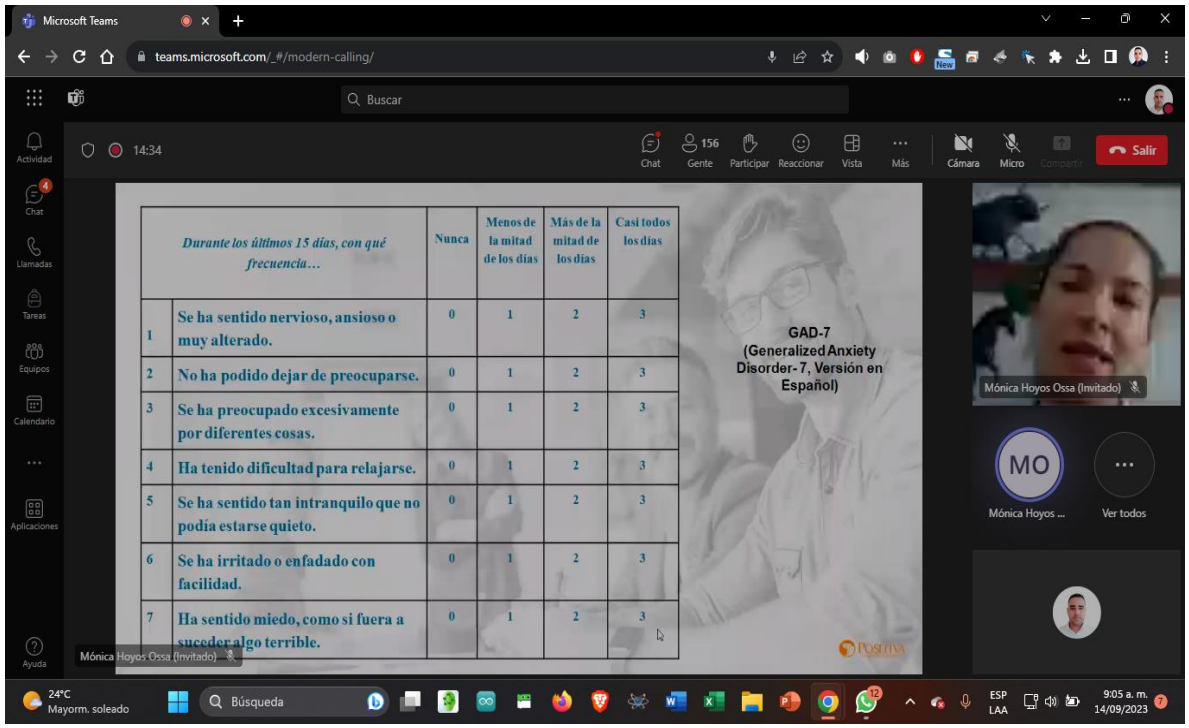


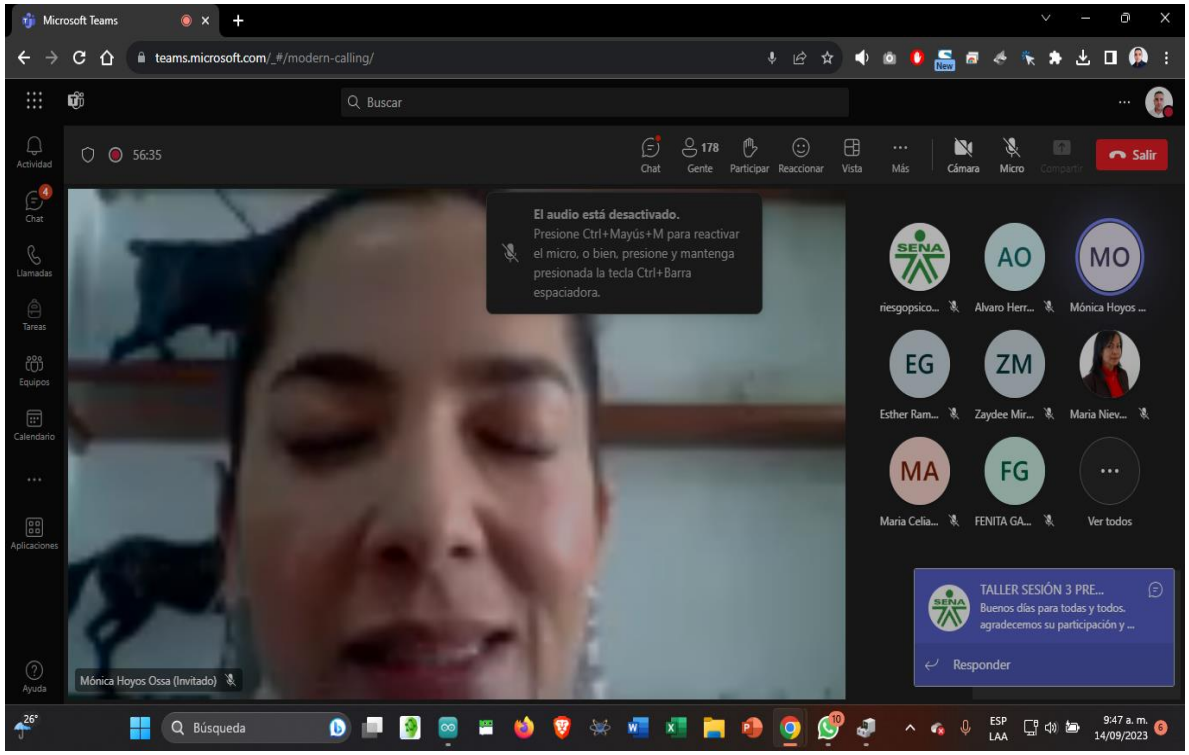


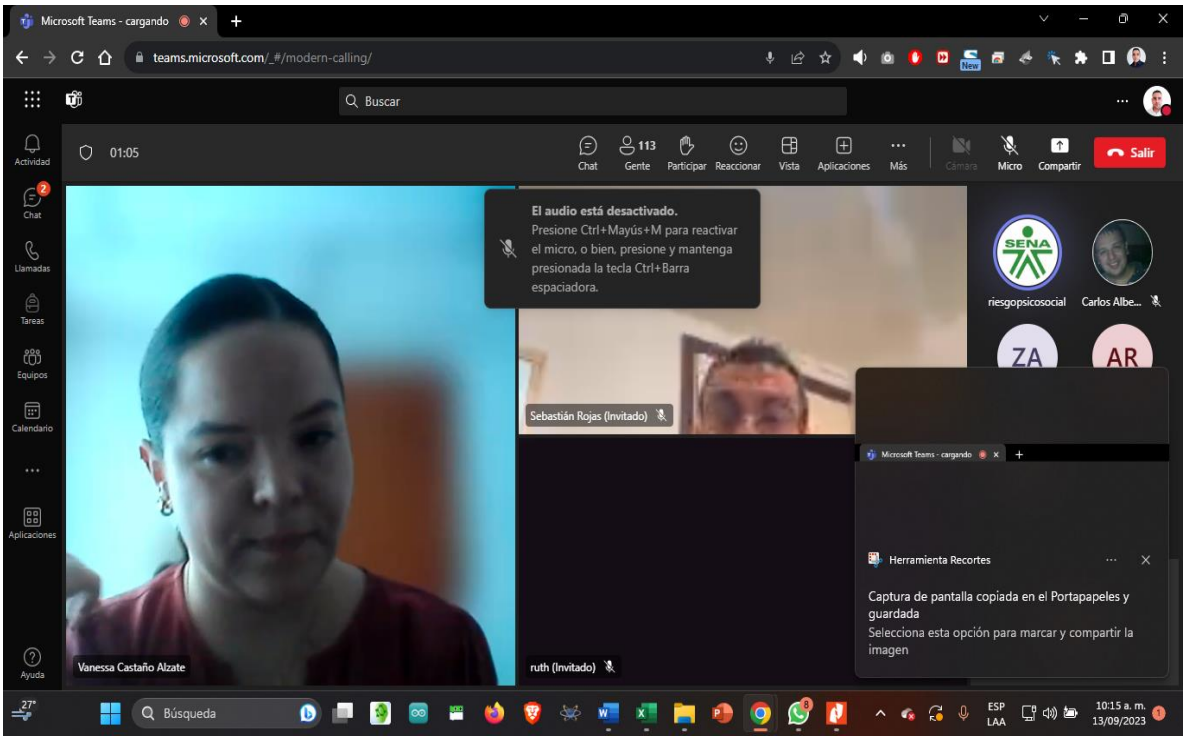


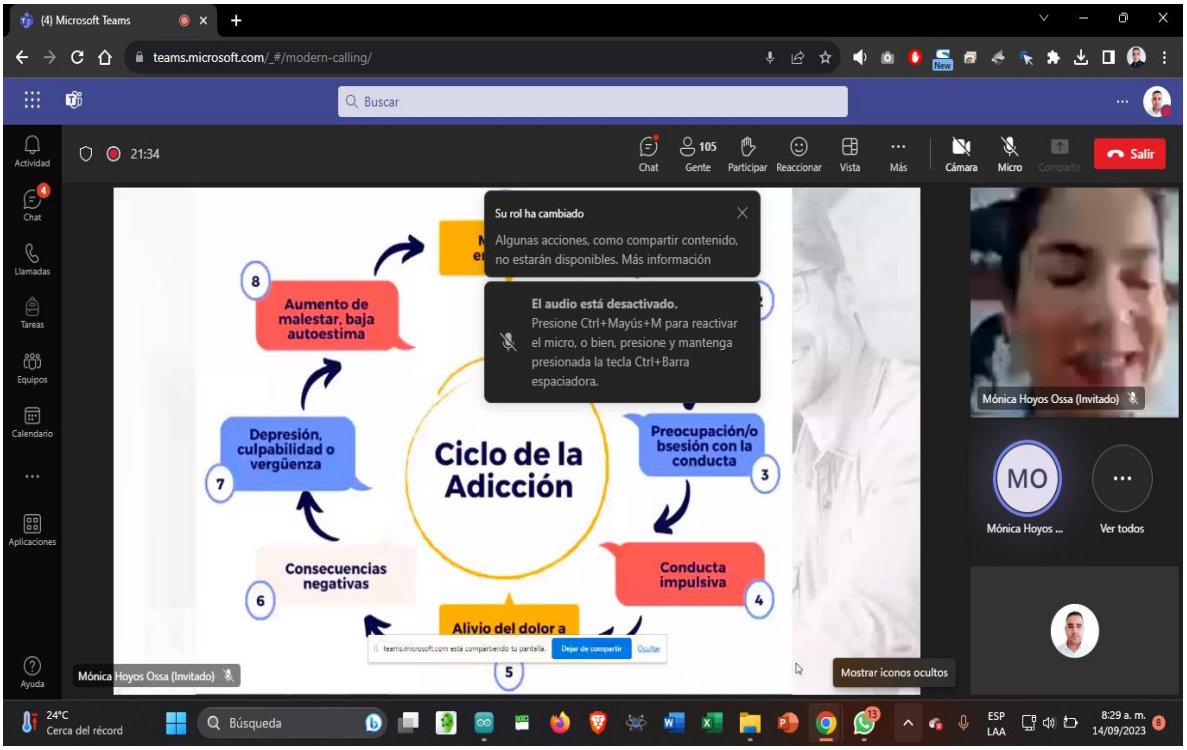


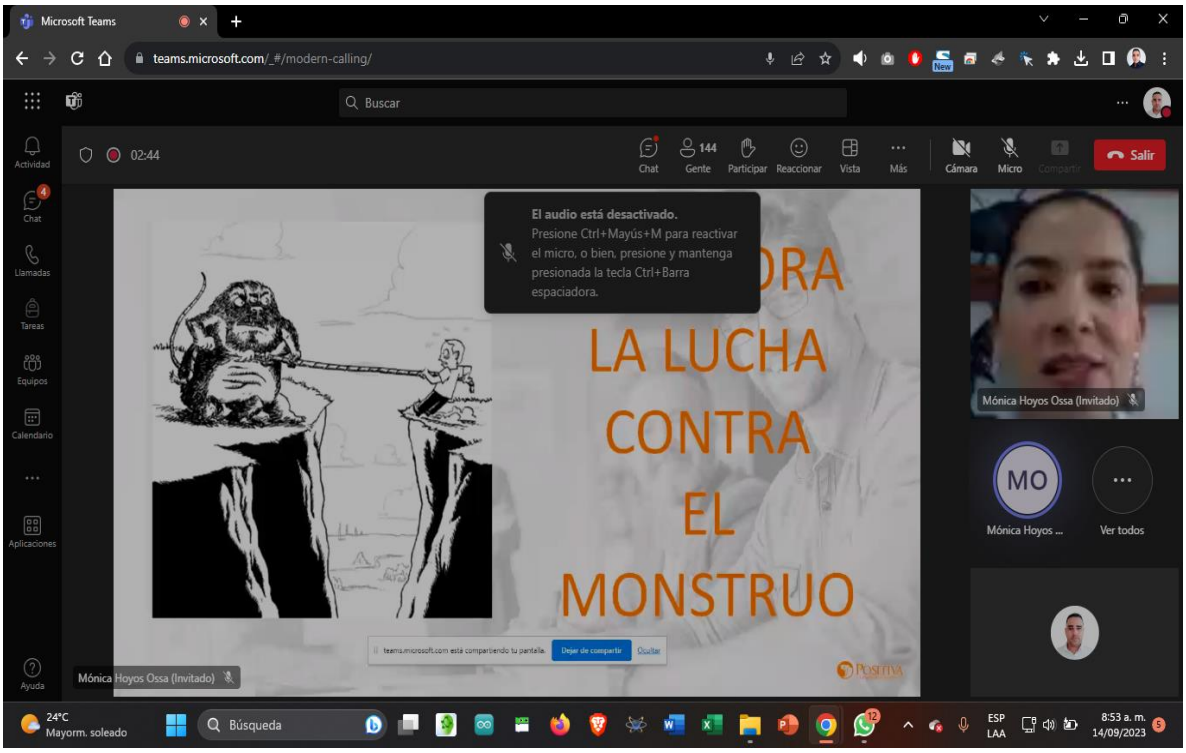


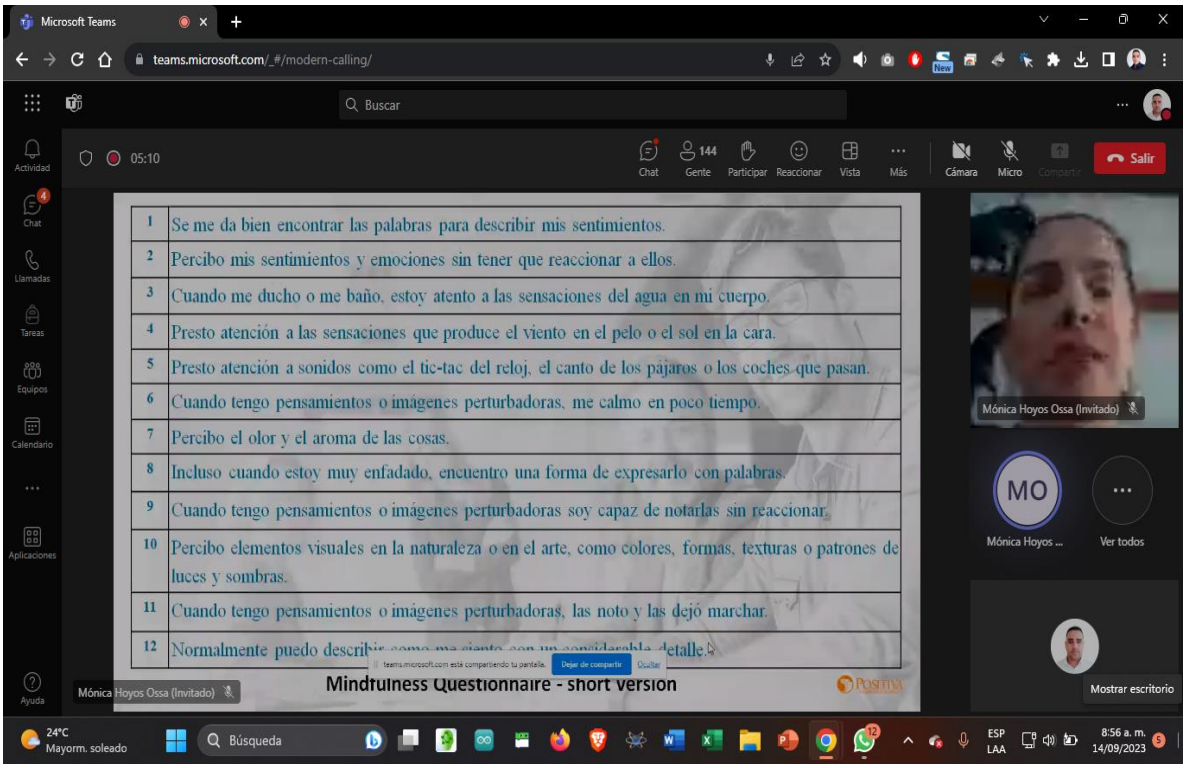

Microsoft Teams
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
14:34
Chat
156
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Ayuda
Durante los últimos 15 días, con qué frecuencia…
Nunca
Menos de la mitad de los días
Más de la mitad de los días
Casi todos los días
1 Se ha sentido nervioso, ansioso o muy alterado. 0 1 2 3
2 No ha podido dejar de preocuparse. 0 1 2 3
3 Se ha preocupado excesivamente por diferentes cosas. 0 1 2 3
4 Ha tenido dificultad para relajarse. 0 1 2 3
5 Se ha sentido tan intranquilo que no podía estarse quieto. 0 1 2 3
6 Se ha irritado o enfadado con facilidad. 0 1 2 3
7 Ha sentido miedo, como si fuera a suceder algo terrible. 0 1 2 3
GAD-7
(Generalized Anxiety Disorder-7, Versión en Español)
Mónica Hoyos Ossa (Invitado)
MO
Mónica Hoyos ...
Ver todos
24°C
Mayorm. soleado
Búsqueda
ESP
LAA
9:05 a. m.
14/09/2023


Microsoft Teams
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
56:35
Chat
178
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Salir
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
Mónica Hoyos Ossa (Invitado)
riesgopsico...
AO
Alvaro Herr...
MO
Mónica Hoyos ...
EG
Esther Ram...
ZM
Zaydee Mir...
Maria Niev...
MA
Maria Celia...
FG
FENITA GA...
Ver todos
TALLER SESIÓN 3 PRE...
Buenos días para todas y todos. agradecemos su participación y ...
Responder
Búsqueda
ESP
LAA
9:47 a. m.
14/09/2023

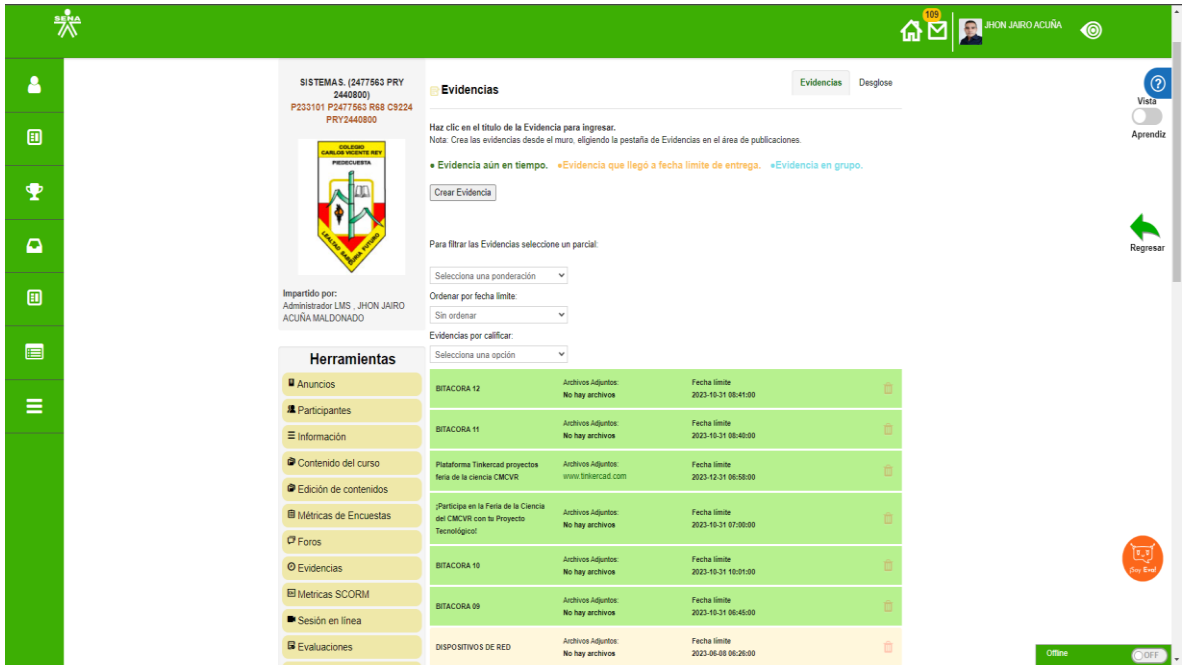

Microsoft Teams - cargando
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
01:05
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
riesgopsicosocial
Carlos Albe...
ZA
AR
Sebastián Rojas (Invitado)
Herramienta Recortes
Captura de pantalla copiada en el Portapapeles y guardada
Selecciona esta opción para marcar y compartir la imagen
Vanessa Castaño Alzate
ruth (Invitado)
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Ayuda
Búsqueda
ESP
LAA
10:15 a. m.
13/09/2023

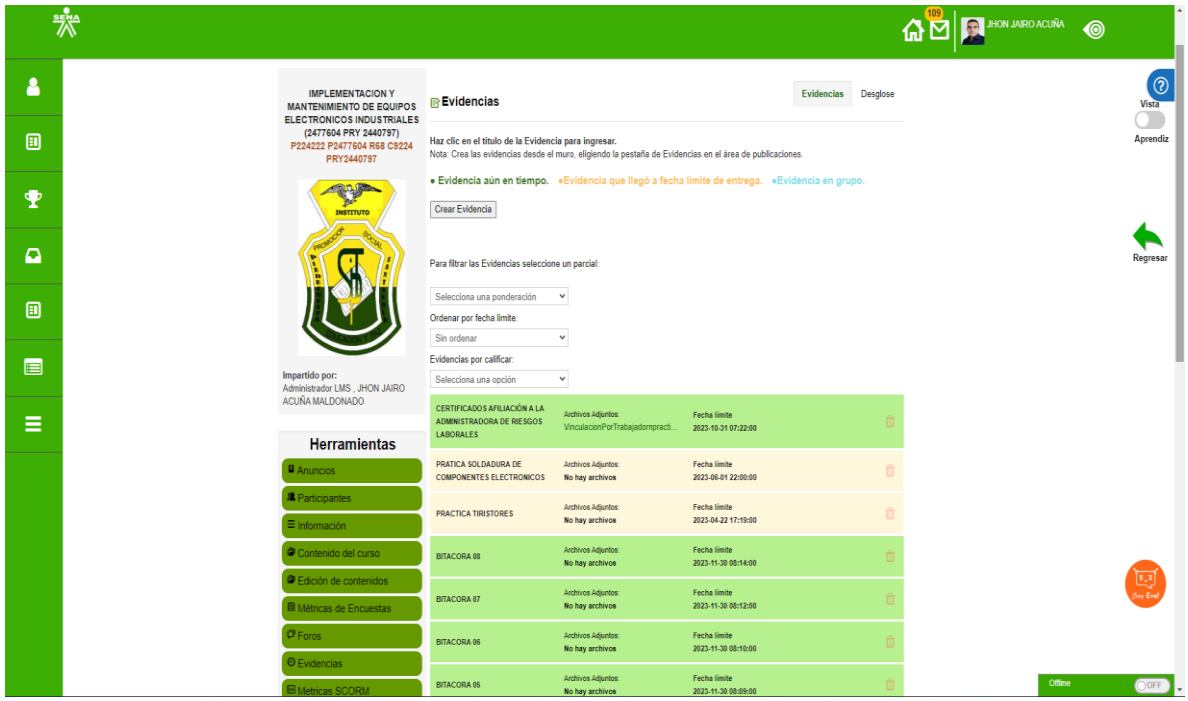

(4) Microsoft Teams
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
21:34
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Su rol ha cambiado
Algunas acciones, como compartir contenido, no estarán disponibles. Más información
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
Ciclo de la Adicción
Aumento de malestar, baja autoestima
Preocupación/obsesión con la conducta
Depresión, culpabilidad o vergüenza
Consecuencias negativas
Conducta impulsiva
Alivio del dolor a
Mónica Hoyos Ossa (Invitado)
MO
Mónica Hoyos ...
Ver todos
Mostrar iconos ocultos
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Ayuda
24°C
Cerca del récord
Búsqueda
ESP
LAA
8:29 a. m.
14/09/2023

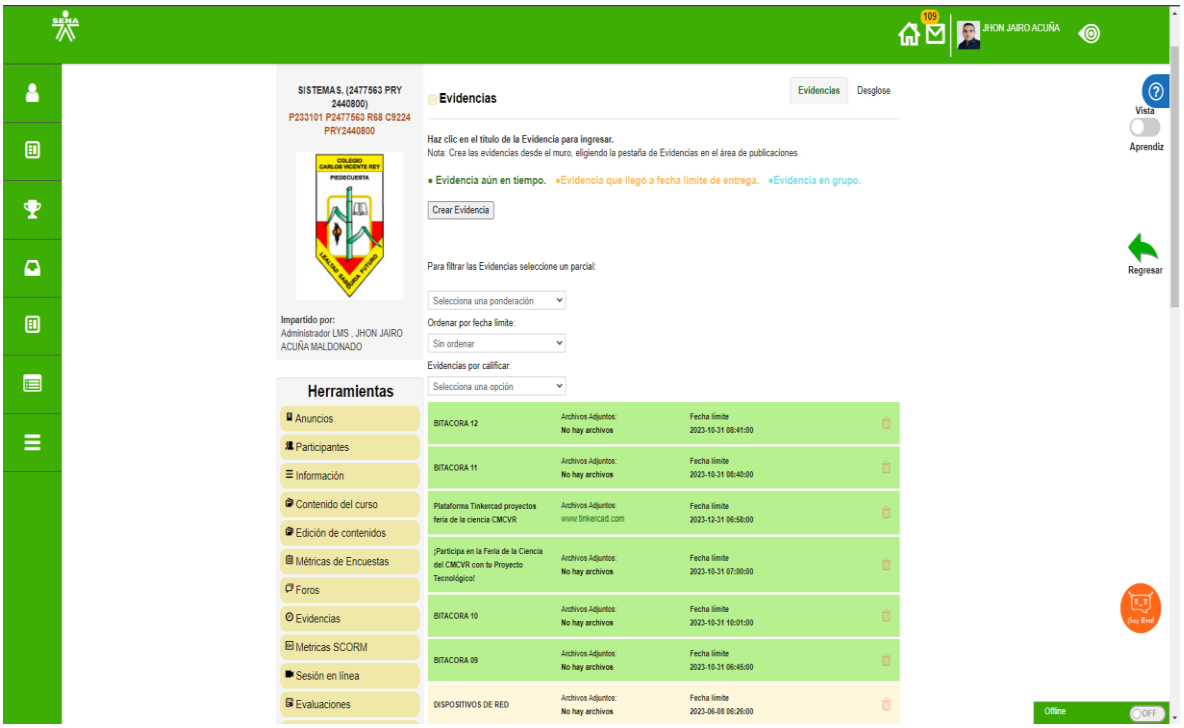

Microsoft Teams
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
02:44
Chat
144
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Salir
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
ORA
LA LUCHA
CONTRA
EL
MONSTRUO
Mónica Hoyos Ossa (Invitado)
MO
Mónica Hoyos ...
Ver todos
Mónica Hoyos Ossa (Invitado)
24°C
Mayorm. soleado
Búsqueda
ESP
LAA
8:53 a. m.
14/09/2023

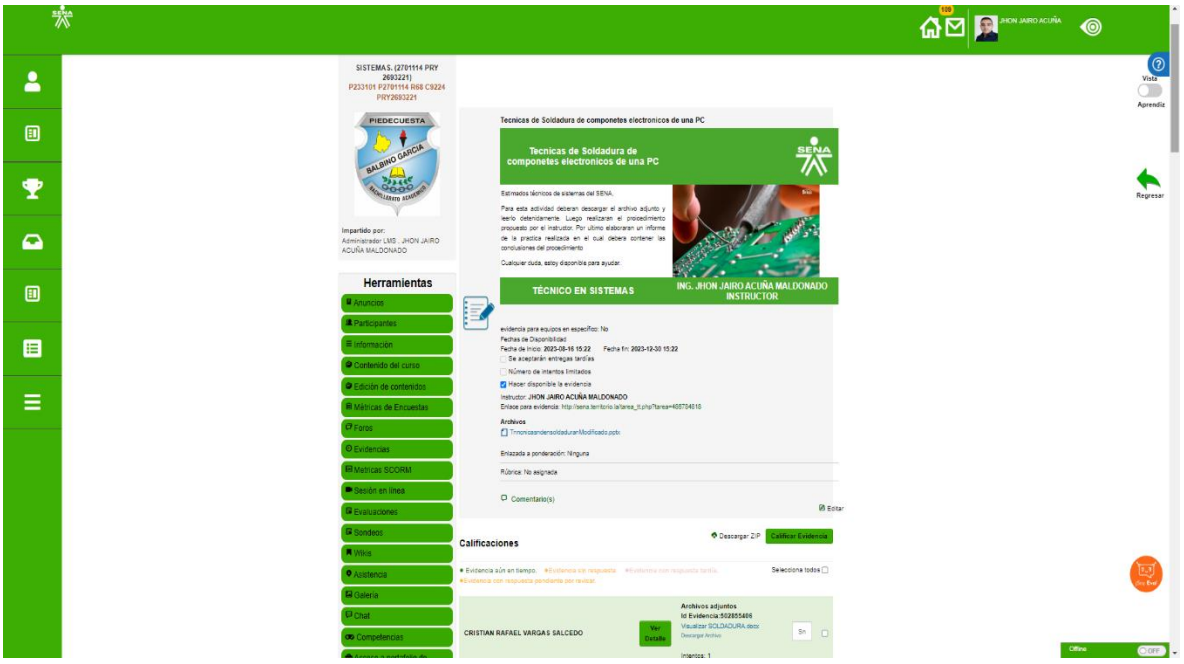

Microsoft Teams
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
05:10
Chat
144
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Salir
1 Se me da bien encontrar las palabras para describir mis sentimientos.
2 Percibo mis sentimientos y emociones sin tener que reaccionar a ellos.
3 Cuando me ducho o me baño, estoy atento a las sensaciones del agua en mi cuerpo.
4 Presto atención a las sensaciones que produce el viento en el pelo o el sol en la cara.
5 Presto atención a sonidos como el tic-tac del reloj, el canto de los pájaros o los coches que pasan.
6 Cuando tengo pensamientos o imágenes perturbadoras, me calmo en poco tiempo.
7 Percibo el olor y el aroma de las cosas.
8 Incluso cuando estoy muy enfadado, encuentro una forma de expresarlo con palabras.
9 Cuando tengo pensamientos o imágenes perturbadoras soy capaz de notarlas sin reaccionar.
10 Percibo elementos visuales en la naturaleza o en el arte, como colores, formas, texturas o patrones de luces y sombras.
11 Cuando tengo pensamientos o imágenes perturbadoras, las noto y las dejo marchar.
12 Normalmente puedo describir como me siento con considerable detalle.
Mindfulness Questionnaire - short version
Mónica Hoyos Ossa (Invitado)
MO
Mónica Hoyos ...
Ver todos
Mostrar escritorio
24°C
Mayorm. soleado
Búsqueda
ESP
LAA
8:56 a. m.
14/09/2023

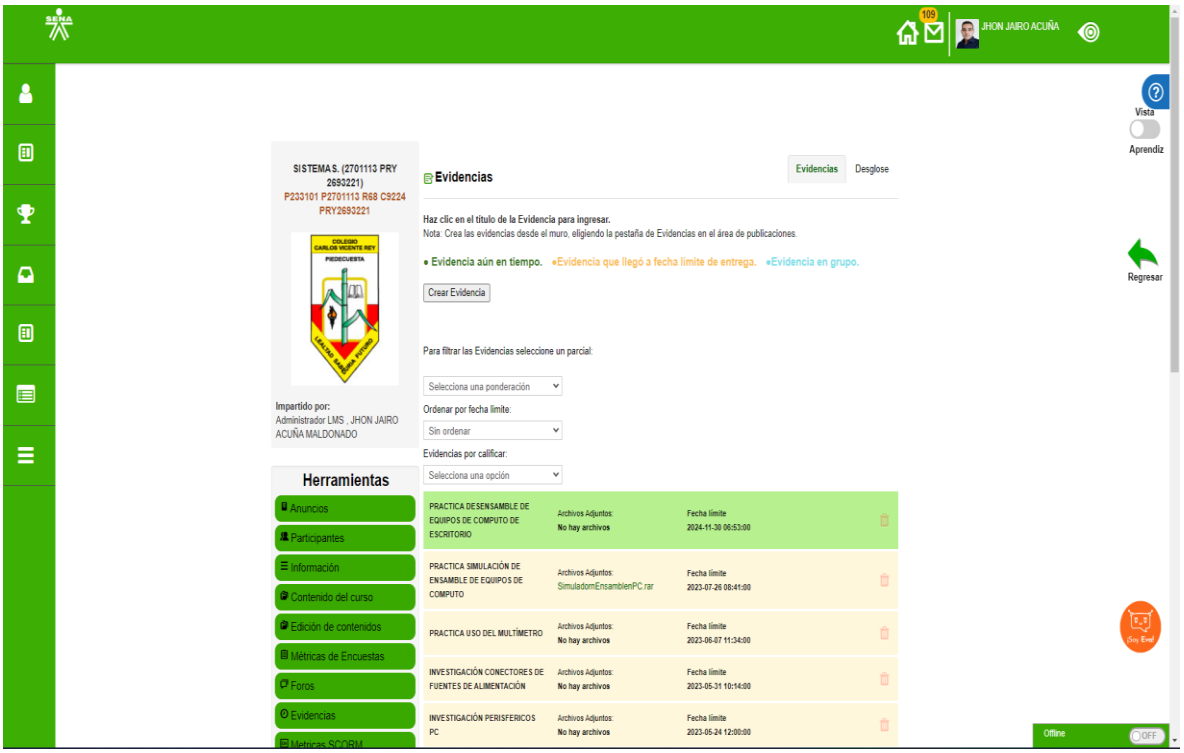
EVIDENCIA OBLIGACION 12

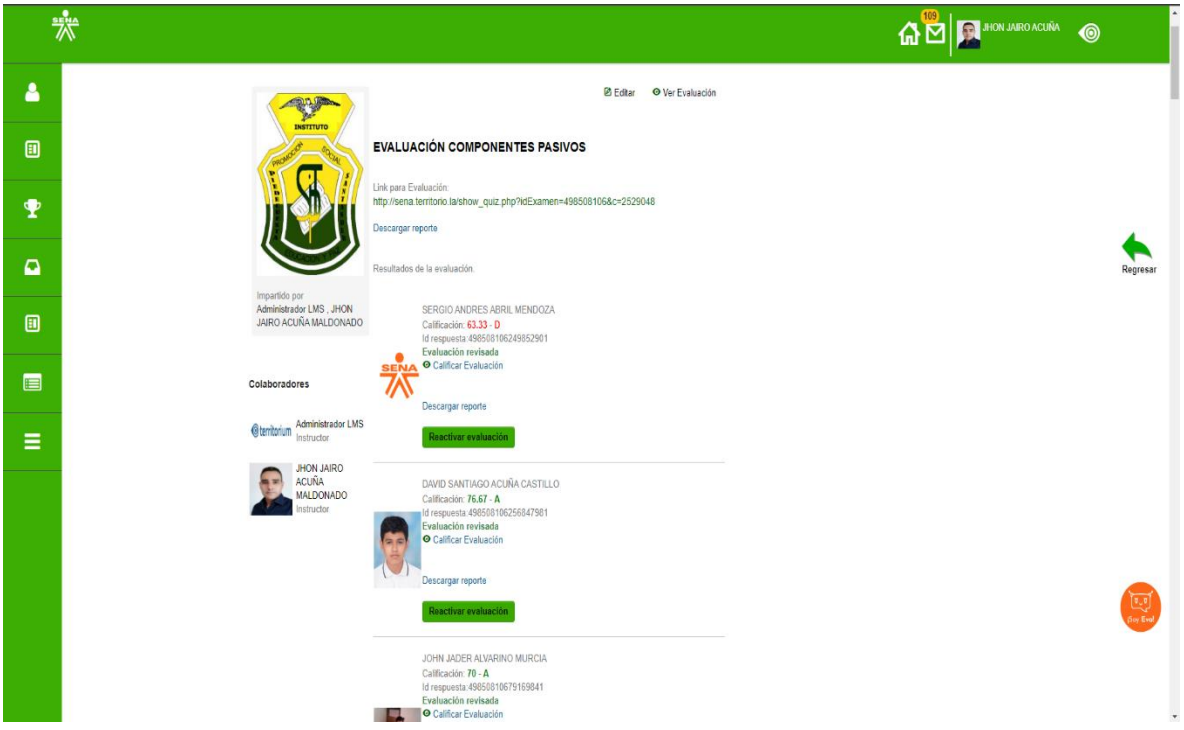





JHON JAIRO ACUÑA
SISTEMAS. (2477563 PRY 2440800)
P233101 P2477563 R68 C9224 PRY2440800
Impartido por:
Administrador LMS , JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Evidencias
Desglose
Haz clic en el titulo de la Evidencia para ingresar.
Nota: Crea las evidencias desde el muro, eligiendo la pestaña de Evidencias en el área de publicaciones.
• Evidencia aún en tiempo. •Evidencia que llegó a fecha limite de entrega. •Evidencia en grupo.
Crear Evidencia
Para filtrar las Evidencias seleccione un parcial:
Selecciona una ponderación
Ordenar por fecha limite:
Sin ordenar
Evidencias por calificar:
Selecciona una opción
BITACORA 12 — Archivos Adjuntos: No hay archivos — Fecha limite 2023-10-31 08:41:00
BITACORA 11 — Archivos Adjuntos: No hay archivos — Fecha limite 2023-10-31 08:40:00
Plataforma Tinkercad proyectos feria de la ciencia CMCVR — Archivos Adjuntos: www.tinkercad.com — Fecha limite 2023-12-31 06:58:00
¡Participa en la Feria de la Ciencia del CMCVR con tu Proyecto Tecnológico! — Archivos Adjuntos: No hay archivos — Fecha limite 2023-10-31 07:00:00
BITACORA 10 — Archivos Adjuntos: No hay archivos — Fecha limite 2023-10-31 10:01:00
BITACORA 09 — Archivos Adjuntos: No hay archivos — Fecha limite 2023-10-31 06:45:00
DISPOSITIVOS DE RED — Archivos Adjuntos: No hay archivos — Fecha limite 2023-06-08 06:26:00
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF


JHON JAIRO ACUÑA
SISTEMAS. (2701114 PRY 2693221)
P233101 P2701114 R68 C9224 PRY2693221
Impartido por:
Administrador LMS , JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Sondeos
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Tecnicas de Soldadura de componetes electronicos de una PC
Tecnicas de Soldadura de componetes electronicos de una PC
TÉCNICO EN SISTEMAS
ING. JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO INSTRUCTOR
Calificaciones
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
CRISTIAN RAFAEL VARGAS SALCEDO
Ver Detalle
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF


JHON JAIRO ACUÑA
Vista
Aprendiz
Regresar
SISTEMA S. (2701113 PRY 2693221)
P233101 P2701113 R68 C9224 PRY2693221
Impartido por:
Administrador LMS , JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Evidencias
Desglose
Haz clic en el título de la Evidencia para ingresar.
Nota: Crea las evidencias desde el muro, eligiendo la pestaña de Evidencias en el área de publicaciones.
• Evidencia aún en tiempo. •Evidencia que llegó a fecha límite de entrega. •Evidencia en grupo.
Crear Evidencia
Para filtrar las Evidencias seleccione un parcial:
Selecciona una ponderación
Ordenar por fecha límite:
Sin ordenar
Evidencias por calificar:
Selecciona una opción
PRACTICA DESENSAMBLE DE EQUIPOS DE COMPUTO DE ESCRITORIO
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2024-11-30 06:53:00
PRACTICA SIMULACIÓN DE ENSAMBLE DE EQUIPOS DE COMPUTO
Archivos Adjuntos: SimuladomEnsamblenPC.rar
Fecha límite 2023-07-26 08:41:00
PRACTICA USO DEL MULTÍMETRO
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-06-07 11:34:00
INVESTIGACIÓN CONECTORES DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-05-31 10:14:00
INVESTIGACIÓN PERISFERICOS PC
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-05-24 12:00:00
Offline
OFF


JHON JAIRO ACUÑA
Editar
Ver Evaluación
Regresar
EVALUACIÓN COMPONENTES PASIVOS
Link para Evaluación:
http://sena.territorio.la/show_quiz.php?idExamen=49850810&c=2529048
Descargar reporte
Resultados de la evaluación.
Impartido por
Administrador LMS , JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Colaboradores
Administrador LMS
Instructor
JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Instructor
SERGIO ANDRES ABRIL MENDOZA
Calificación: 63.33 - D
Id respuesta:49850810624852901
Evaluación revisada
Calificar Evaluación
Descargar reporte
Reactivar evaluación
DAVID SANTIAGO ACUÑA CASTILLO
Calificación: 76.67 - A
Id respuesta:49850810625684761
Evaluación revisada
Calificar Evaluación
Descargar reporte
Reactivar evaluación
JOHN JADER ALVARINO MURCIA
Calificación: 70 - A
Id respuesta:49850810679169841
Evaluación revisada
Calificar Evaluación

PROGRAMACION DE FICHAS SOFIA PLUS

INSTRUCTOR: JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO

MESES: JUIIO - AGOSTO -SEPTIEMBRE

Nro Ficha	Tipo Evento (Formación - Homologo - Productiva)	Modalidad Técnico / Académico	Fecha Inicio (dd-mm-aaaa)	Fecha Fin (dd-mm-aaaa)	Hora Inico	Hora Fin	L	M	Mi	J	V	S	Ambiente	Actividad	Compentecia	Resultados Aprendizaje	Total Horas Mensuales
2477551	FORMACION	Técnico	4/07/2023	26/09/2023	12:59 p. m.	5:59 p. m.		X					Instalaciones colegio Balbino Garcia	Elaborar planes para ejecutar la puesta en marcha de la red de datos.	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos	Elaborar la documentación técnica necesaria del proyecto de cableado estructurado de acuerdo con la normatividad vigente. Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada. Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente. Especificar los recursos para la instalación del cableado estructurado, de acuerdo con el diseño	65
2477551	HOMOLOGO	TÉCNICO	4/07/2023	4/07/2023	7:00 a. m.	9:00 a. m.		X					Instalaciones colegio Balbino Garcia	Elaborar planes para ejecutar la puesta en marcha de la red de datos.	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos	Elaborar la documentación técnica necesaria del proyecto de cableado estructurado de acuerdo con la normatividad vigente. Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada. Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente. Especificar los recursos para la instalación del cableado estructurado, de acuerdo con el diseño	2
2477551	HOMOLOGO	TÉCNICO	1/08/2023	1/08/2023	7:00 a. m.	9:00 a. m.		X					Instalaciones colegio Balbino Garcia	Elaborar planes para ejecutar la puesta en marcha de la red de datos.	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos	Elaborar la documentación técnica necesaria del proyecto de cableado estructurado de acuerdo con la normatividad vigente. Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada. Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente. Especificar los recursos para la instalación del cableado estructurado, de acuerdo con el diseño	2
2477551	HOMOLOGO	TÉCNICO	4/09/2023	4/09/2023	7:00 a. m.	9:00 a. m.	X						Instalaciones colegio Balbino Garcia	Elaborar planes para ejecutar la puesta en marcha de la red de datos.	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos	Elaborar la documentación técnica necesaria del proyecto de cableado estructurado de acuerdo con la normatividad vigente. Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada. Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente. Especificar los recursos para la instalación del cableado estructurado, de acuerdo con el diseño	2
2477551	PRODUCTIVA	TÉCNICO	7/07/2023	7/07/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.					X		Instalaciones colegio Balbino Garcia	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2477551	PRODUCTIVA	TÉCNICO	4/08/2023	4/08/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.					X		Instalaciones colegio Balbino Garcia	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2477551	PRODUCTIVA	TÉCNICO	1/09/2023	1/09/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.	X						Instalaciones colegio Balbino Garcia	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2701113	FORMACION	TÉCNICO	5/07/2023	27/09/2023	6:00 a.m.	11:00 a. m.			X				Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Analizar los componentes internos de la pc, su funcionamiento, su interacción y sus características.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar.	65

2701113	HOMOLOGO	TÉCNICO	4/07/2023	4/07/2023	10:00 a. m.	12:00 a. m.		X				Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Analizar los componentes internos de la pc, su funcionamiento, su interacción y sus características.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar.	2
2701113	HOMOLOGO	TÉCNICO	1/08/2023	1/08/2023	10:00 a. m.	12:00 a. m.		X				Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Analizar los componentes internos de la pc, su funcionamiento, su interacción y sus características.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar.	2
2701113	HOMOLOGO	TÉCNICO	4/09/2023	4/09/2023	10:00 a. m.	12:00 a. m.	X					Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Analizar los componentes internos de la pc, su funcionamiento, su interacción y sus características.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar.	2
2701113	PRODUCTIVA	TÉCNICO	10/07/2023	10/07/2023	7:00 a.m.	11:00 a. m.	X					Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2701113	PRODUCTIVA	TÉCNICO	11/08/2023	11/08/2023	7:00 a.m.	11:00 a. m.					X	Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2701113	PRODUCTIVA	TÉCNICO	4/09/2023	4/09/2023	1:59 a.m.	5:59 a. m.	X					Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2701114	FORMACION	TÉCNICO	5/07/2023	27/09/2023	12:59 p. m.	5:59 p. m.			X			Instalaciones colegio Balbino Garcia	Analizar los componentes internos de la pc, su funcionamiento, su interacción y sus características.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar.	65
2701114	HOMOLOGO	TÉCNICO	11/07/2023	11/07/2023	7:00 a. m.	9:00 a. m.		X				Instalaciones colegio Balbino Garcia	Analizar los componentes internos de la pc, su funcionamiento, su interacción y sus características.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar.	2
2701114	HOMOLOGO	TÉCNICO	15/08/2023	15/08/2023	7:00 a. m.	9:00 a. m.		X				Instalaciones colegio Balbino Garcia	Analizar los componentes internos de la pc, su funcionamiento, su interacción y sus características.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar.	2
2701114	HOMOLOGO	TÉCNICO	5/09/2023	5/09/2023	7:00 a. m.	9:00 a. m.		X				Instalaciones colegio Balbino Garcia	Analizar los componentes internos de la pc, su funcionamiento, su interacción y sus características.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar.	2
2701114	PRODUCTIVA	TÉCNICO	14/07/2023	14/07/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.					X	Instalaciones colegio Balbino Garcia	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2701114	PRODUCTIVA	TÉCNICO	18/08/2023	18/08/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.					X	Instalaciones colegio Balbino Garcia	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2701114	PRODUCTIVA	TÉCNICO	11/09/2023	11/09/2023	1:59 p. m.	5:59 p. m.					X	Instalaciones colegio Balbino Garcia	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2477563	FORMACION	TÉCNICO	6/07/2023	28/09/2023	6:00 a.m.	11:00 a.m.				X		Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Elaborar planes para ejecutar la puesta en marcha de la red de datos.	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos	Elaborar la documentación técnica necesaria del proyecto de cableado estructurado de acuerdo con la normatividad vigente. Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada. Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente. Especificar los recursos para la instalación del cableado estructurado, de acuerdo con el diseño	60

2477563	HOMOLOGO	TÉCNICO	11/07/2023	11/07/2023	10:00 a. m.	12:00 a. m.		X					Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Elaborar planes para ejecutar la puesta en marcha de la red de datos.	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos	Elaborar la documentación técnica necesaria del proyecto de cableado estructurado de acuerdo con la normatividad vigente. Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada. Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente. Especificar los recursos para la instalación del cableado estructurado, de acuerdo con el diseño	2
2477563	HOMOLOGO	TÉCNICO	15/08/2023	15/08/2023	10:00 a. m.	12:00 a. m.		X					Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Elaborar planes para ejecutar la puesta en marcha de la red de datos.	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos	Elaborar la documentación técnica necesaria del proyecto de cableado estructurado de acuerdo con la normatividad vigente. Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada. Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente. Especificar los recursos para la instalación del cableado estructurado, de acuerdo con el diseño	2
2477563	HOMOLOGO	TÉCNICO	5/09/2023	5/09/2023	10:00a. m.	12:00 a. m.		X					Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Elaborar planes para ejecutar la puesta en marcha de la red de datos.	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos	Elaborar la documentación técnica necesaria del proyecto de cableado estructurado de acuerdo con la normatividad vigente. Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada. Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente. Especificar los recursos para la instalación del cableado estructurado, de acuerdo con el diseño	2
2477563	PRODUCTIVA	TÉCNICO	17/07/2023	17/07/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.	X						Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2477563	PRODUCTIVA	TÉCNICO	22/08/2023	22/08/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.		X					Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2477563	PRODUCTIVA	TÉCNICO	12/09/2023	12/09/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.		X					Instalaciones Colegio Municipal Carlos Vicente Rey	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2477604	FORMACION	TÉCNICO	6/07/2023	28/09/2023	12:59 p. m.	5:59 p. m.				X			Instalaciones Colegio de Promoción Social	Identificar los diferentes dispositivos digitales combinacionales, sus nomenclaturas, escalas y diferentes métodos de solución de circuitos según normativa nacional e internaciones ambientales y de SST	Mantener sistemas electrónicos digitales industriales no programables, programables y embebidos según orden de trabajo.	Realizar ajustes y puestas a punto en circuitos digitales y microcontrolados según especificaciones técnicas establecidas.	60
2477604	HOMOLOGO	TÉCNICO	17/07/2023	17/07/2023	2:00 p. m.	4:00 p. m.	X						Instalaciones Colegio de Promoción Social	Identificar los diferentes dispositivos digitales combinacionales, sus nomenclaturas, escalas y diferentes métodos de solución de circuitos según normativa nacional e internaciones ambientales y de SST	Mantener sistemas electrónicos digitales industriales no programables, programables y embebidos según orden de trabajo.	Realizar ajustes y puestas a punto en circuitos digitales y microcontrolados según especificaciones técnicas establecidas.	2

2477604	HOMOLOGO	TÉCNICO	14/08/2023	14/08/2023	2:00 p. m.	4:00 p. m.	X						Instalaciones Colegio de Promoción Social	Identificar los diferentes dispositivos digitales combinacionales, sus nomenclaturas, escalas y diferentes métodos de solución de circuitos según normativa nacional e internaciones ambientales y de SST	Mantener sistemas electrónicos digitales industriales no programables, programables y embebidos según orden de trabajo.	Realizar ajustes y puestas a punto en circuitos digitales y microcontrolados según especificaciones técnicas establecidas.	2
2477604	HOMOLOGO	TÉCNICO	19/09/2023	19/09/2023	7:00 a. m.	9:00 a. m.		X					Instalaciones Colegio de Promoción Social	Identificar los diferentes dispositivos digitales combinacionales, sus nomenclaturas, escalas y diferentes métodos de solución de circuitos según normativa nacional e internaciones ambientales y de SST	Mantener sistemas electrónicos digitales industriales no programables, programables y embebidos según orden de trabajo.	Realizar ajustes y puestas a punto en circuitos digitales y microcontrolados según especificaciones técnicas establecidas.	2
2477604	PRODUCTIVA	TÉCNICO	21/07/2023	21/07/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.					X		Instalaciones Colegio de Promoción Social	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2477604	PRODUCTIVA	TÉCNICO	25/08/2023	25/08/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.					X		Instalaciones Colegio de Promoción Social	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2477604	PRODUCTIVA	TÉCNICO	11/09/2023	11/09/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.					X		Instalaciones Colegio de Promoción Social	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2701110	FORMACION	TÉCNICO	7/07/2023	29/09/2023	12:59 p. m.	5:59 p. m.					X		Instalaciones Colegio de Promoción Social	Analizar e identificar las principales características técnicas de los dispositivos electrónicos pasivos, combinacionales y secuenciales	Mantener sistemas electrónicos análogos de acuerdo con los procedimientos establecidos.	Analizar las características y el funcionamiento de los dispositivos utilizados en los equipos convertidores de corriente alterna en corriente continua de acuerdo con análisis de parámetros eléctricos basados en los conceptos de electrotecnia, las especificaciones técnicas del fabricante y estándares internacionales.	65
2701110	HOMOLOGO	TÉCNICO	24/07/2023	24/07/2023	7:00 a. m.	9:00 a. m.	X						Instalaciones Colegio de Promoción Social	Analizar e identificar las principales características técnicas de los dispositivos electrónicos pasivos, combinacionales y secuenciales	Mantener sistemas electrónicos análogos de acuerdo con los procedimientos establecidos.	Analizar las características y el funcionamiento de los dispositivos utilizados en los equipos convertidores de corriente alterna en corriente continua de acuerdo con análisis de parámetros eléctricos basados en los conceptos de electrotecnia, las especificaciones técnicas del fabricante y estándares internacionales.	2
2701110	HOMOLOGO	TÉCNICO	28/08/2023	28/08/2023	7:00 a. m.	9:00 a. m.	X						Instalaciones Colegio de Promoción Social	Analizar e identificar las principales características técnicas de los dispositivos electrónicos pasivos, combinacionales y secuenciales	Mantener sistemas electrónicos análogos de acuerdo con los procedimientos establecidos.	Analizar las características y el funcionamiento de los dispositivos utilizados en los equipos convertidores de corriente alterna en corriente continua de acuerdo con análisis de parámetros eléctricos basados en los conceptos de electrotecnia, las especificaciones técnicas del fabricante y estándares internacionales.	2
2701110	HOMOLOGO	TÉCNICO	26/09/2023	26/09/2023	7:00 a. m.	9:00 a. m.		X					Instalaciones Colegio de Promoción Social	Analizar e identificar las principales características técnicas de los dispositivos electrónicos pasivos, combinacionales y secuenciales	Mantener sistemas electrónicos análogos de acuerdo con los procedimientos establecidos.	Analizar las características y el funcionamiento de los dispositivos utilizados en los equipos convertidores de corriente alterna en corriente continua de acuerdo con análisis de parámetros eléctricos basados en los conceptos de electrotecnia, las especificaciones técnicas del fabricante y estándares internacionales.	2
2701110	PRODUCTIVA	TÉCNICO	25/07/2023	25/07/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.		X					Instalaciones Colegio de Promoción Social	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
2701110	PRODUCTIVA	TÉCNICO	29/08/2023	29/08/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.		X					Instalaciones Colegio de Promoción Social	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4

2701110	PRODUCTIVA	TÉCNICO	22/09/2023	22/09/2023	7:00 a. m.	11:00 a. m.		X					Instalaciones Colegio de Promoción Social	Seguimiento y evaluación etapa productiva	Resultados de aprendizaje etapa practica	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión	4
																488

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 08

NUMERO DE FICHA: 2477551

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : Jhon Jairo Acuña Maldonado **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 1098603445

FECHA INICIO REPORTE: 05-09-2023 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:**

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIPO Y No. DOCUMENTO APRENDIZ	NOMBRE DEL APRENDIZ	FIRMA APRENDIZ	FIRMA DE QUIEN VALIDA HORAS IMPARTIDAS	OBSERVACIONES
08-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Proyecto de grado	TI 1102969403 5	ledyMelón	ledy.		
12-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Puesta en marcha red	TI 1102360263	Karen Niño	Karen Niño		
TOTAL HORAS									

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINACION ACADEMICA

FIRMA INSTRUCTOR

SENA

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NUMERO DE FICHA: 2702443

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Ihon Jairo Acuña Maldonado No. DE IDENTIFICACIÓN: 1094603445

FECHA INICIO REPORTE: 05-07-2023 FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE: 06/09-2023

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIPO Y No. DOCUMENTO APRENDIZ	NOMBRE DEL APRENDIZ	FIRMA APRENDIZ	FIRMA DE QUIEN VALIDA HORAS IMPARTIDAS	OBSERVACIONES
05/07/2023	6:00 am	11:00 am	5	inducción etapa productiva	TI 1102763558	Jonan Javier Sanchez Guarro	Jonan J	Ruth Stella Vega Vega	———
12/07/2023	6:00 am	11:00 am	5	uso herramientas diagnostico	TI 1002012641	Nicol Johana Caballero B.		Ruth Stella Vega Vega	———
19/07/2023	6:00 am	11:00 am	5	Ensamble de equipos	TI 1102554117	Paula Estupiñan C.		Ruth Stella Vega Vega	
26/07/2023	6:00 am	11:00 am	5	Mantenimiento Preventivo	TI 1102639792	Maria Jose Cristancho		Ruth Stella Vega Vega	
02/08/2023	6:00 am	11:00 am	5	Mantenimiento Preventivo	TI 1095800985	Maria Fernanda Avila Gutierrez		Ruth Stella Vega Vega	
09/08/2023	6:00 am	11:00 am	5	Mantenimiento Preventivo	TI 1077446926	Michelle Malagón Garnica		Ruth Stella Vega Vega	
16/08/2023	6:00 am	11:00 am	5	mantenimiento Preventivo	TI 1102357065	Yuly Melissa Figueroa		Ruth Stella Vega Vega	
23/08/2023	6:00 am	11:00 am	5	mantenimiento Pc	TI 1094734787	Luis Esteban Quiroga Ruda		Ruth Stella Vega Vega	
30/08/2023	6:00 am	11:00 am	5	Actividad virtual	TI 1094738748	Jose David Vargas Soto		Ruth Stella Vega Vega	
06/09/2023	6:00 am	11:00 am	5	Mantenimiento Pc	TI 1102357685	Cristian Acevedo Acevedo		Ruth Stella Vega Vega	

TOTAL HORAS

Nota: El numero de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados

FIRMA COORDINACIÓN ACADEMICA

FIRMA INSTRUCTOR

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 08

NUMERO DE FICHA: 2701193

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : Jhon Jairo Acuña Maldonado **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 1048603445

FECHA INICIO REPORTE: 13-09-2023 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:**

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIPO Y No. DOCUMENTO APRENDIZ	NOMBRE DEL APRENDIZ	FIRMA APRENDIZ	FIRMA DE QUIEN VALIDA HORAS IMPARTIDAS	OBSERVACIONES
13/09/2023	8:00am	11:00 am	5	Etapa productiva	TI 1097098331	Maria lucia niño rodriguez	Maria Lucia	Ruth Stella Vega Vega	
TOTAL HORAS									

Nota: El numero de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados

FIRMA COORDINACION ACADEMICA

FIRMA INSTRUCTOR

SENA

Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 08

NUMERO DE FICHA: 2701114
NOMBRE DEL INSTRUCTOR : Jhon Jairo Acuña Maldonado **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 1098603445
FECHA INICIO REPORTE: 05-07-2023 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:**

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIPO Y No. DOCUMENTO APRENDIZ	NOMBRE DEL APRENDIZ	FIRMA APRENDIZ	FIRMA DE QUIEN VALIDA HORAS IMPARTIDAS	OBSERVACIONES
05-07-2023	1:00pm	6:00pm	5	Mantenimiento Preventivo	TI 1048663560	Julian Mariño			———
12-07-2023	1:00pm	6:00pm	5	Mantenimiento Preventivo	TI 1097498480	Aura Camila Pico Araque			———
19-07-2023	1:00pm	6:00pm	5	Multimetro digital	TI 1101755767	Alison Andres Blanco Velasco			
26-07-2023	1:00pm	6:00pm	5	Mantenimiento correctivo	TI 1102364096	Liceth Dayana Guarin Niño	Guarin		
02-08-2023	1:00pm	6:00pm	5	Mantenimiento Correctivo	1102356381	Alexsa catherine castellanos B.	Alexsa		
09-08-2023	1:00pm	6:00pm	5	Mantenimiento correctivo	1102364043	Karen Dayana Lanberos Ayala	Karen		
16-08-2023	1:00pm	6:00pm	5	Etapa productiva	13960944	Cristian Rafael Vargas Salcedo	CV.		
23-08-2023	1:00pm	6:00pm	5	Tecnicas de soldadura	TI 1102356279	Keyer Said Salcedo M	Said		
30-08-2023	1:00pm	6:00pm	5	Tecnicas de soldadura	TI 2092530864	Deimer Ferley Gómez Jiménez	Deimer		
06-09-2023	1:00pm	6:00am	5	Tecnicas de soldadura	TI	Juan David villamizar santos	Juan		
		TOTAL HORAS							

Nota El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados

FIRMA COORDINACION ACADEMICA

FIRMA INSTRUCTOR

SENA

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NUMERO DE FICHA: 2701114

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Jhon Jairo Acuña Maldonado No. DE IDENTIFICACIÓN: 1098603445

FECHA INICIO REPORTE: 13-09-2023 FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIPO Y No. DOCUMENTO APRENDIZ	NOMBRE DEL APRENDIZ	FIRMA APRENDIZ	FIRMA DE QUIEN VALIDA HORAS IMPARTIDAS	OBSERVACIONES
13-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Etapa productiva	TI 1398099	Cristian Vargas			
		TOTAL HORAS							

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados

FIRMA COORDINACION ACADEMICA

FIRMA INSTRUCTOR

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 08

NUMERO DE FICHA: 2477563

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : Jhon Jairo Acuña Maldonado **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 1048603445

FECHA INICIO REPORTE: 06-07-2023 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:**

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIPO Y No. DOCUMENTO APRENDIZ	NOMBRE DEL APRENDIZ	FIRMA APRENDIZ	FIRMA DE QUIEN VALIDA HORAS IMPARTIDAS	OBSERVACIONES
06-07-2023	6:00 am	11:00 am	5	Redes de PC	TI 1096065683	Ghojan Estupiñan	Ghojan	Ruth Stella Vega Vega.	
13-07-2023	6:00am	11:00 am	5	Redes de PC	TI 1100459765	Dylan Bravo B.	Dylan	Ruth Stella Vega Vega.	
27-07-2023	6:00am	11:00am	5	Etapa Productiva	TI 1097783756	Luis Rodriguez		Ruth Stella Vega Vega.	
03-08-2023	6:00am	11:00am	5	Programación	TI 1096640342	Sebastian Ballen	Sebas Ballen.	Ruth Stella Vega Vega	
17-08-2023	6:00am	11:00am	5	Proyectos de grado	TI 1102355976	Miguel Josue Suarez	Josue	Ruth Stella Vega Vega	
24-08-2023	6:00am	11:00am	5	Proyectos de grado	TI 1102358377	Karol Suarez	Karol Suarez	Ruth Stella Vega Vega.	
31-08-2023	6:00am	11:00am	5	Feria Escolar	TI 1002206140	Victor Cespedes		Ruth Stella Vega Vega	
07-09-2023	6:00am	11:00am	5	Proyectos de grado	TI 1096065683	Ghojan Estupiñan	Ghojan		
14-09-2023	6:00am	11:00am	5	Etapa Productiva	TI 1097096417	Nikol Torres			

TOTAL HORAS

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados

FIRMA COORDINACION ACADEMICA

FIRMA INSTRUCTOR

SENA

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 08

NUMERO DE FICHA: 2477604

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Jhon Jairo Acuña Maldonado **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 1098603445

FECHA INICIO REPORTE: 06-07-2023 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:**

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIPO Y No. DOCUMENTO APRENDIZ	NOMBRE DEL APRENDIZ	FIRMA APRENDIZ	FIRMA DE QUIEN VALIDA HORAS IMPARTIDAS	OBSERVACIONES
06-07-2023	1:00pm	6:00pm	5	Elaboración PCB	TI 1051661900	Jorjy Johana paternina			—
13-07-2023	1:00pm	6:00pm	5	Elaboración PCB	TI 1092 9652 69	María José Gómez Torres			—
27-07-2023	1:00pm	6:00pm	5	Proyectos de grado	TI 1119181168	Michell Nathalia Carvillo	Nathalia C.S		
03/08/2023	1:00pm	6:00pm	5	Proyectos de grado	TI 1043974725	Sebastian soto			
10/08/2023	1:00pm	6:00pm	5	Etapa productiva	TI 1119181168	Michell N. Carvillo	Nathalia C.S		
17/08/2023	1:00pm	6:00pm	5	Etapa productiva	TI 1093903609	Fader Gabriel Roeda	Fader Roeda		
24/08/2023	1:00pm	6:00pm	5	Electronica de potencia	TI 1051661400	Jorjy Johana	Jorjy		
31/08/2023	1:00pm	6:00pm	5	Electronica de Potencia	TI 1096909939	Carlos Famitet	Carlos		
07/08/2023	1:00pm	6:00pm	5	Puesta en marcha Proyecto	TI 1098619447	Angela Jaimes	Angela		
14/09/2023	1:00pm	6:00pm	5	Puesta en marcha proyecto	TI 1007826826	Sebastian Bustos			

TOTAL HORAS 5

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINACION ACADEMICA

FIRMA INSTRUCTOR

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 08

NUMERO DE FICHA: 2701110

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Jhon Jairo Acuña M No. DE IDENTIFICACIÓN: 1098603445

FECHA INICIO REPORTE: 14/07/2023 FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIPO Y No. DOCUMENTO APRENDIZ	NOMBRE DEL APRENDIZ	FIRMA APRENDIZ	FIRMA DE QUIEN VALIDA HORAS IMPARTIDAS	OBSERVACIONES
14/07/2023	1:00pm	6:00pm	5	Montaje circuitos ele	TI 1096068965	Jorge Sebastian			———
21/07/2023	1:00pm	6:00pm	5	componentes pasivos	TI 1129496986	John Jader A.M			
04/08/2023	1:00pm	6:00pm	5	componentes Pasivos	TI 1102351963	Jhorman A. Becerra			
11/08/2023	1:00pm	6:00pm	5	Evaluación componentes pasivos	TI 1090391886	Jostin Cupaban			
18/08/2023	1:00pm	6:00pm	5	Electronica Analogá	1094066998	Juan Ordoz			
25/08/2023	1:00pm	6:00pm	5	Diodos Fundamentos	1123594942	Victor Gutierrez			
01/09/2023	1:00pm	6:00pm	5	Electrotecnia	TI 1098683538	Elkin Santiago C			
08/09/2023	1:00pm	6:00pm	5	Etapa productiva	TI 1097046054	Omar Sneider Luna Sanabria			

TOTAL HORAS

Nota El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados

FIRMA COORDINACION ACADEMICA

FIRMA INSTRUCTOR

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/09/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2477551 - SISTEMAS.

• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• 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:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.

• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2701113 - SISTEMAS.

• 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: Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• 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:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.

• 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: Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2477604 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR LAS FALLAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1: ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA DE ACUERDO CON ANÁLISIS DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS BASADOS EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTECNIA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE10: REALIZAR AJUSTES Y PUESTAS A PUNTO EN CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2701110 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR LAS FALLAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1: ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA DE ACUERDO CON ANÁLISIS DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS BASADOS EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTECNIA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE10: REALIZAR AJUSTES Y PUESTAS A PUNTO EN CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	31,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2701114 - SISTEMAS.
• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• 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:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.

- 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: Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.

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

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2477563 - SISTEMAS.

• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• 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:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.

• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 161,00

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: JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023

Girón, 18 de Septiembre del 2023

Señor(a)
JOHANNA ALEXANDRA GÓMEZ SANTOS
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 4597506**
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe poscuenta de ejecución contractual Mes Agosto del año 2023

JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO, identificado con C.C. **1.098.603.445**; en calidad de contratista del CIMI, contrato CO1.PCCNTR.4597506/2023, relaciono las actividades desarrolladas **desde el 19 hasta el 31 de Agosto** del 2023:

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.	Se ejecuto la planeación de actividades de aprendizaje del proceso formativo de acuerdo a los documentos establecidos por el SIGA y la coordinación de articulación con la media para la gestión de la formación profesional.	Comparto enlace de carpeta en OneDrive con documentos de la gestión de la formación profesional de las fichas asignadas: https://cutt.ly/UwgMgGqD
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, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de	No aplica para este periodo	N/A

	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.	Se oriento, desarrollo y apoyo procesos formativos en la modalidad de formación titulada en los programas de articulación con la media.	Adjunto registro Fotográfico de la ejecución de la formación profesional. Adjunto formatos de apoyo de horas aplicadas a la formación u otras actividades. Adjunto reporte de tiempo de actividades de apoyo a la formación descargado de SofiaPlus. Comparto enlace de carpeta en OneDrive con documentos de la gestión de la formación profesional de las fichas asignadas: https://cutt.ly/UwgMgGqD
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos 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.	Se realizó la verificación de los juicios de evaluación de los resultados de aprendizaje de las fichas.	Reporte de Juicios evaluativos de Sofia Plus. https://cutt.ly/UwgMgGqD
5	Entregar los soportes del procedimiento de		N/A

	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 se desarrolle formación complementaria.	No aplica para este periodo	
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 encuentren 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) Registrando 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)	Se Verifica en Sofia plus totalidad de aprendices matriculados en formación, se verifican los juicios evaluativos, se revisan y reportan anomalías, inconsistencias y novedades de los aprendices en las fichas asignadas.	Adjunto registro Fotográfico de la ejecución de la formación profesional Adjunto formato de apoyo de horas aplicadas a la formación u otras actividades. Adjunto reporte de tiempo de actividades de apoyo a la formación descargado de SofiaPlus. Comparto enlace de carpeta en OneDrive con documentos de la gestión de la formación profesional de las fichas asignadas: https://cutt.ly/UwgMgGqD

	Comunicando 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.	Se aplico y se hizo cumplir el reglamento del aprendiz durante la ejecución de la formación profesional integral.	Adjunto registro Fotográfico de la ejecución de la formación profesional Adjunto formato de apoyo de horas aplicadas a la formación u otras actividades. Adjunto reporte de tiempo de actividades de apoyo a la formación descargado de SofiaPlus. Comparto enlace de carpeta en OneDrive con documentos de la gestión de la formación profesional de las fichas asignadas: https://cutt.ly/UwgMgGqD
8	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Participe en la capacitación de los 8 módulos del curso virtual del modelo integrado de planeación y gestión – MIPG, Solicitado por el equipo de seguridad y salud en el trabajo del centro.	Adjunto certificado de los 8 módulos del curso virtual del modelo integrado de planeación y gestión – MIPG
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).	Se oriento, desarrollo y apoyo procesos formativos en el seguimiento a la etapa productiva de los aprendices en la modalidad de formación titulada en los programas de articulación con la media.	Adjunto registro Fotográfico de la ejecución de la formación profesional Adjunto formato de apoyo de horas aplicadas a la formación u otras actividades. Adjunto reporte de tiempo de actividades de apoyo a la formación descargado de SofiaPlus. Comparto enlace de carpeta en OneDrive con documentos de la gestión

			de la formación profesional de las fichas asignadas: https://cutt.ly/UwgMgGqD
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 aplica para este periodo	N/A
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 aplica para este periodo	N/A
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Se utilizo el LMS Institucional como apoyo a la formación	Adjunto capturas de pantalla del uso de la plataforma LMS TERRITORIUM en las diferentes fichas asignadas
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 aplica para este periodo	N/A
14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas	No aplica para este periodo	N/A

	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 la 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 aplica para este periodo	N/A
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se elaboraron informes mensuales de ejecución contractual y financiera e informe poscuenta del mes de Julio.	GC_1098603445_6623_AGOSTO _2023 GF_1098603445_6623_AGOSTO_2023 INFORME POSCUENTA JULIO 2023
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No aplica para este periodo	N/A

Cordialmente,



JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Contratista
C.C. No. 1.098.603.445 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

JOHANNA ALEXANDRA GÓMEZ SANTOS
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 4597506/2023**

EVIDENCIAS OBLIGACIONES 3, 6, 7 y 9





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





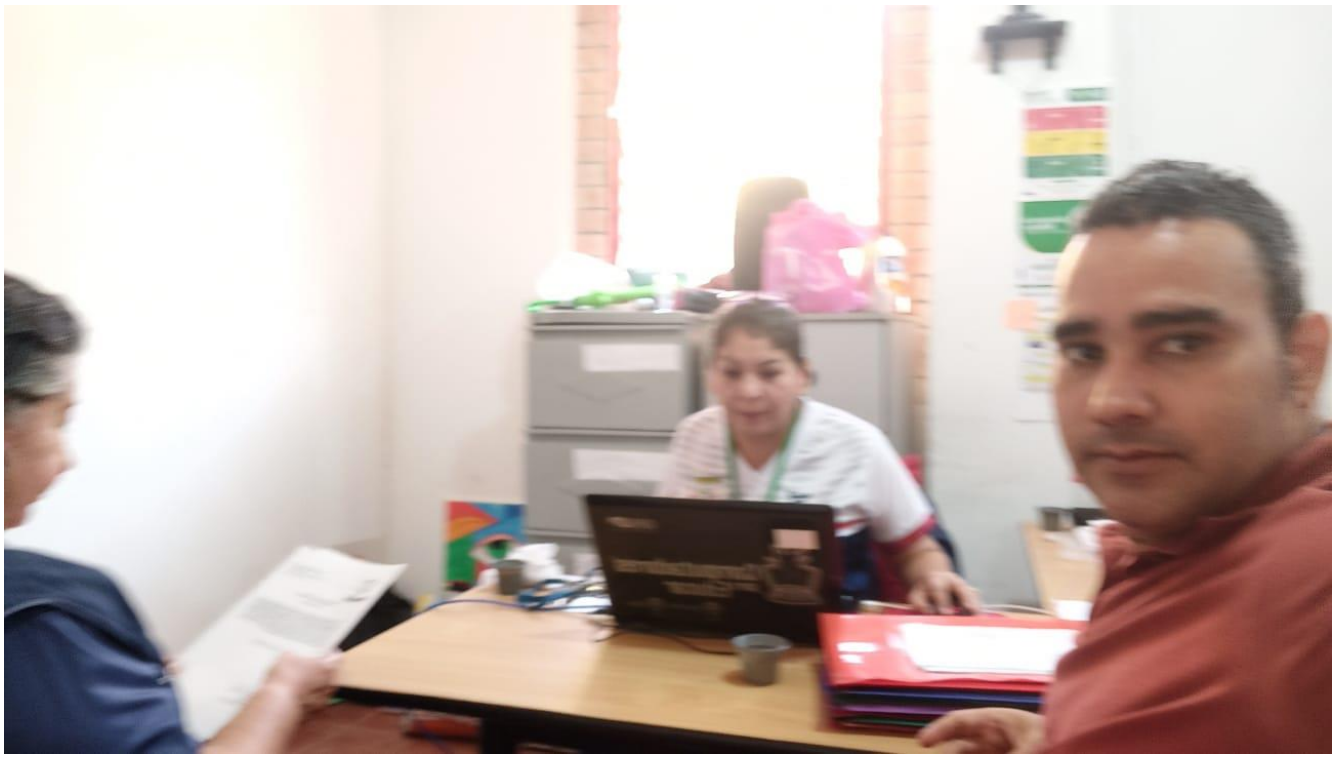
INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023



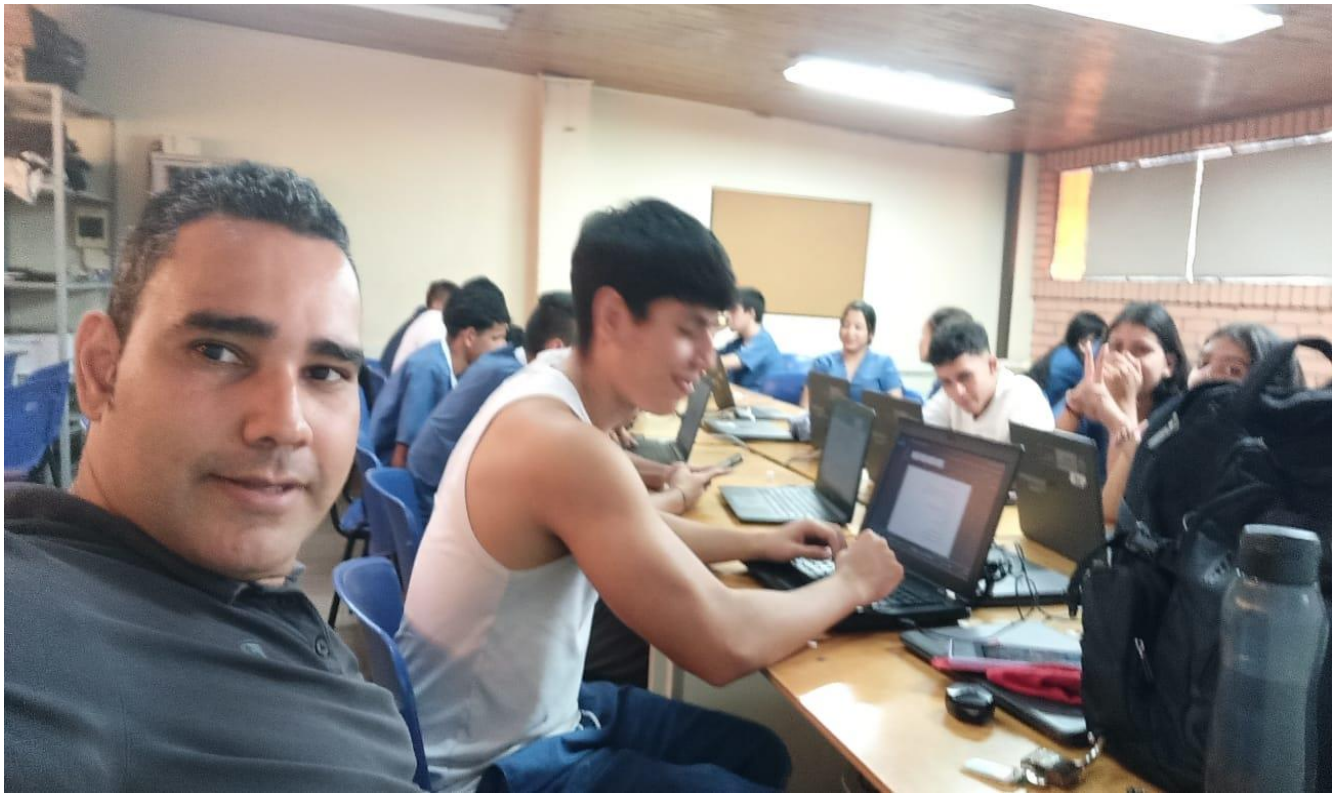


INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





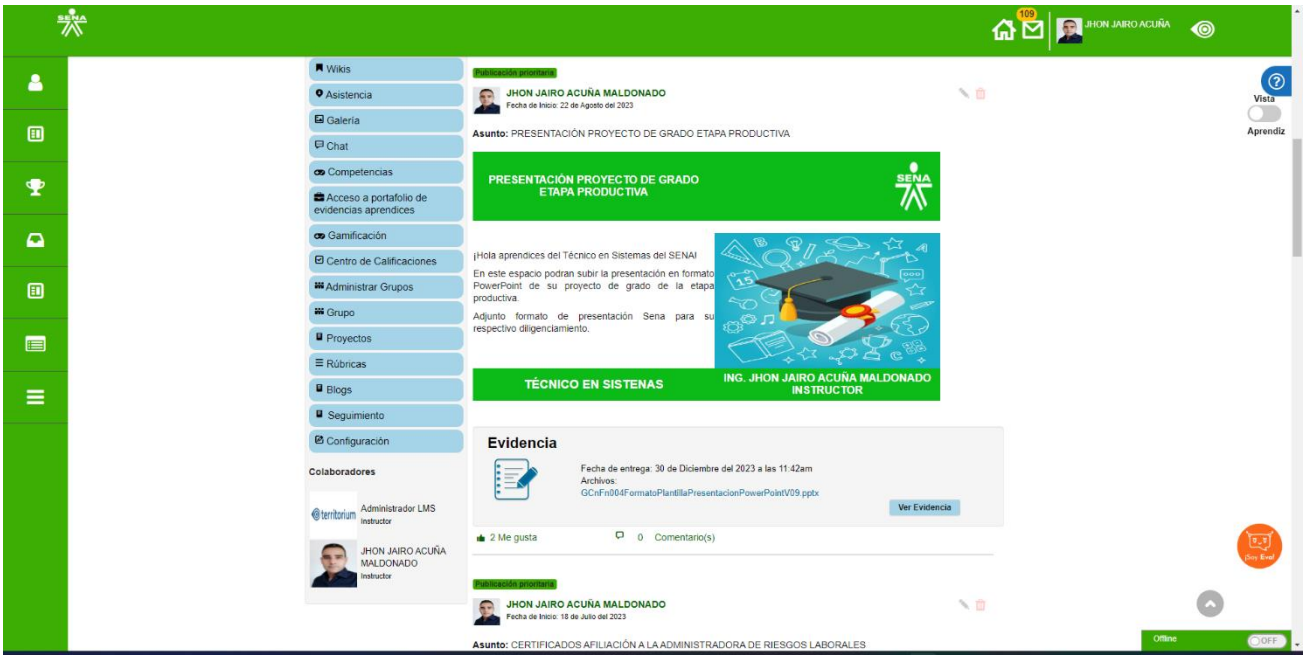
INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





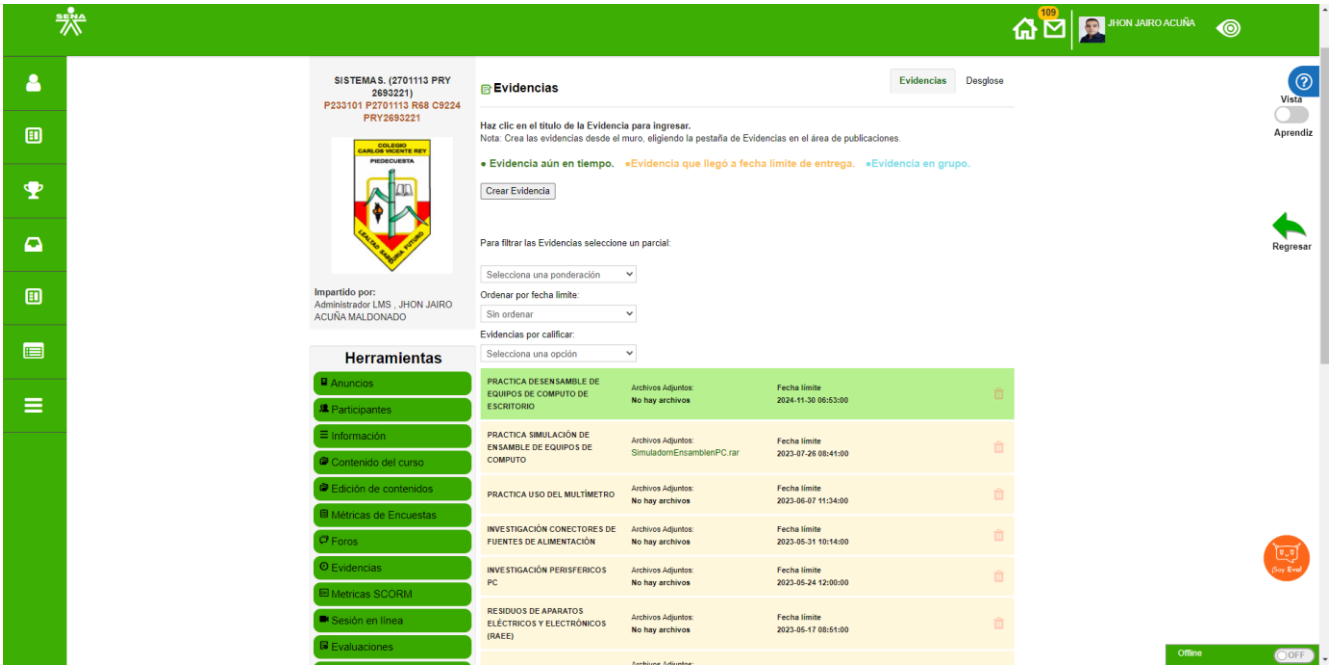
INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023

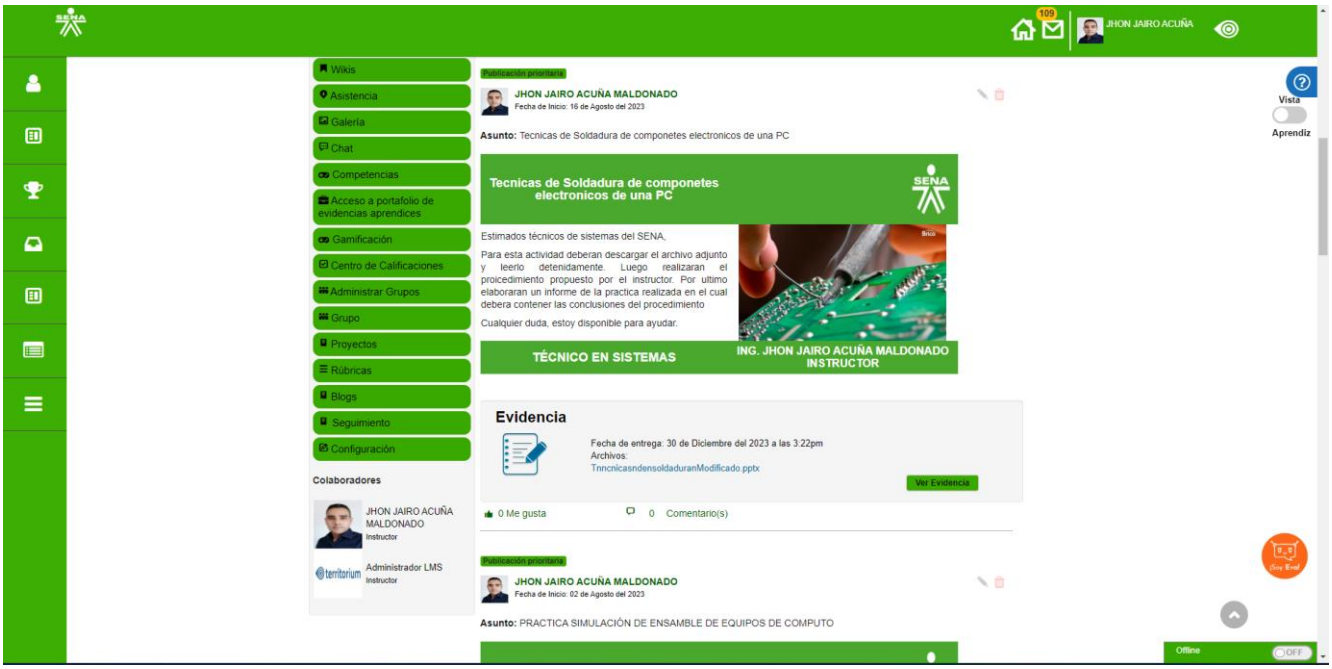
EVIDENCIA OBLIGACION 12



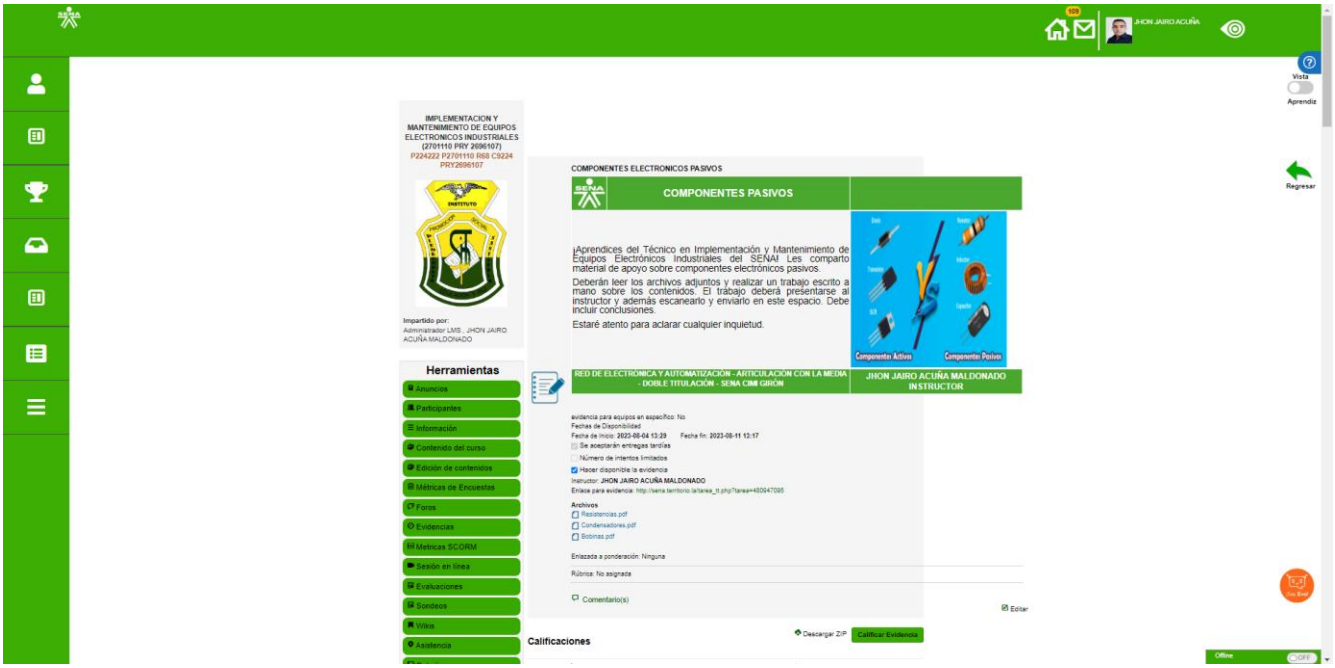


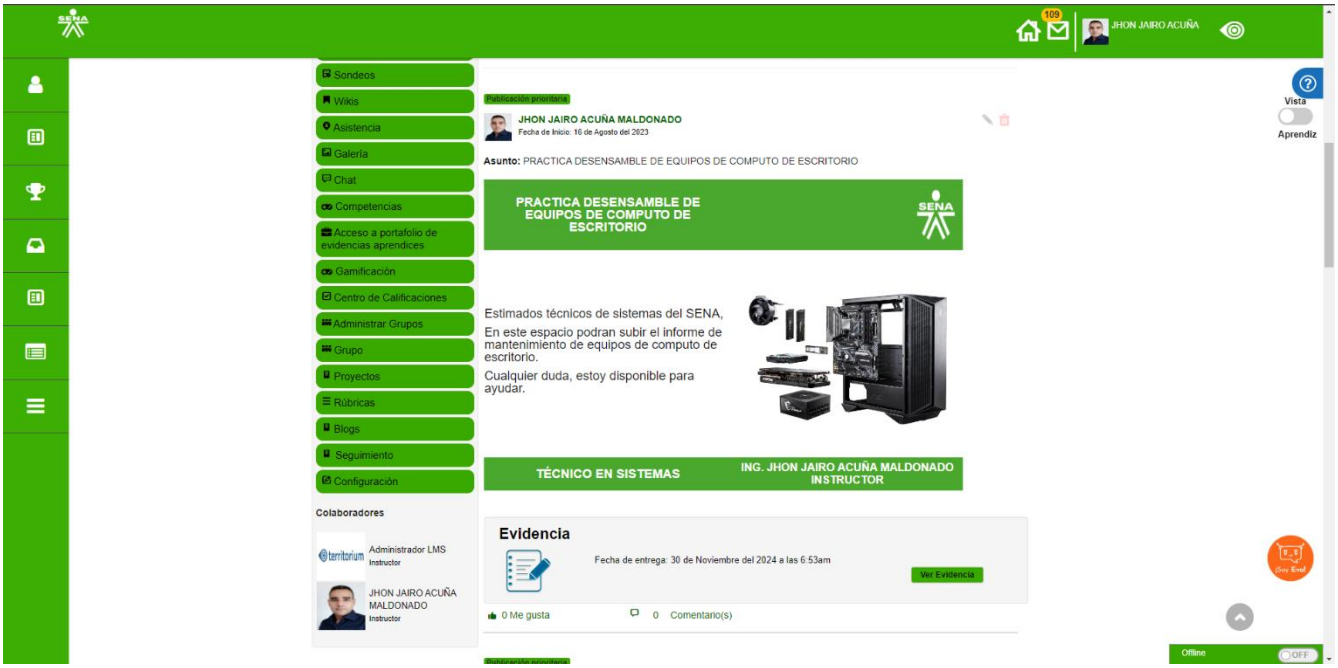
INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023



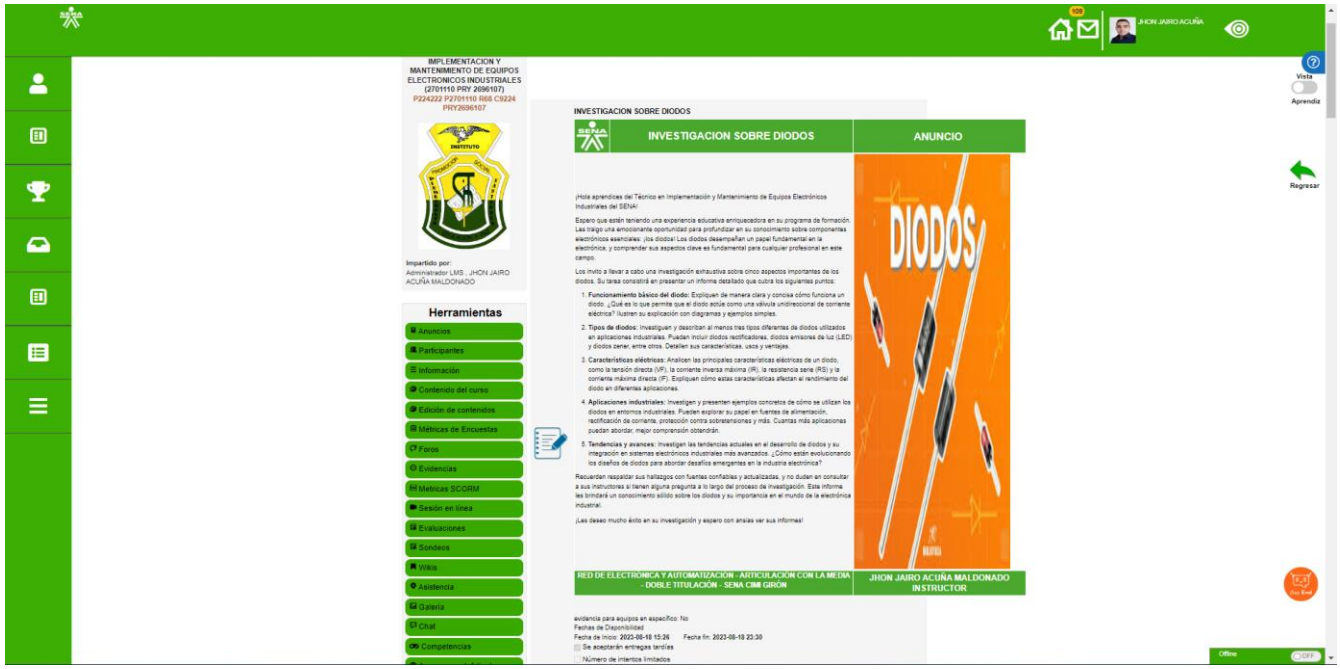


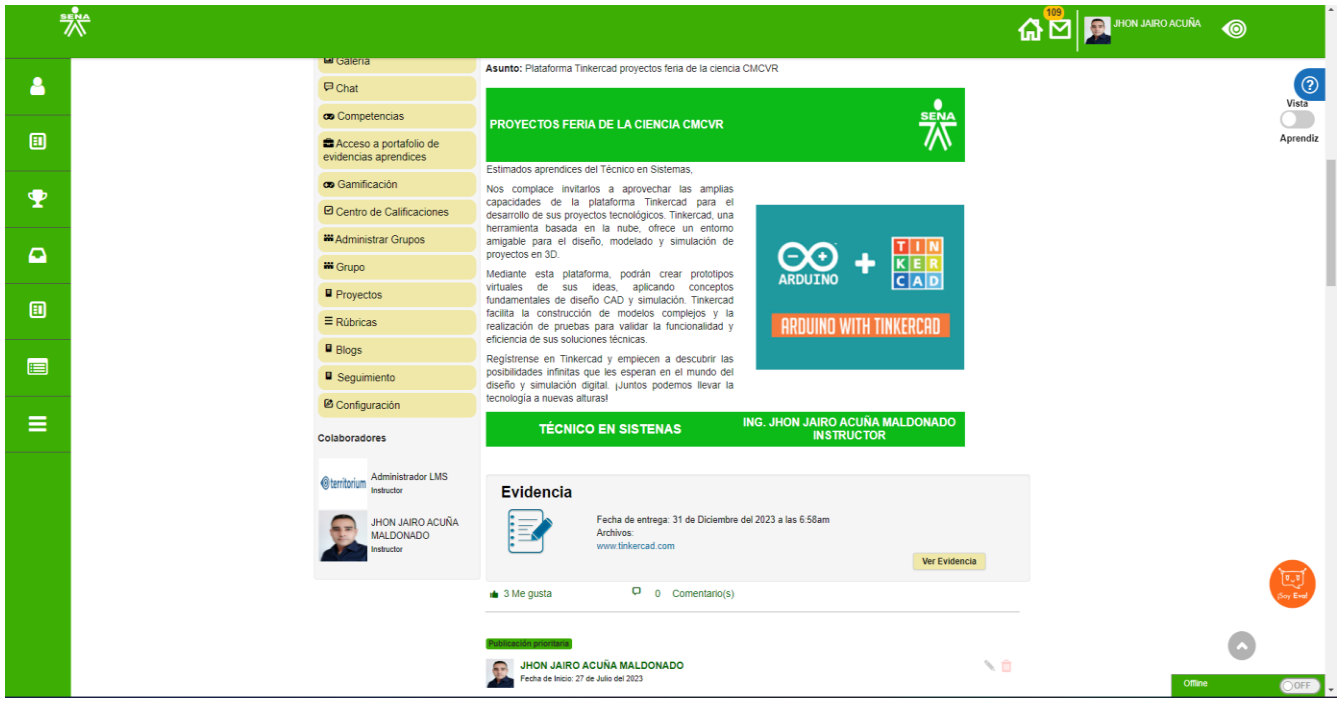
INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





INFORME POSCUENTA AGOSTO 2023





TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/08/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2477551 - SISTEMAS.

• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• 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:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.

• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2701113 - SISTEMAS.

• 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: Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• 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:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.

• 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: Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	31,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2477604 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR LAS FALLAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1: ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA DE ACUERDO CON ANÁLISIS DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS BASADOS EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTECNIA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE10: REALIZAR AJUSTES Y PUESTAS A PUNTO EN CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2701110 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR LAS FALLAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1: ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA DE ACUERDO CON ANÁLISIS DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS BASADOS EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTECNIA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE10: REALIZAR AJUSTES Y PUESTAS A PUNTO EN CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2701114 - SISTEMAS.

• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• 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:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.

- 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: Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.

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

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	31,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2477563 - SISTEMAS.

• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• 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:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.

• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 181,00

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: JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL