PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 18 de Octubre 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 Octubre 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/FwQQqO1l
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/FwQQqO1l
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/DwQQwU17
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/FwQQqO1l
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/FwQQqO1l
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/FwQQqO1l
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 las reuniones programadas por la coordinadora de articulación con la media y la líder del proceso los días 9, 10, 11 y 12 de Octubre 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 Septiembre.	GC_1098603445_6623_OCTUBRE _2023 GF_1098603445_6623_OCTUBRE_2023 INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 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. **4516477389** de la planilla, expedido por **SOI**, correspondiente al mes de Septiembre del año 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (116) 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






















SENA
DRON








Programación


SENA



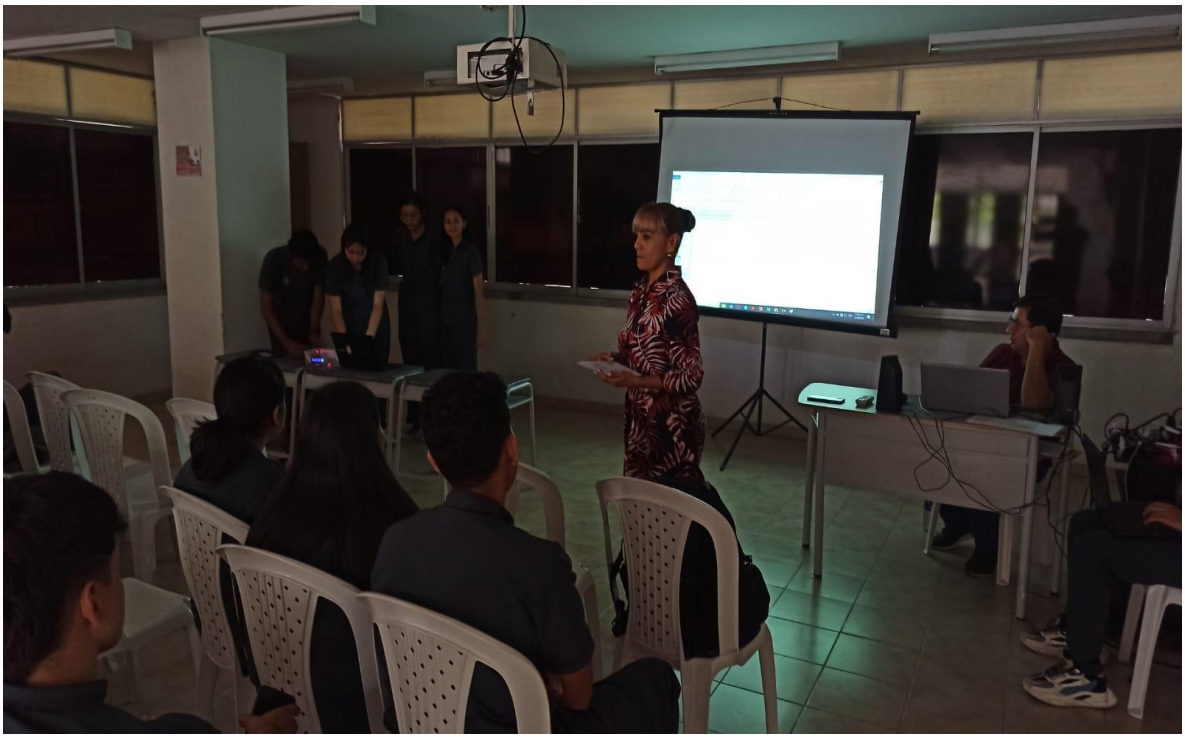












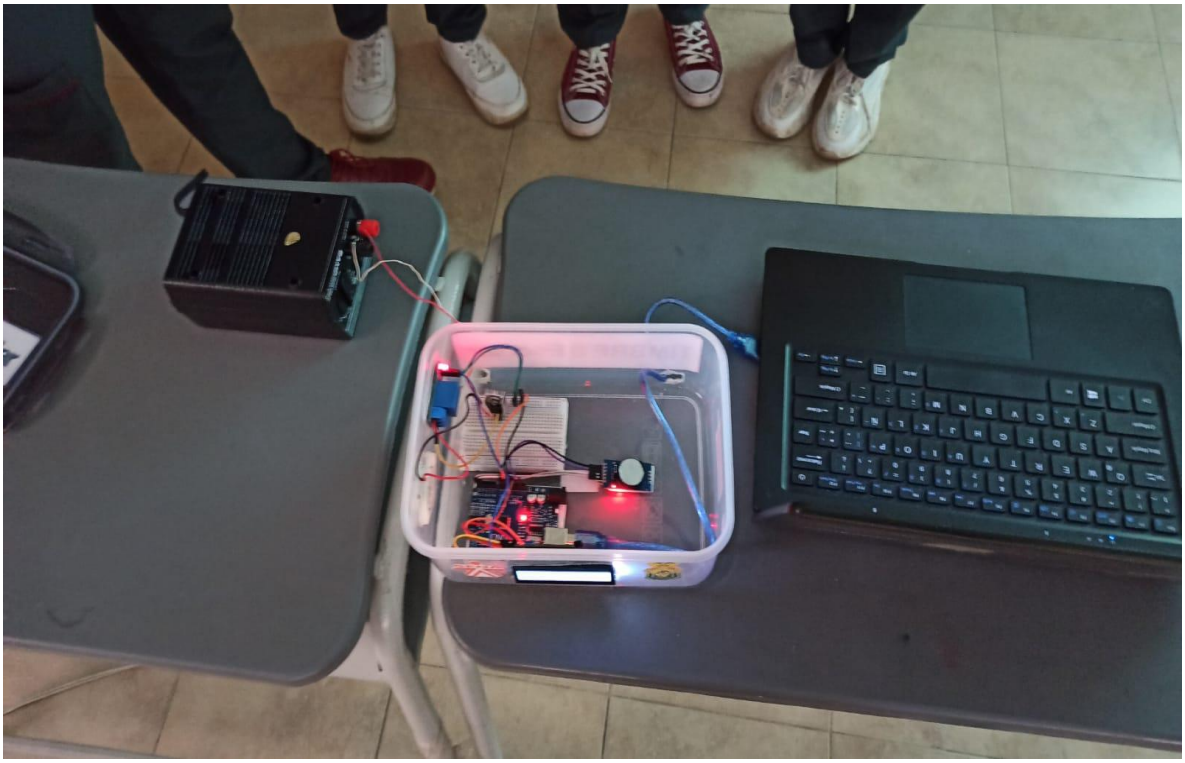




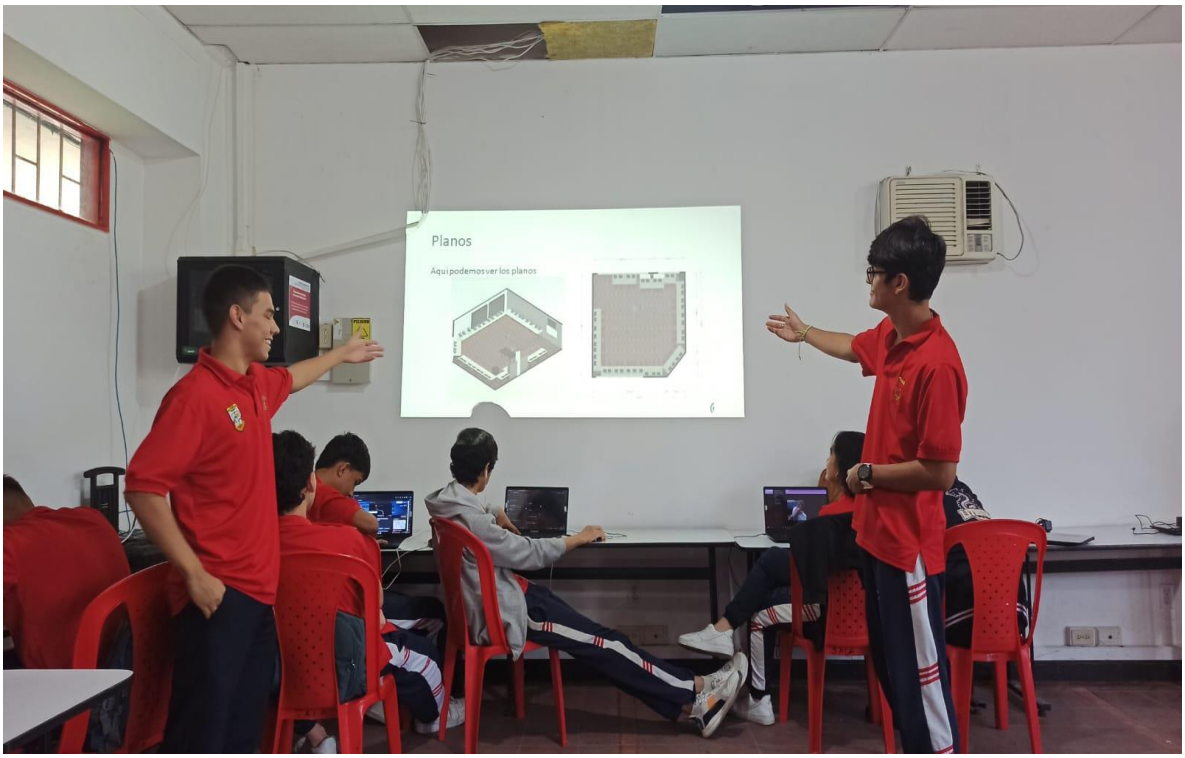

Diagrama de Flujo
ENTRADAS
PROCESOS
SALIDAS
Modulo reloj toma los datos de fecha y hora y los compara con la alarma programada
El relé recibe la señal de inicio de la alarma y permite circular la corriente hacia el buzzer
La LCD plasma la fecha y hora junto con un simbolo de alarma indicando que La alarma debe de estar sonando
El buzzer convierte la energía eléctrica en sonido



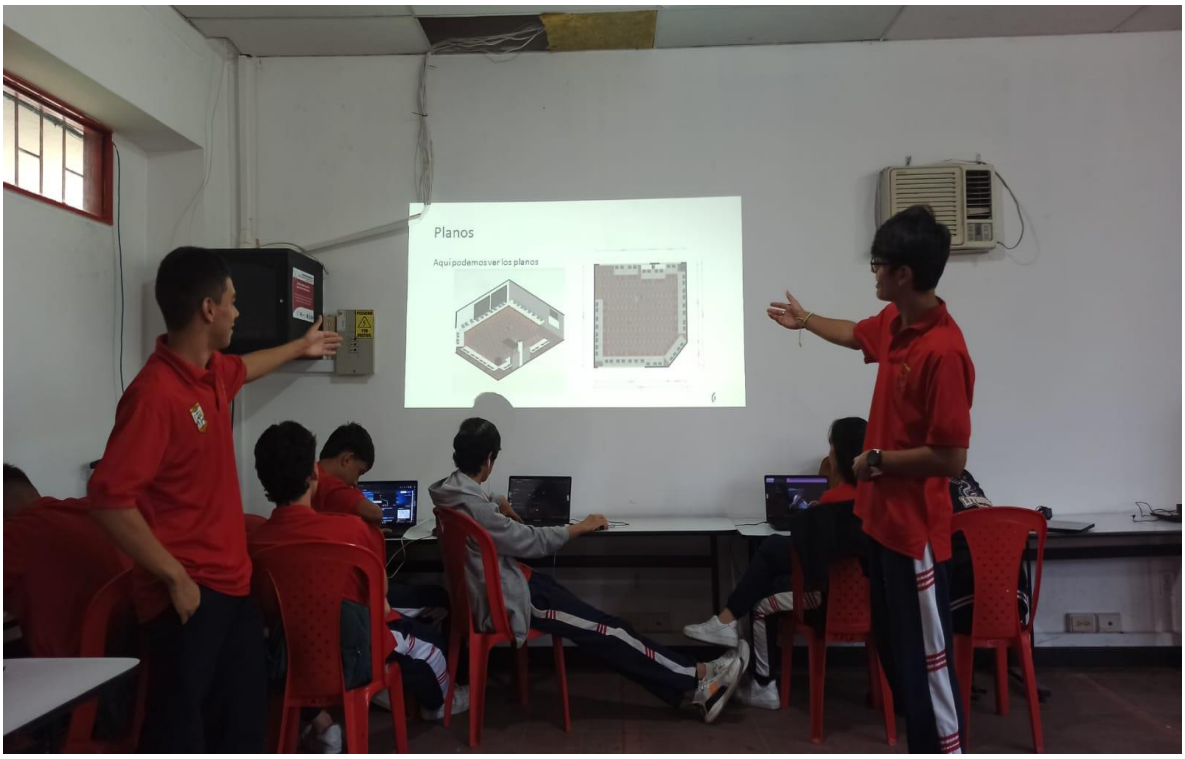



SENA
Timbre Automatizado
IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE



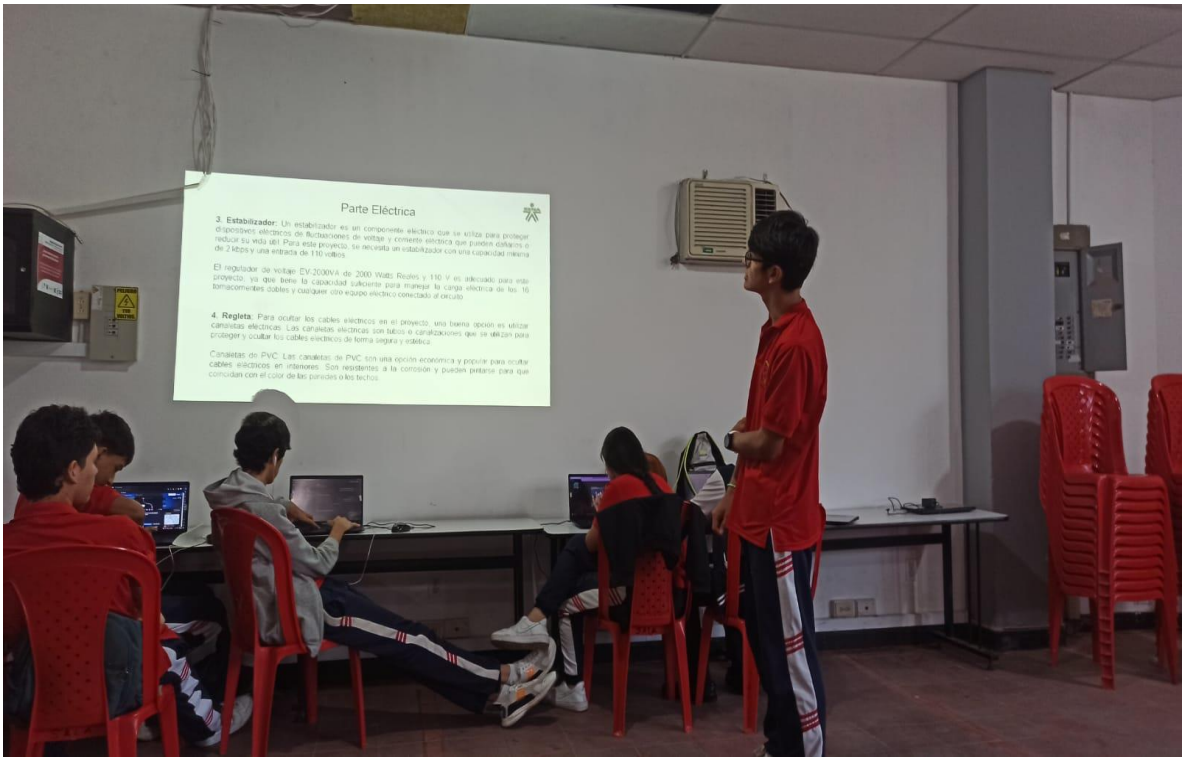

Planos
Aqui podemos ver los planos


Timbre Automatizado
IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE
EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES


Planos
Aquí podemos ver los planos






Parte Eléctrica
3. Estabilizador: Un estabilizador es un componente eléctrico que se utiliza para proteger dispositivos eléctricos de fluctuaciones de voltaje y corriente eléctrica que pueden dañarlos o reducir su vida útil. Para este proyecto, se necesita un estabilizador con una capacidad mínima de 2 kVA y una entrada de 110 voltios.
El regulador de voltaje EV-2000VA de 2000 Watts Reales y 110 V es adecuado para este proyecto, ya que tiene la capacidad suficiente para manejar la carga eléctrica de los 10 tomacorrientes dobles y cualquier otro equipo eléctrico conectado al circuito.
4. Regleta: Para ocultar los cables eléctricos en el proyecto, una buena opción es utilizar canaletas eléctricas. Las canaletas eléctricas son tubos o canalizaciones que se utilizan para proteger y ocultar los cables eléctricos de forma segura y estética.
Canaletas de PVC: Las canaletas de PVC son una opción económica y popular para ocultar cables eléctricos en interiores. Son resistentes a la corrosión y pueden pintarse para que coincidan con el color de las paredes o los techos.


METODOLOGÍA


Formulación problema
El descuido que sufrió la sala de informática con el paso del tiempo y años de pandemia, a raíz de esto, la sala quedó en mal estado lo que interiero en el proceso de aprendizaje de los estudiantes. Tener un espacio adecuado para trabajar y desarrollar el potencial de los asumnos es de vital importancia para su proceso de formación.
En el colegio solo se cuenta con una sala bien equipada con computadores e internet, motivo por el cual en el momento en que las técnicas del sena como electrónica, programacion y sistemas deben viajar a su programa de formación juntos se ven afectados, ya que se deben desplazar a una sala en la cual no pueden llevar a cabo sus tareas, puesto que no cuentan con las herramientas necesarias


Formulación problema





















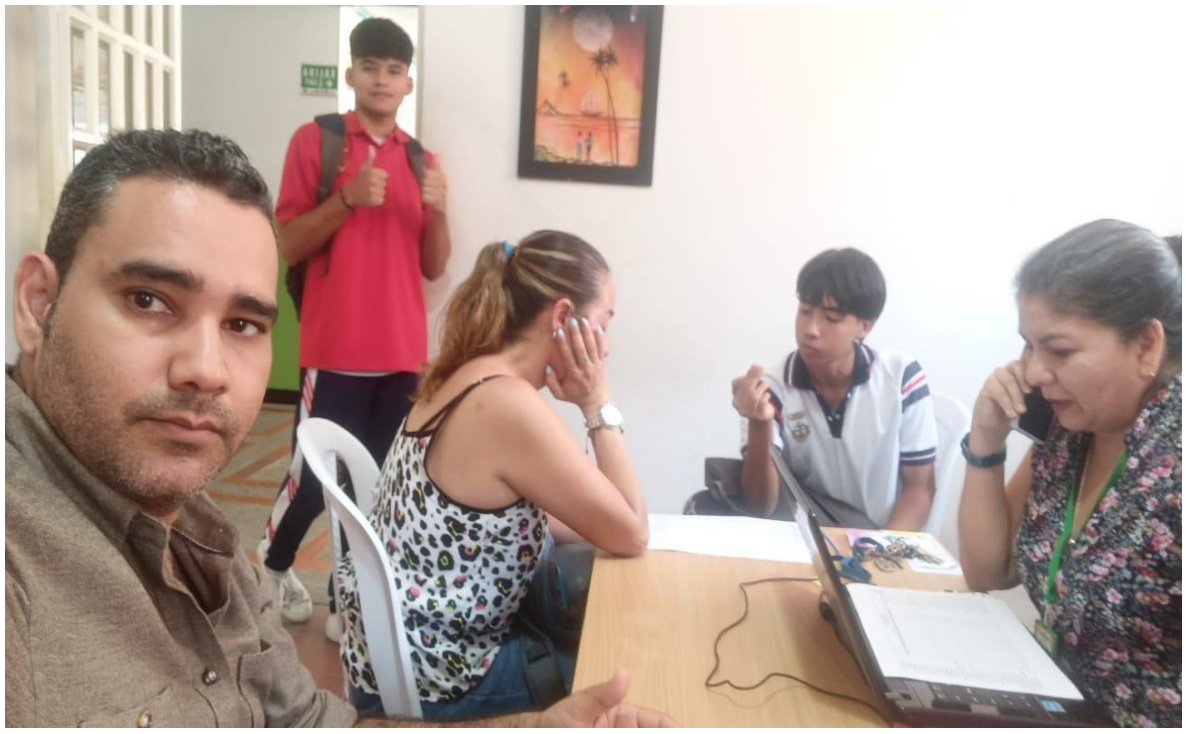












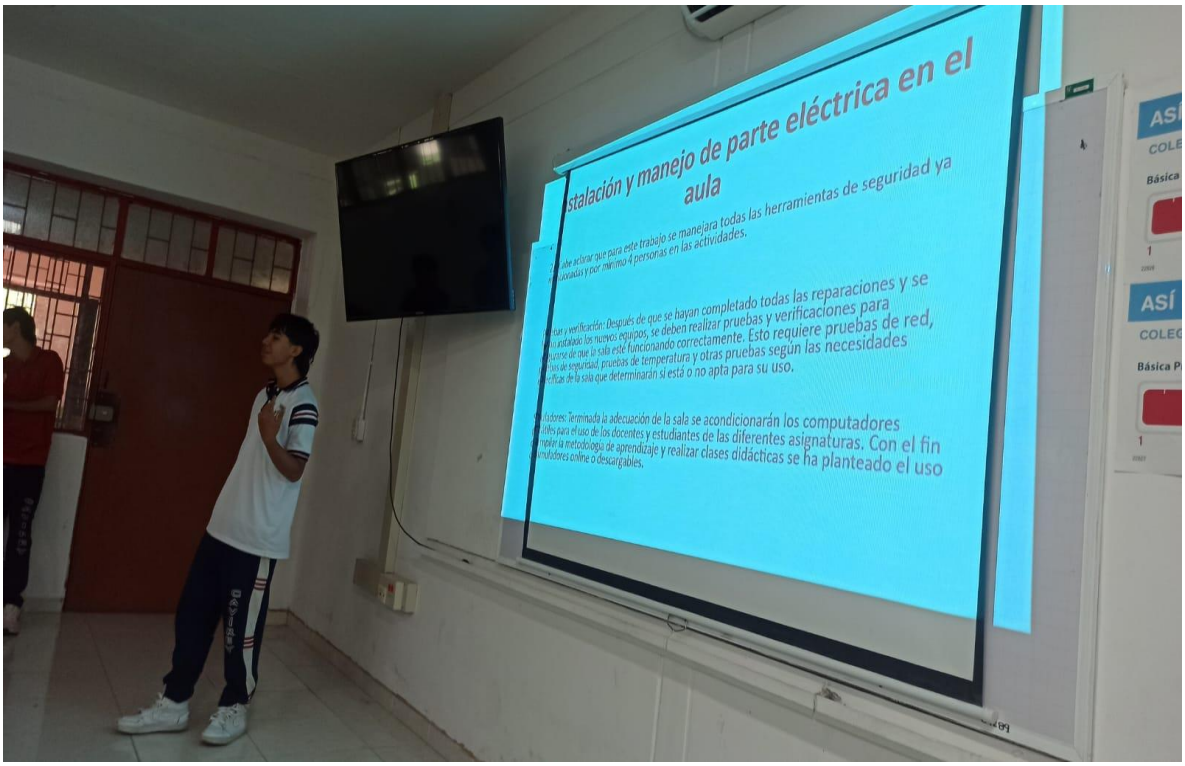




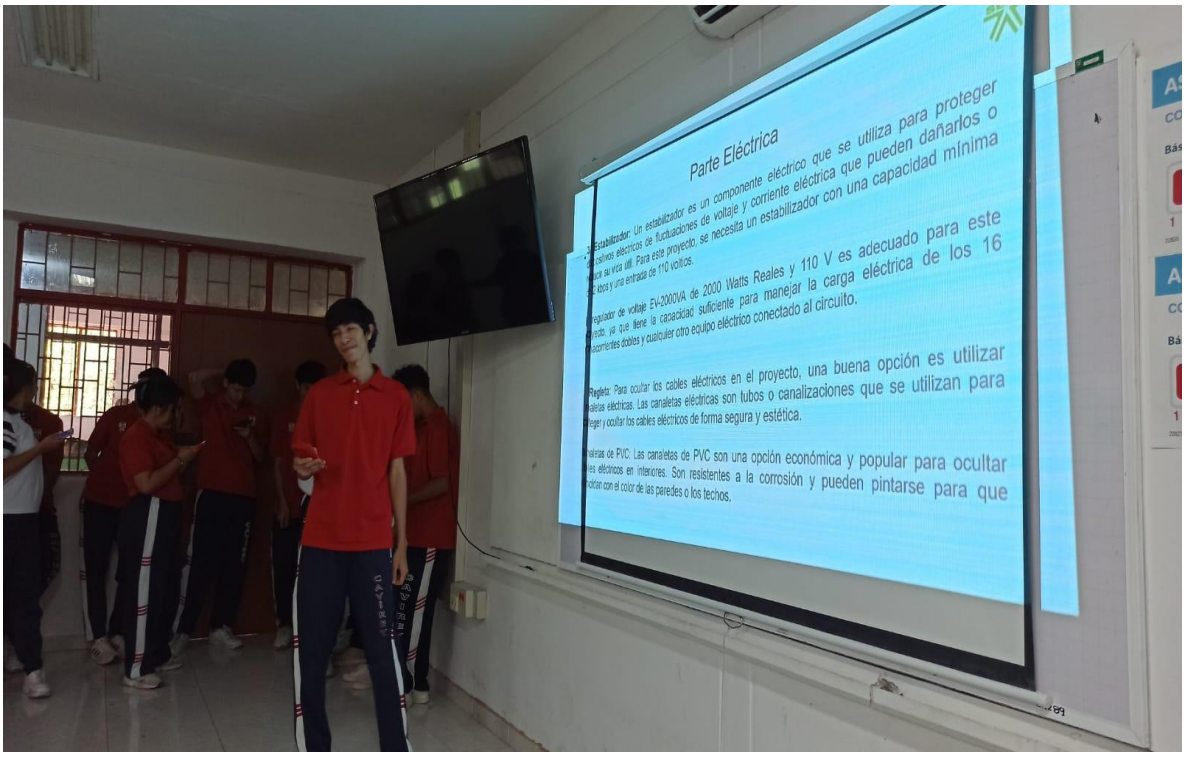




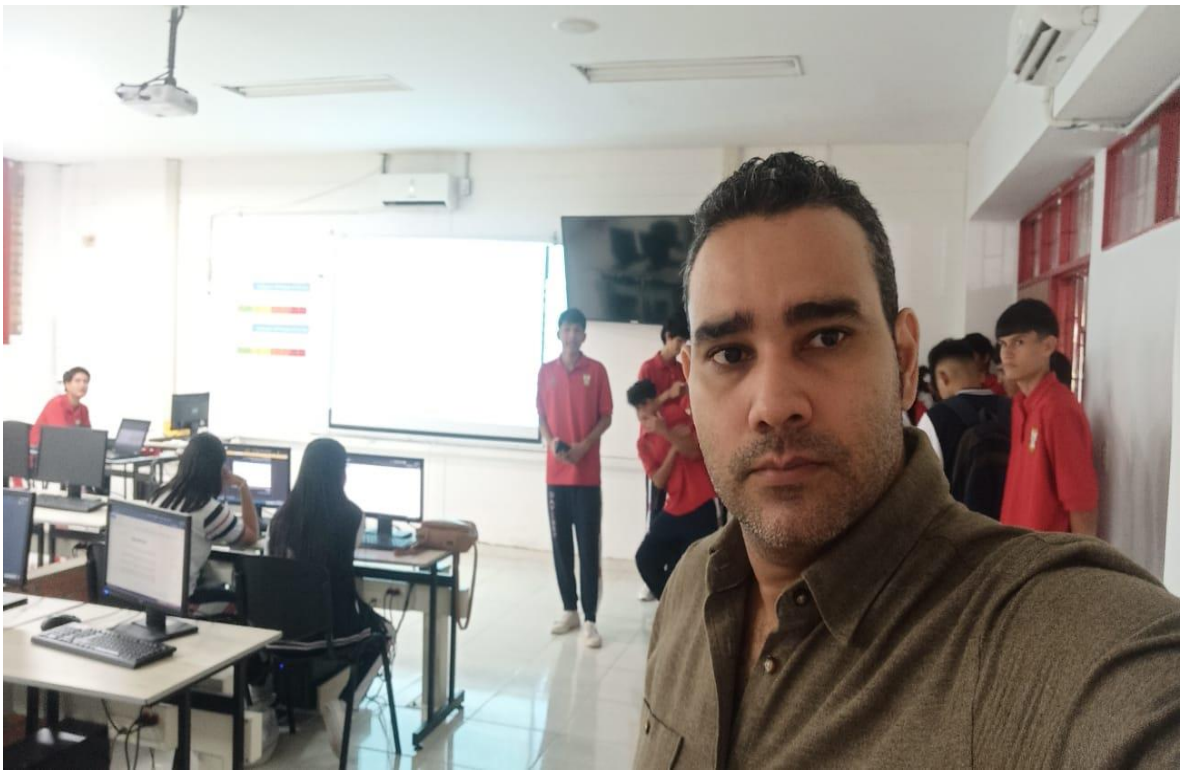

cronograma
FASE
ACTIVIDAD
AÑO
MES
2022
2023
ANALISIS
PLANEACION
EJECUCION
EVALUACION

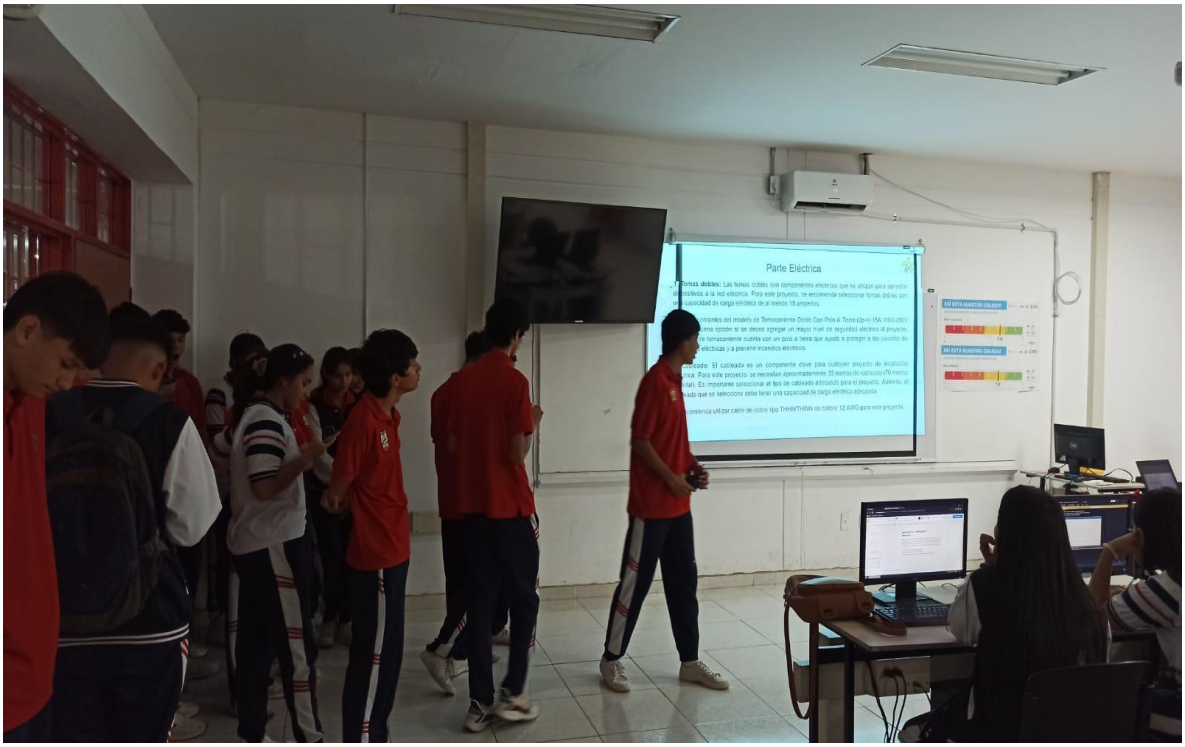

stalación y manejo de parte eléctrica en el aula
ebe aclarar que para este trabajo se manejara todas las herramientas de seguridad ya
ocadas y por mínimo 4 personas en las actividades.
ar y verificación: Después de que se hayan completado todas las reparaciones y se
n instalado los nuevos equipos, se deben realizar pruebas y verificaciones para
erse de que la sala esté funcionando correctamente. Esto requiere pruebas de red,
bas de seguridad, pruebas de temperatura y otras pruebas según las necesidades
ecíficas de la sala que determinarán si está o no apta para su uso.
adores: Terminada la adecuación de la sala se acondicionarán los computadores
ales para el uso de los docentes y estudiantes de las diferentes asignaturas. Con el fin
mplir la metodología de aprendizaje y realizar clases didácticas se ha planteado el uso
nadores online o descargables.


anos
podemos ver los planos


Parte Eléctrica
Estabilizador: Un estabilizador es un componente eléctrico que se utiliza para proteger
sistemas eléctricos de fluctuaciones de voltaje y corriente eléctrica que pueden dañarlos o
reducir su vida útil. Para este proyecto, se necesita un estabilizador con una capacidad mínima
de 2000 vatios y una entrada de 110 voltios.
regulador de voltaje EV-2000VA de 2000 Watts Reales y 110 V es adecuado para este
rpósito, ya que tiene la capacidad suficiente para manejar la carga eléctrica de los 16
tomacorrientes dobles y cualquier otro equipo eléctrico conectado al circuito.
Canaletas: Para ocultar los cables eléctricos en el proyecto, una buena opción es utilizar
canaletas eléctricas. Las canaletas eléctricas son tubos o canalizaciones que se utilizan para
proteger y ocultar los cables eléctricos de forma segura y estética.
canaletas de PVC: Las canaletas de PVC son una opción económica y popular para ocultar
bles eléctricos en interiores. Son resistentes a la corrosión y pueden pintarse para que
ezclan con el color de las paredes o los techos.






Parte Eléctrica




Parte Eléctrica
ASÍ ESTÁ NUESTRO COLEGIO
ASÍ ESTÁ NUESTRO COLEGIO


SENA
COLOMBIA
VIDA
Proyecto de grado
Sistemas 11



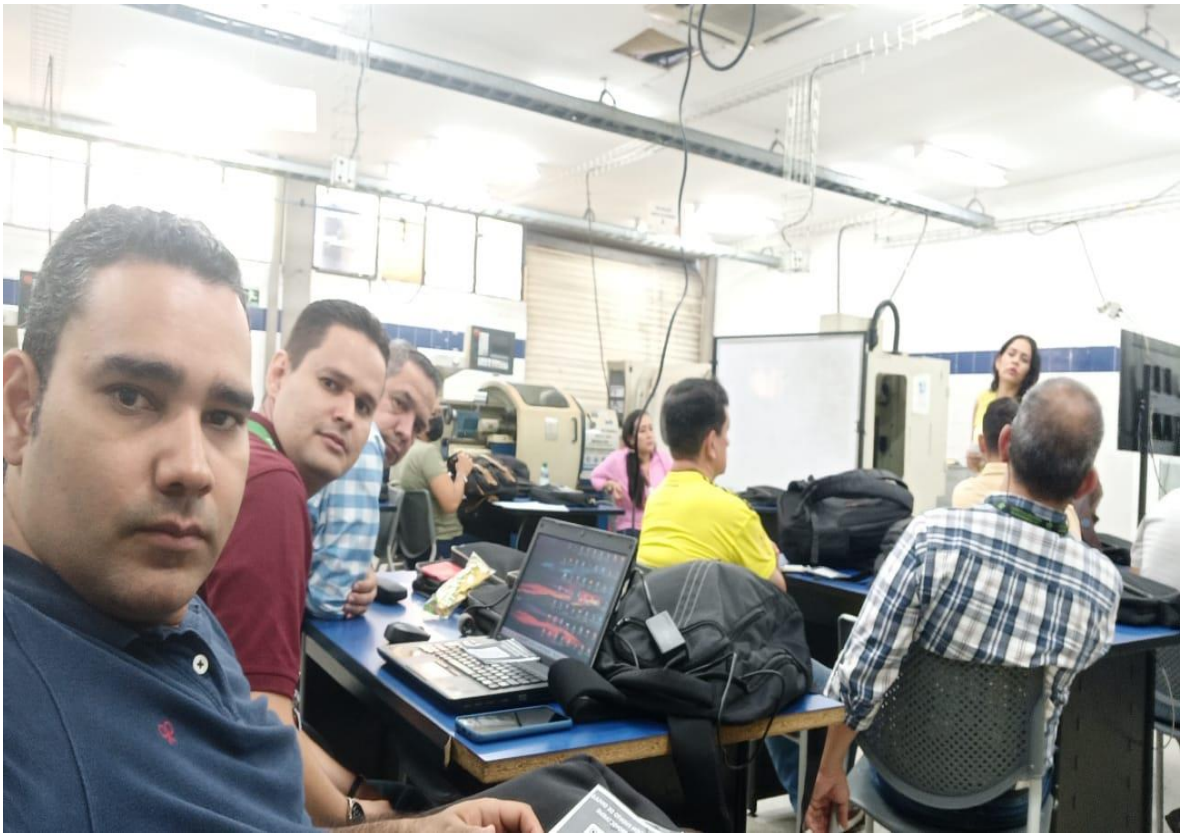














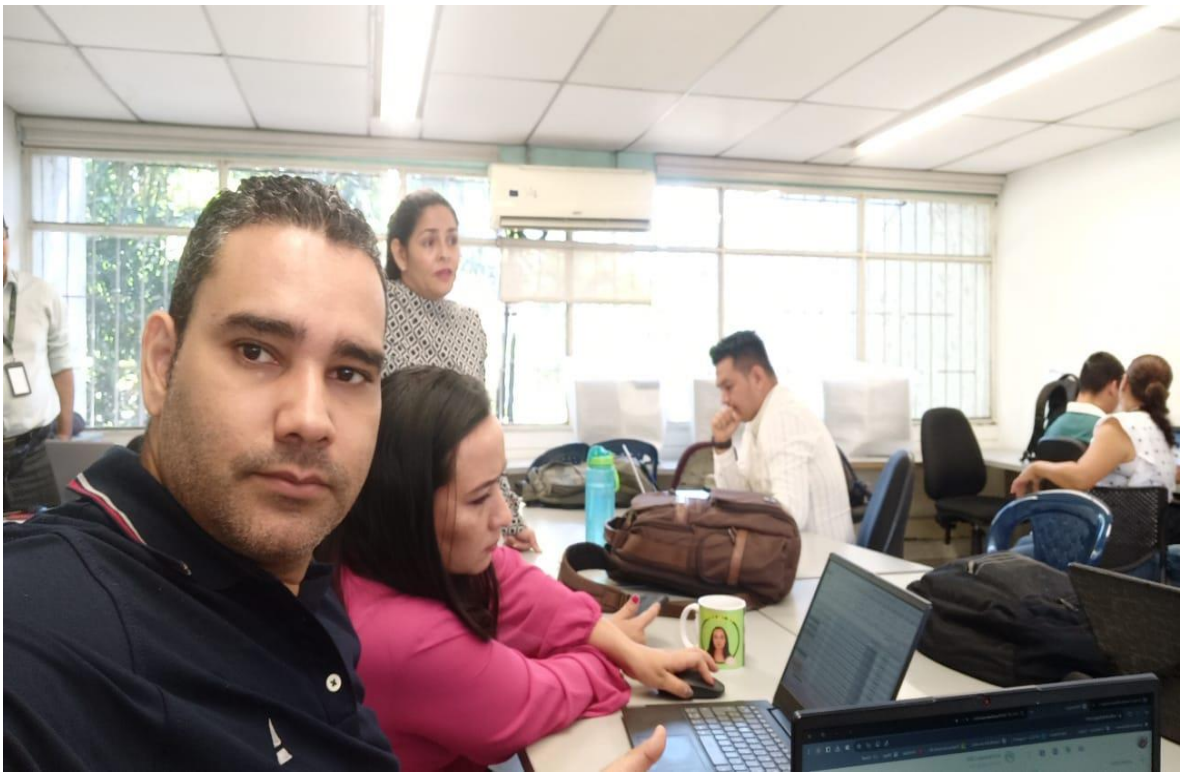














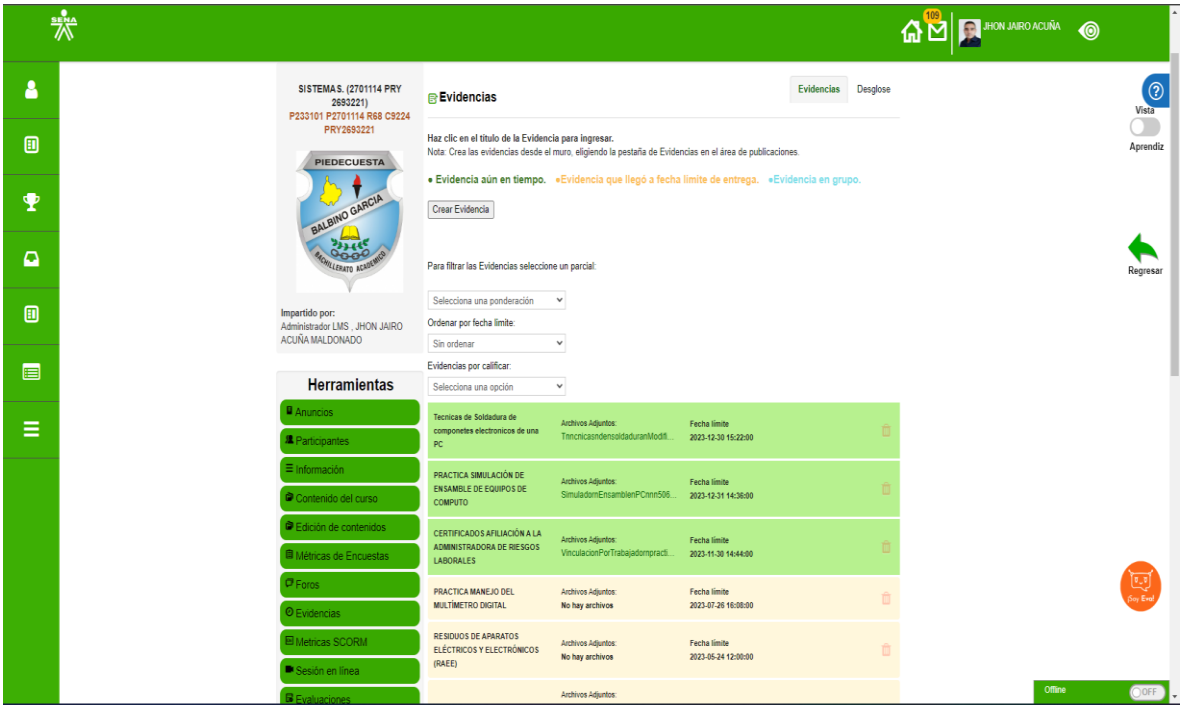


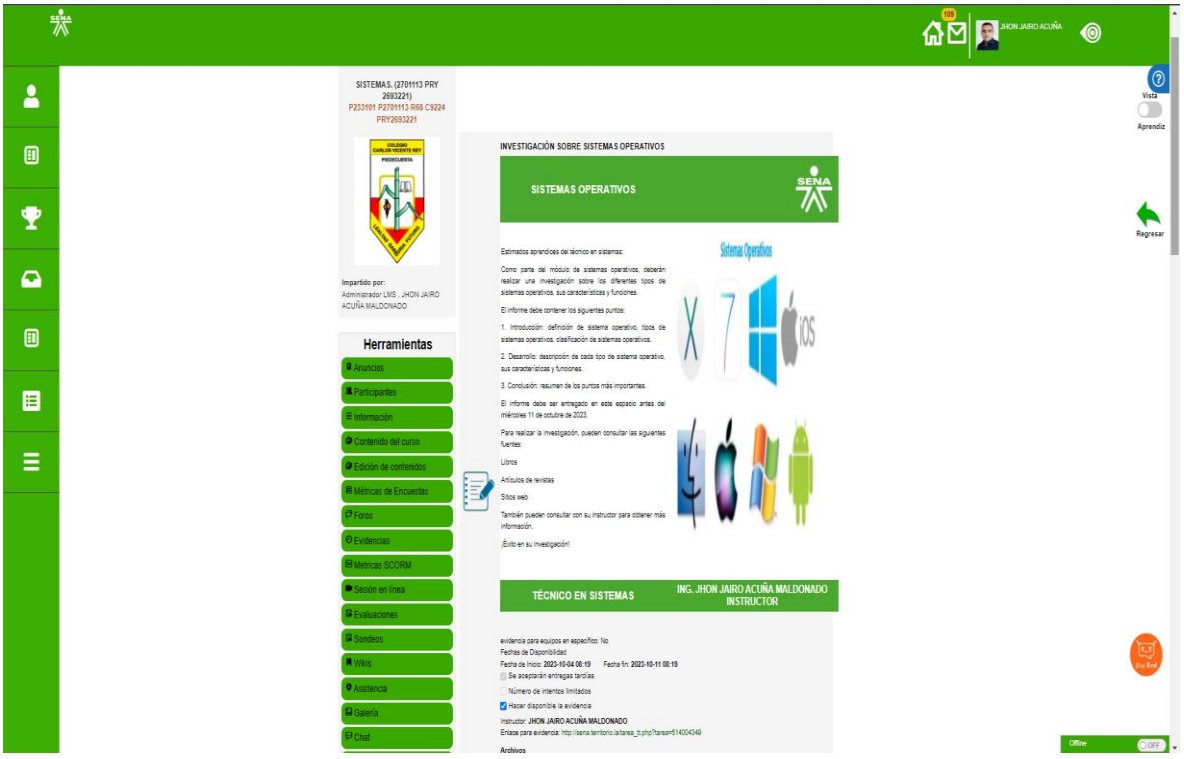


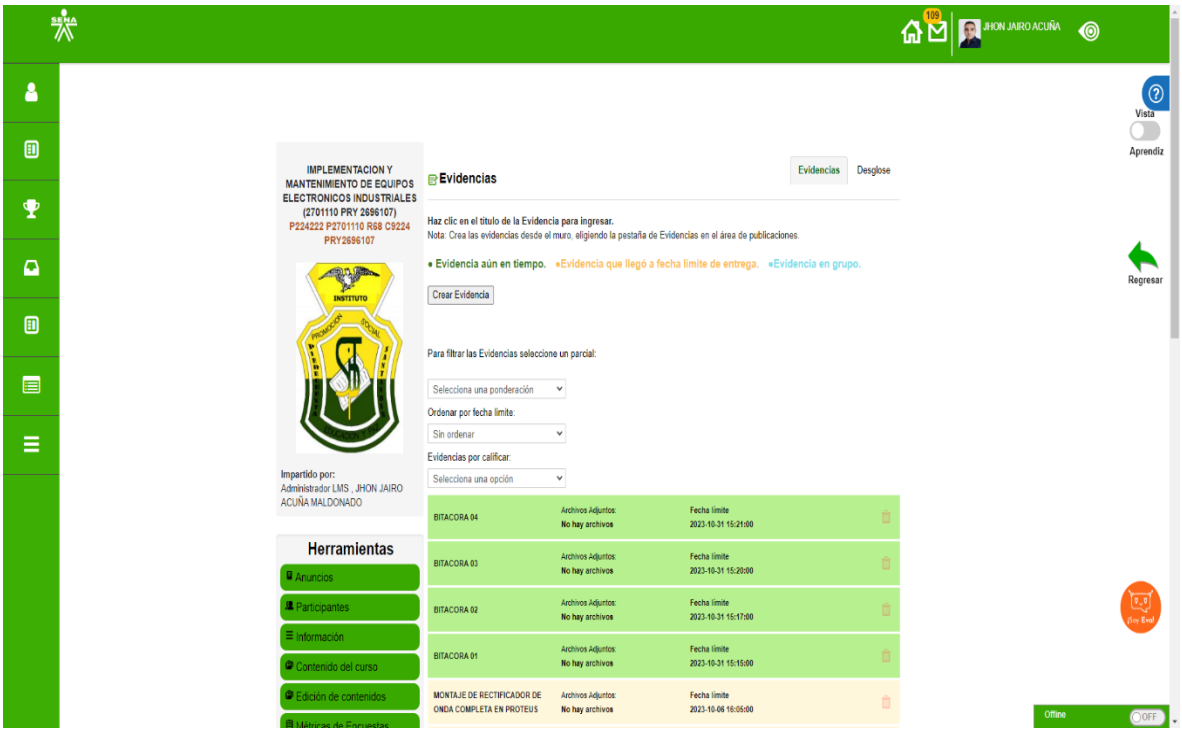


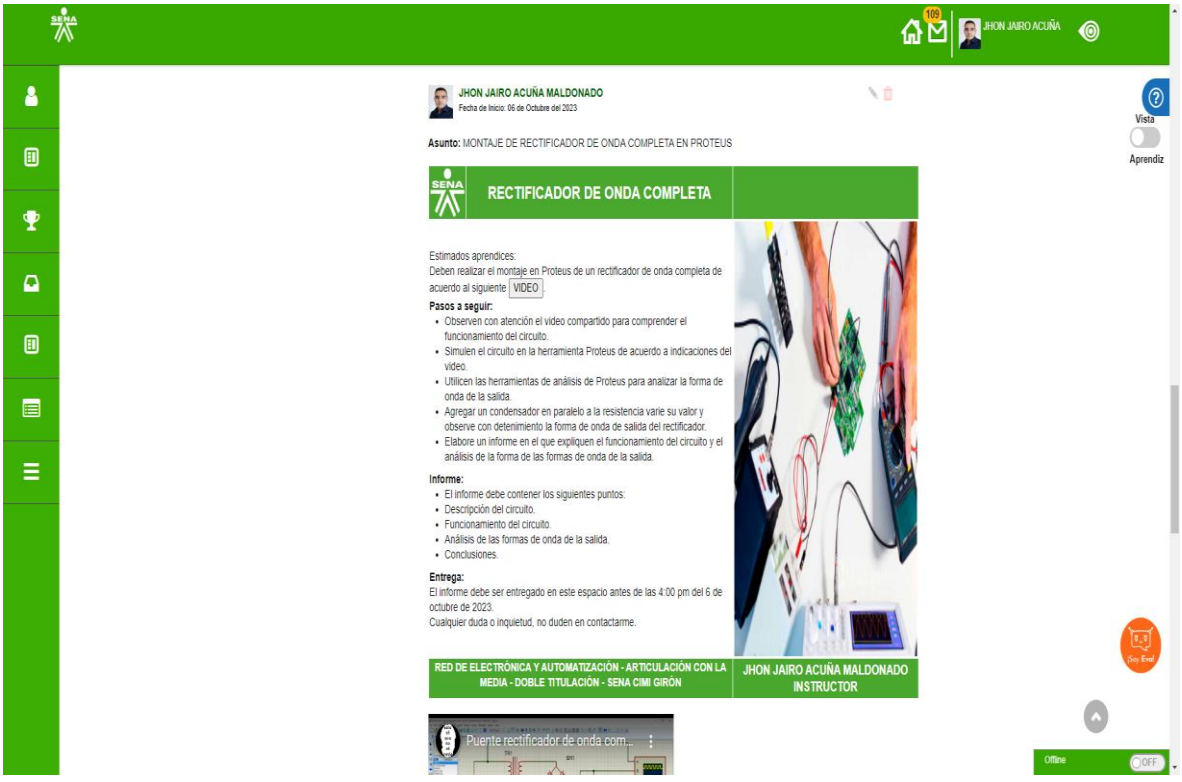


EVIDENCIA OBLIGACION 12



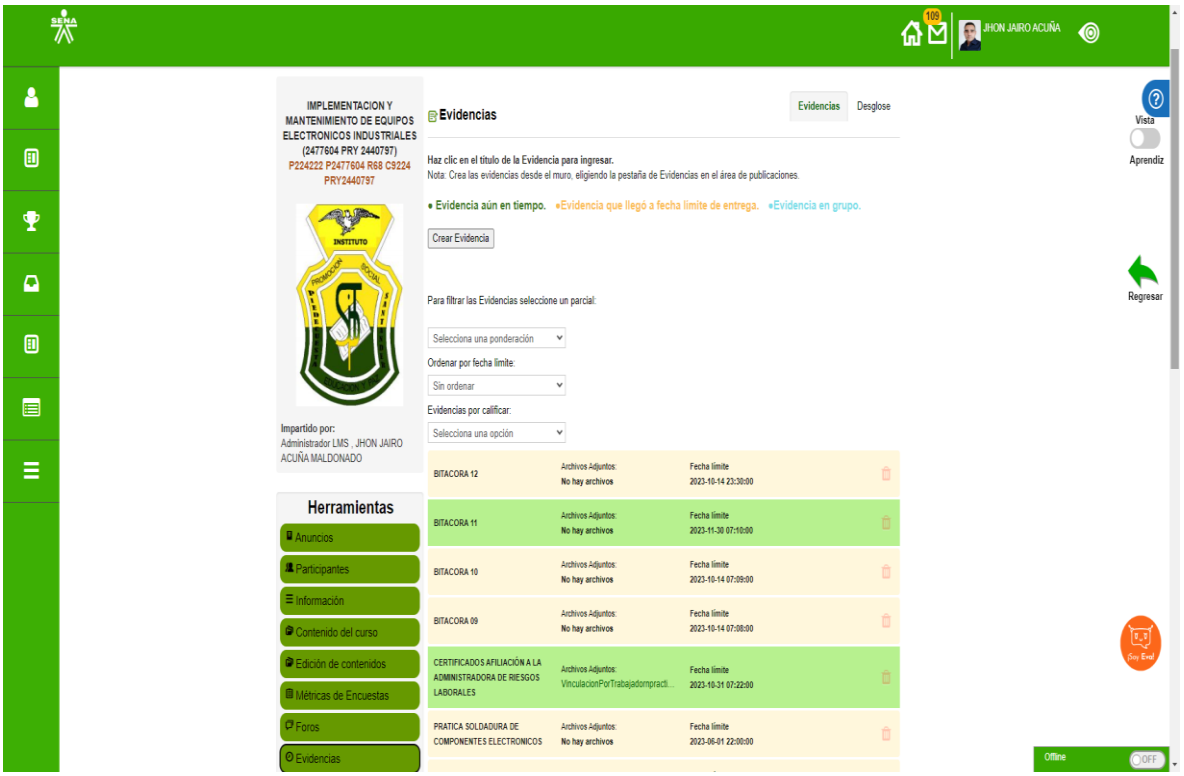



JHON JAIRO ACUÑA
IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES (2701110 PRY 2696107)
P224222 P2701110 R68 C9224 PRY2696107
Impartido por:
Administrador LMS , JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Evidencias
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
BITACORA 04
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-10-31 15:21:00
BITACORA 03
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-10-31 15:20:00
BITACORA 02
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-10-31 15:17:00
BITACORA 01
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-10-31 15:15:00
MONTAJE DE RECTIFICADOR DE ONDA COMPLETA EN PROTEUS
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-10-06 16:05:00
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF


JHON JAIRO ACUÑA
JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Fecha de Inicio: 06 de Octubre del 2023
Asunto: MONTAJE DE RECTIFICADOR DE ONDA COMPLETA EN PROTEUS
RECTIFICADOR DE ONDA COMPLETA
Estimados aprendices:
Deben realizar el montaje en Proteus de un rectificador de onda completa de acuerdo al siguiente VIDEO
Pasos a seguir:
• Observen con atención el video compartido para comprender el funcionamiento del circuito.
• Simulen el circuito en la herramienta Proteus de acuerdo a indicaciones del video.
• Utilicen las herramientas de análisis de Proteus para analizar la forma de onda de la salida.
• Agregar un condensador en paralelo a la resistencia varie su valor y observe con detenimiento la forma de onda de salida del rectificador.
• Elabore un informe en el que expliquen el funcionamiento del circuito y el análisis de la forma de las formas de onda de la salida.
Informe:
• El informe debe contener los siguientes puntos:
• Descripción del circuito.
• Funcionamiento del circuito.
• Análisis de las formas de onda de la salida.
• Conclusiones.
Entrega:
El informe debe ser entregado en este espacio antes de las 4:00 pm del 6 de octubre de 2023.
Cualquier duda o inquietud, no duden en contactarme.
RED DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN - ARTICULACIÓN CON LA MEDIA - DOBLE TITULACIÓN - SENA CIMI GIRÓN
JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
INSTRUCTOR
Puente rectificador de onda com...
Vista
Aprendiz
Offline
OFF


109
JHON JAIRO ACUÑA
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
BITACORA 12
La bitácora de trabajo es un cuaderno en el cual las personas realizan anotaciones, bocetos o registros de datos importantes o de interés en el desarrollo de un trabajo o proyecto.
evidencia para equipos en específico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: 2023-09-14 08:41 Fecha fin: 2023-10-31 08:41
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=503249606
Archivos
Enlazada a ponderación: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Editar
Calificaciones
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia sin respuesta.
Evidencia con respuesta tardía.
Evidencia con respuesta pendiente por revisar.
Selecciona todos
MIGUEL JOSUE SUAREZ CARVAJAL
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:511498474
Visualizar
12mGFPInFn147nFormnBitnncoranEP
n01092022.pdf
Descargar Archivo
Sn
Intentos: 1
MICHAEL YESID PEDREROS GUALDRON
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:511111679
Visualizar Bitacoran12nMichael.pdf
Descargar Archivo
Sn
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF


109
JHON JAIRO ACUÑA
SISTEMAS. (2477551 PRY 2440800)
P233101 P2477551 R68 C9224 PRY2440800
PIEDECUESTA
BALBINO GARCIA
BACHILLERATO ACADEMICO
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
BITACORA 12
La bitácora de trabajo es un cuaderno en el cual las personas realizan anotaciones, bocetos o registros de datos importantes o de interés en el desarrollo de un trabajo o proyecto.
evidencia para equipos en específico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: 2023-09-19 15:22 Fecha fin: 2023-10-31 15:23
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=506154664
Archivos
Enlazada a ponderación: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Editar
Calificaciones
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia sin respuesta.
Evidencia con respuesta tardía.
Evidencia con respuesta pendiente por revisar.
Selecciona todos
BRAYAN ESTIVEN FERNANDEZ JIMENEZ
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:506274349
Visualizar
12mGFPInFn147nFormnBitnncoranEP
n01092022mnnFormatonBitnncora.pdf
Descargar Archivo
Sn
Intentos: 1
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF


109
JHON JAIRO ACUÑA
IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES (2477604 PRY 2440797)
P224222 P2477604 R68 C9224 PRY2440797
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
BITACORA 12
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-10-14 23:30:00
BITACORA 11
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-11-30 07:10:00
BITACORA 10
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-10-14 07:09:00
BITACORA 09
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-10-14 07:08:00
CERTIFICADOS AFILIACIÓN A LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
Archivos Adjuntos: VinculacionPorTrabajadorpracti...
Fecha límite 2023-10-31 07:22:00
PRATICA SOLDADURA DE COMPONENTES ELECTRONICOS
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2023-06-01 22:00:00
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

PROGRAMACION DE FICHAS SOFIA PLUS

INSTRUCTOR: JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO

MESES: OCTUBRE-NOVIEMBRE

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	3/10/2023	31/10/2023	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	25
2477551	HOMOLOGO	TÉCNICO	2/10/2023		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	3/10/2023		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	4/10/2023	29/11/2023	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.	45
2701113	HOMOLOGO	TÉCNICO	10/10/2023 7/11/2023		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.	4
2701113	PRODUCTIVA	TÉCNICO	2/10/2023 20/10/2023		2:00 p.m.	4:00 p. 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	8
2701114	FORMACION	TÉCNICO	4/10/2023	29/11/2023	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.	45
2701114	HOMOLOGO	TÉCNICO	9/10/2023 20/11/2023		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.	6
2701114	PRODUCTIVA	TÉCNICO	6/10/2023 3/11/2023		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	8
2477563	FORMACION	TÉCNICO	5/10/2023	26/10/2023	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	20

2477563	HOMOLOGO	TÉCNICO	17/10/2023		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	PRODUCTIVA	TÉCNICO	24/10/2023		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	5/10/2023	26/10/2023	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.	20
2477604	HOMOLOGO	TÉCNICO	9/10/2023 27/11/2023		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.	4
2477604	PRODUCTIVA	TÉCNICO	27/10/2023 10/11/2023		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	8
2701110	FORMACION	TÉCNICO	6/10/2023	24/11/2023	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.	40
2701110	HOMOLOGO	TÉCNICO	23/10/2023 27/11/2023		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.	4
2701110	PRODUCTIVA	TÉCNICO	31/10/2023 21/11/2023		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	8
																	257

SENA

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: 1098603475

FECHA INICIO REPORTE: 05-09-2023 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
05-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Proyectos de grado	TI 1029644035	leidy Melón	leidy.	Sepa Alante	—
12-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Puesta en marcha red	TI 1102360263	Karen Niño	Karen Niño	Sepa Alante	—
19-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Proyectos exposición	TI 1097444738	Daniel Alonso	Daniel	Sepa Alante	—
25-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Etapa Productiva	TI 1096512824	Brayan Fernandez	Brayan Fernandez	Sepa Alante	—
03-10-2023	1:00pm	6:00pm	5	Etapa Productiva	TI 1063618086	Edward canchila	Edward canchila		

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

Versión: 08

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NUMERO DE FICHA: 2701193

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

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	6:00am	11:00 am	5	Etapa productiva	1097098331 TI	Mariaalucia Niño Rodriguez	Maria Lucia	Ruth Stella Vega Vega	
20/09/2023	6:00am	11:00 am	5	Mantenimiento PC	1097468160 TI	Maria Isabella Carvajal Rodriguez	Isabella Carvajal	Ruth Stella Vega Vega	
27/09/2023	6:00am	11:00am	5	sistemas operetivos	1102357685 TI	cristian sepulveda	cristian sepulveda		
04/10/2023	6:00am	11:00 am	5	Sistemas operativos	1102012 070	NICOL Johana Caballero			
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: 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	PPT 1396044	Cristian Vargas			—
20-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Mantenimiento PC	TI 1102358334	Yesica Matajira	Matajira		
27-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Mantenimiento PC	TI 1092180018	Juan David Villamizar	Juan		
04-10-2023	1:00pm	6:00pm	5	Mantenimiento PC	1102359895	Dainer estid mendoza Ramirez	Dainer		
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: 1098603445

FECHA INICIO REPORTE: 28-09-2023 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
28-09-2023	6:00am	11:00am	5	Sustentacion etapa productiva	1099739015	Freddy Hernández			
05-10-2023	6:00am	11:00 am	5	sustentacion etapa productiva	1102354994	Jhon Bastidas			

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

Versión: 08

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NUMERO DE FICHA: 2477607

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

FECHA INICIO REPORTE: 21-09-2023 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
21-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Proyecto de grado	TI 1102358070	Manuela Donado	Manuela Donado		
28-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Proyecto de grado	TI 1102358070	Manuela Donado	Manuela Donado		
05-10-2023	1:00pm	6:00pm	5	sustentación proyectos	CC 1046700750	Carlos Fabian Ramirez Marquez	Carlos Ramirez		

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

Versión: 08

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NUMERO DE FICHA: 2701110

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

FECHA INICIO REPORTE: 29-09-2023 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
29-09-2023	1:00pm	6:00pm	5	Rectificadores de media onda	1097096059	Omar Sneider Luna Sanabria			
06-10-2023	1:00pm	6:00pm	5	Rectificadores de onda completa	1096067043	Sofia Rojas Padilla	Sofia		
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: 01/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2023 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

DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

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

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.

• 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: 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: 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

DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

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

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.

• 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: 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: 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.

RAE2: IMPLEMENTAR CIRCUITOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SIMULACIÓN, CONCEPTOS DE RECTIFICACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA CORRIENTE SIGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

RAE3: VERIFICAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA ANALIZANDO ESQUEMAS ELECTRÓNICOS, MEDICIONES EFECTUADAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRITAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

RAE4: APLICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SIGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL CORRESPONDIENTES.

RAE5: IMPLEMENTAR CIRCUITOS DE CONTROL DE POTENCIA EN EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES A PARTIR DEL USO DE TIRISTORES Y TRANSISTORES DE POTENCIA SIGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL CORRESPONDIENTES.

RAE6: DOCUMENTAR EL PROYECTO FORMATIVO INCLUYENDO CÁLCULOS EFECTUADOS, SIMULACIONES, PLANOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, DE MONTAJE, MEDICIONES EFECTUADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

• 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.

RAE7: ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS FICHAS TÉCNICAS Y LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE8: PROGRAMAR SISTEMAS EMBEBIDOS BASADOS EN MICROCONTROLADORES DE 8 BITS PARA SER IMPLEMENTADOS EN CONTROL DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE9: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS USANDO PROCEDIMIENTOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ESPECIALIZADOS.

• 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.

RAE2: IMPLEMENTAR CIRCUITOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SIMULACIÓN, CONCEPTOS DE RECTIFICACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA CORRIENTE SIGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

RAE3: VERIFICAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA ANALIZANDO ESQUEMAS ELECTRÓNICOS, MEDICIONES EFECTUADAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRITAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

RAE4: APLICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SIGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL CORRESPONDIENTES.

RAE5: IMPLEMENTAR CIRCUITOS DE CONTROL DE POTENCIA EN EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES A PARTIR DEL USO DE TIRISTORES Y TRANSISTORES DE POTENCIA SIGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL CORRESPONDIENTES.

RAE6: DOCUMENTAR EL PROYECTO FORMATIVO INCLUYENDO CÁLCULOS EFECTUADOS, SIMULACIONES, PLANOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, DE MONTAJE, MEDICIONES EFECTUADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

• 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.

RAE7: ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS FICHAS TÉCNICAS Y LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE8: PROGRAMAR SISTEMAS EMBEBIDOS BASADOS EN MICROCONTROLADORES DE 8 BITS PARA SER IMPLEMENTADOS EN CONTROL DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE9: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS USANDO PROCEDIMIENTOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ESPECIALIZADOS.

• 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

DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

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

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.

• 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: 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:	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

DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

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

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.

• 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:	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:	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

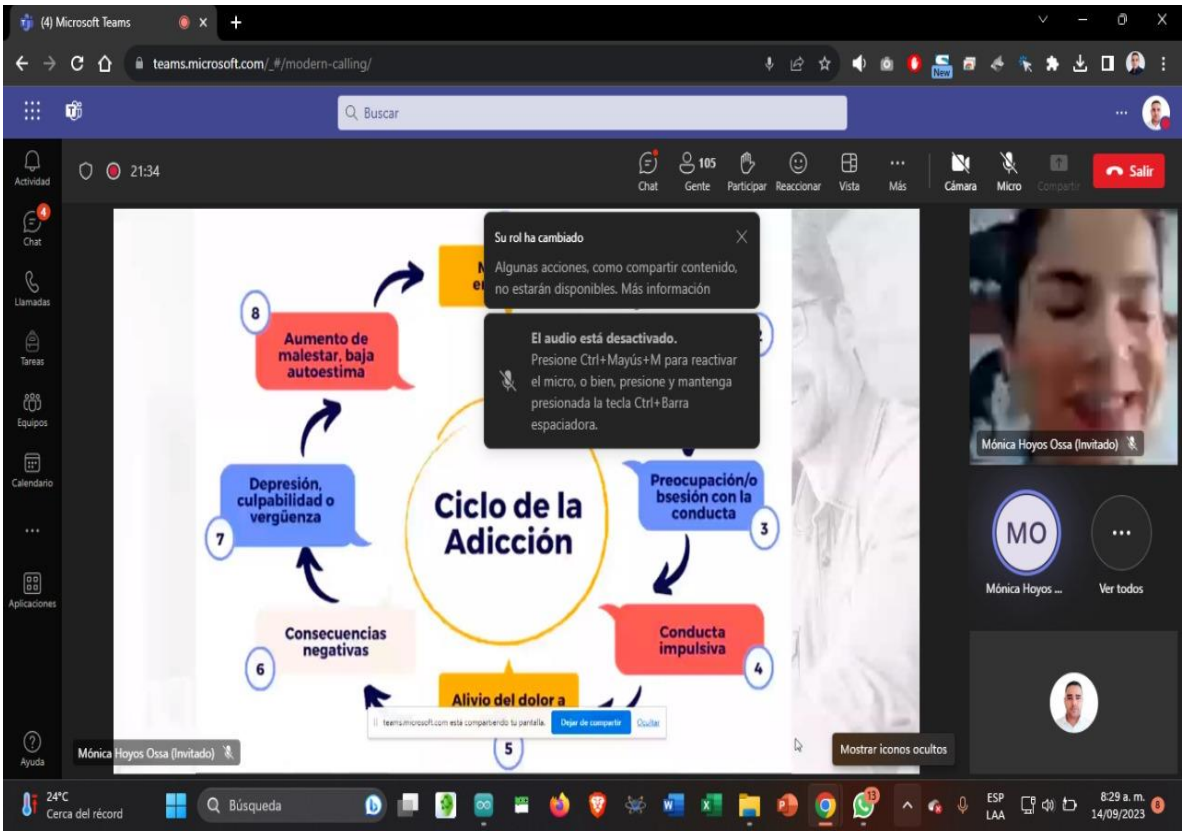
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0.00

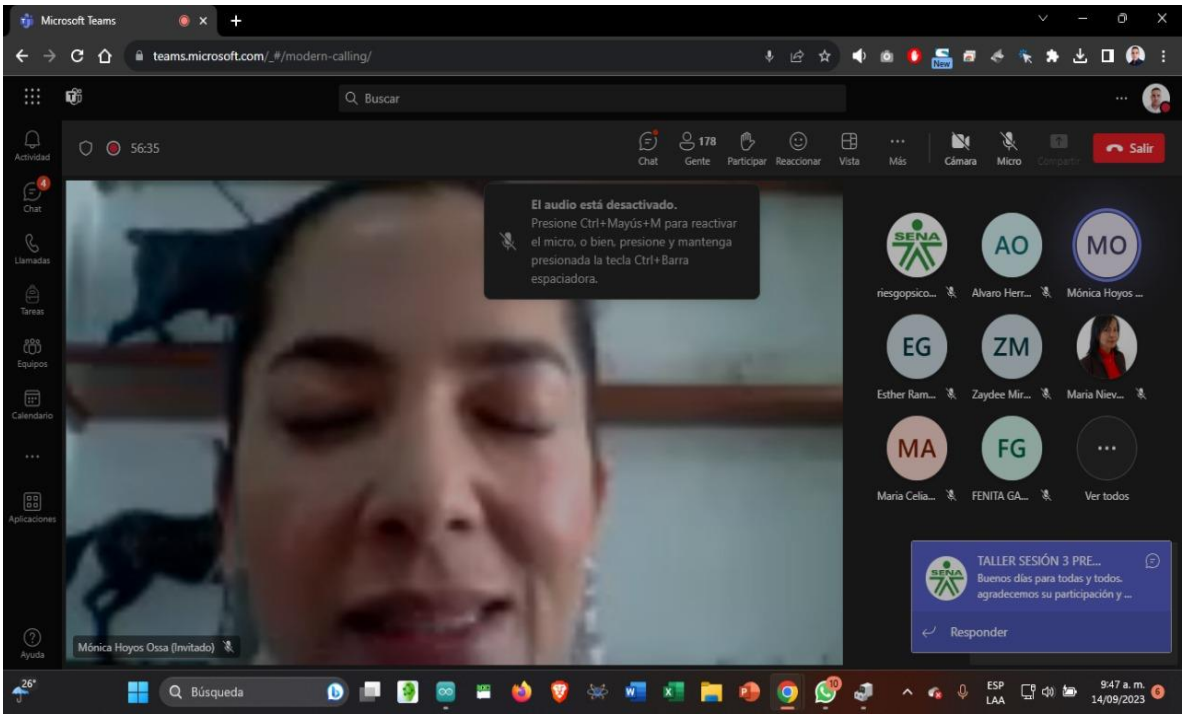
INSTRUCTOR: JHON JAIRO ACUÑA MALDONADO

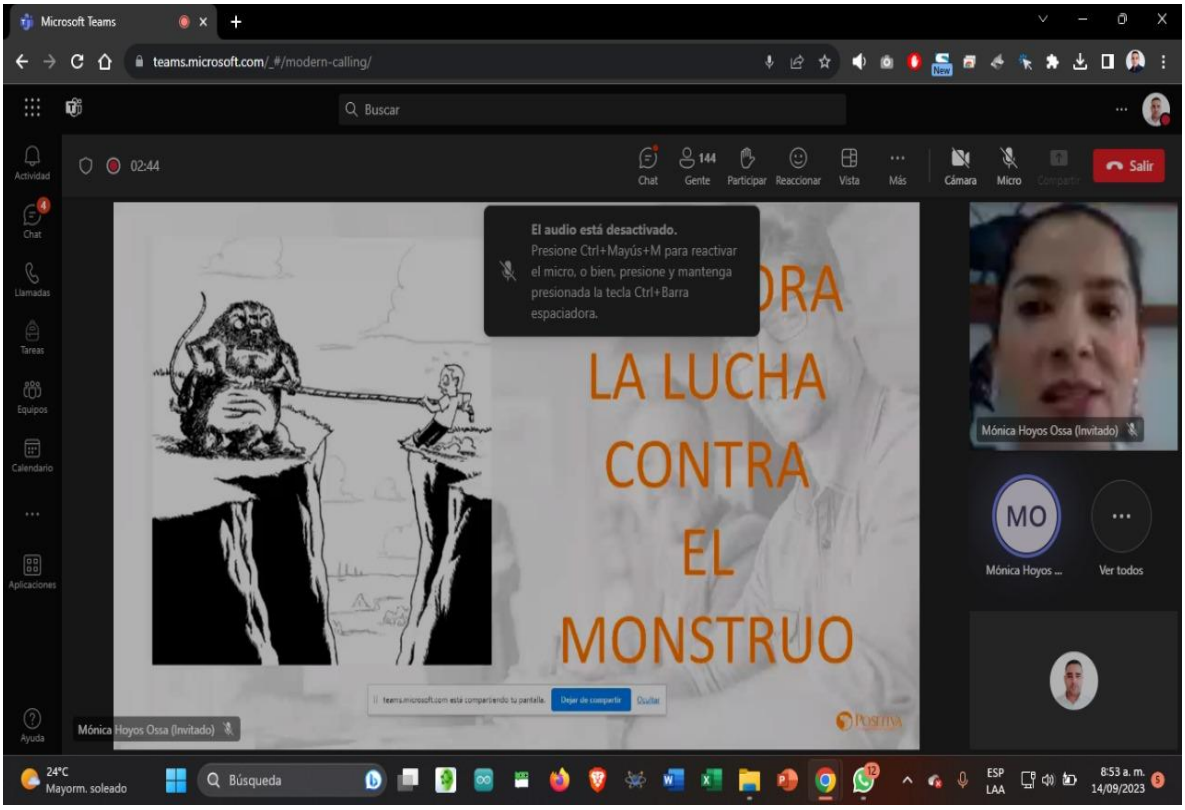
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

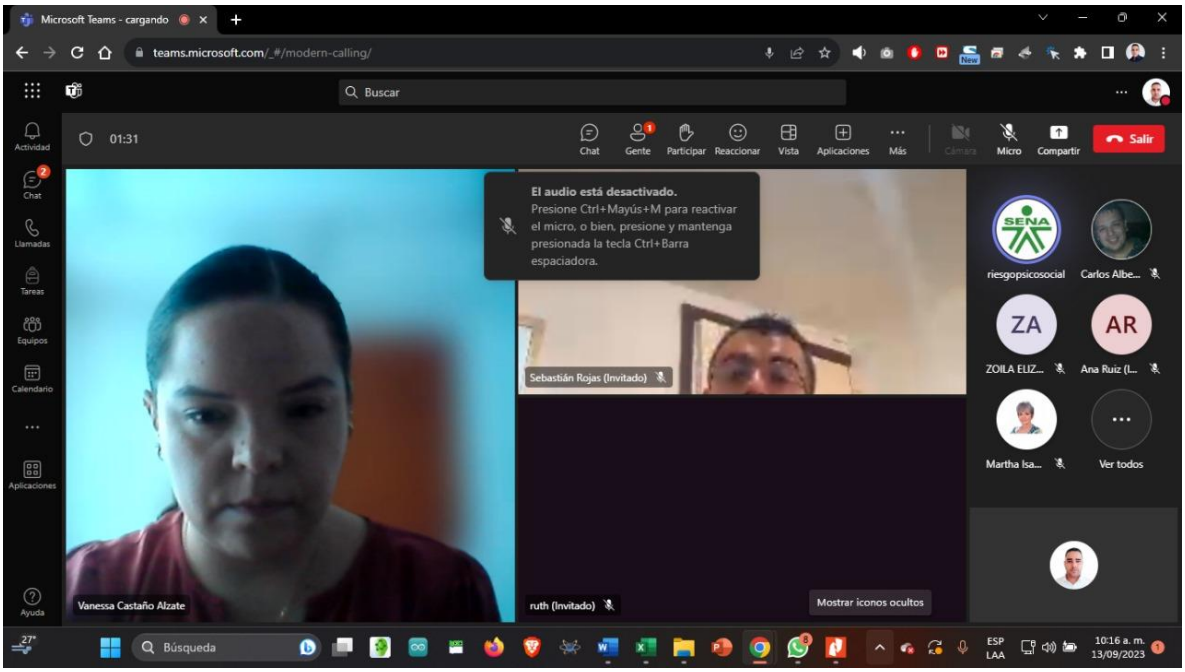
EVIDENCIAS PARTICIPACIÓN MES SIGA 2023

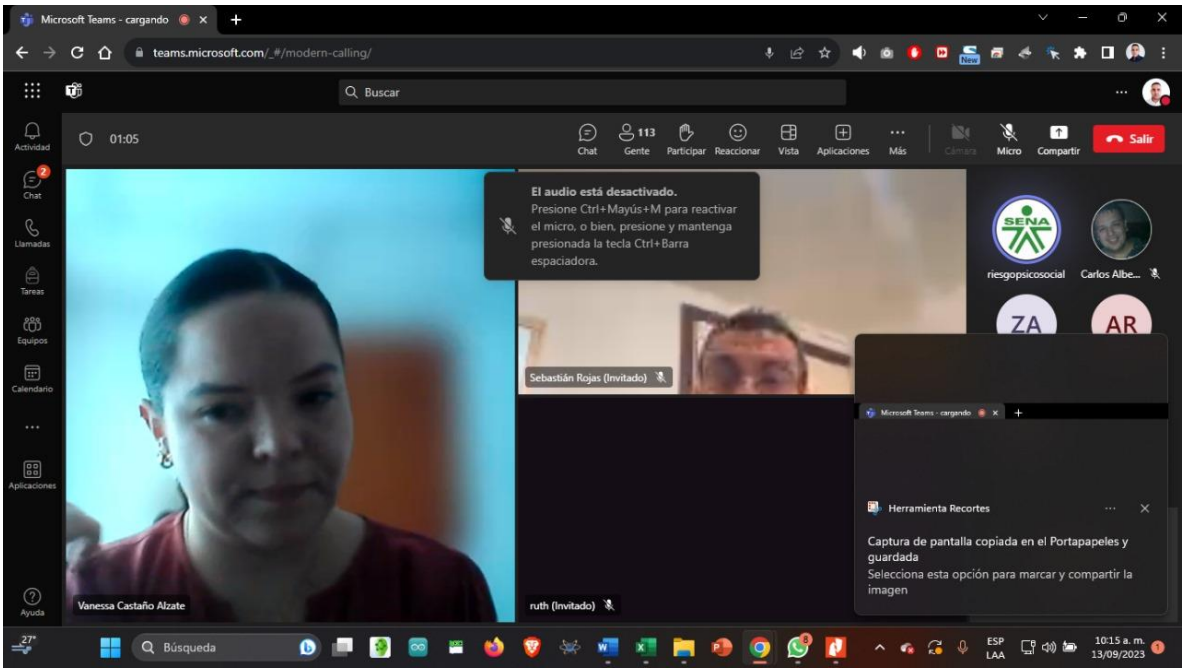


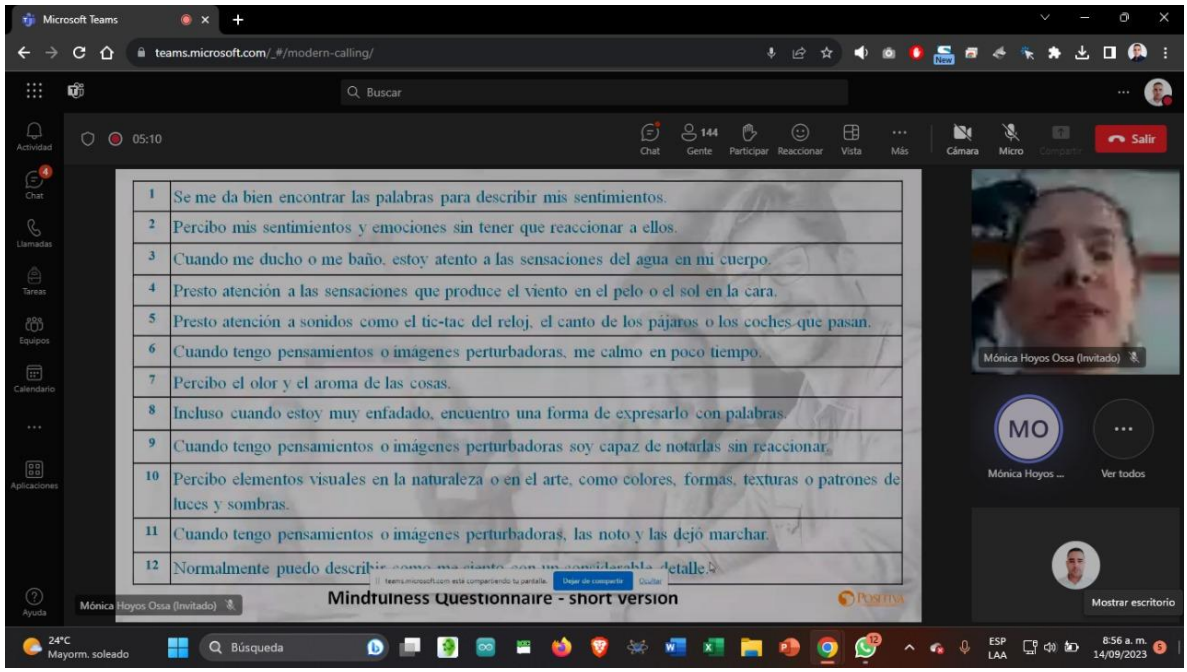


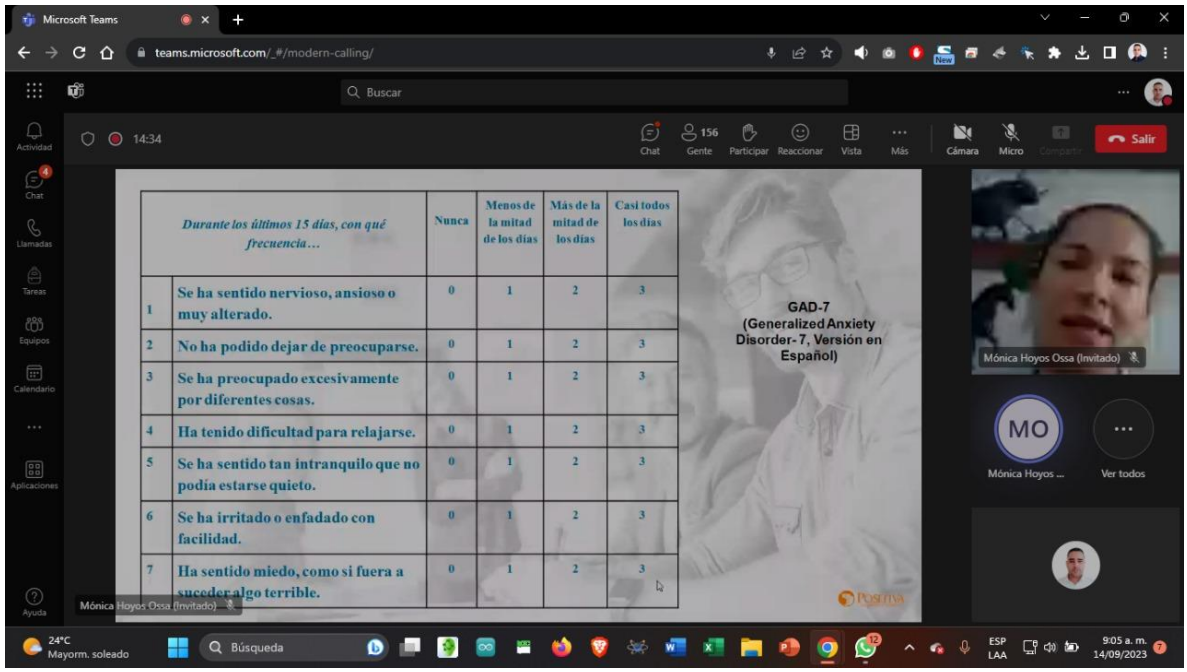

Microsoft Teams
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
56:35
Chat
178
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Salir
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
Mónica Hoyos Ossa (Invitado)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

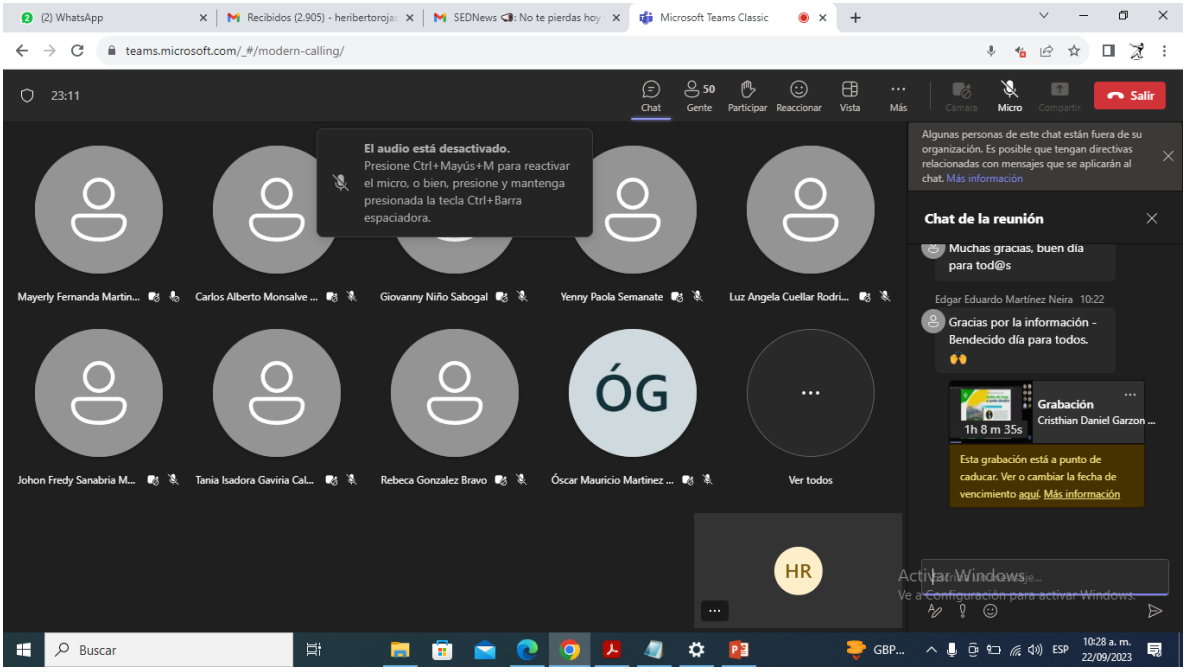

Microsoft Teams
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
02:44
Chat
144
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Salir
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
LA LUCHA
CONTRA
EL
MONSTRUO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

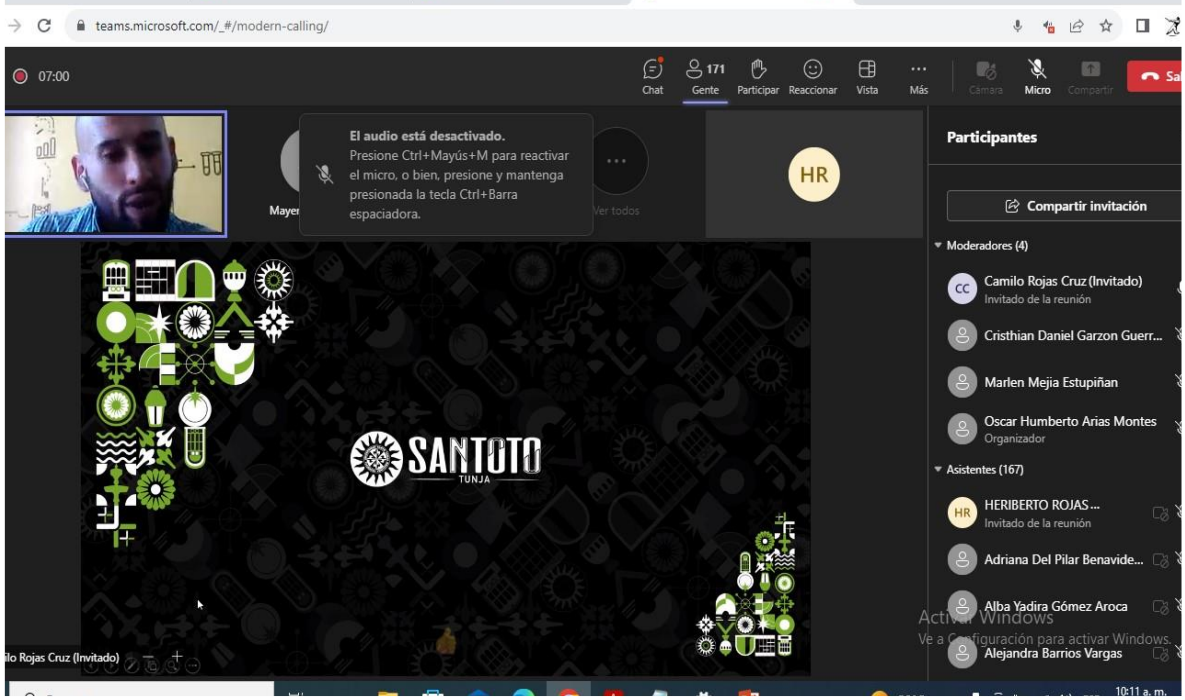

Microsoft Teams - cargando
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
01:31
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Micro
Compartir
Salir
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
Sebastián Rojas (Invitado)
riesgopsicosocial
Carlos Albe...
ZOILA ELIZ...
Ana Ruiz (L...
Martha Isa...
Ver todos
Vanessa Castaño Alzate
ruth (Invitado)
Mostrar iconos ocultos
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Ayuda
Búsqueda
ESP
LAA
10:16 a. m.
13/09/2023

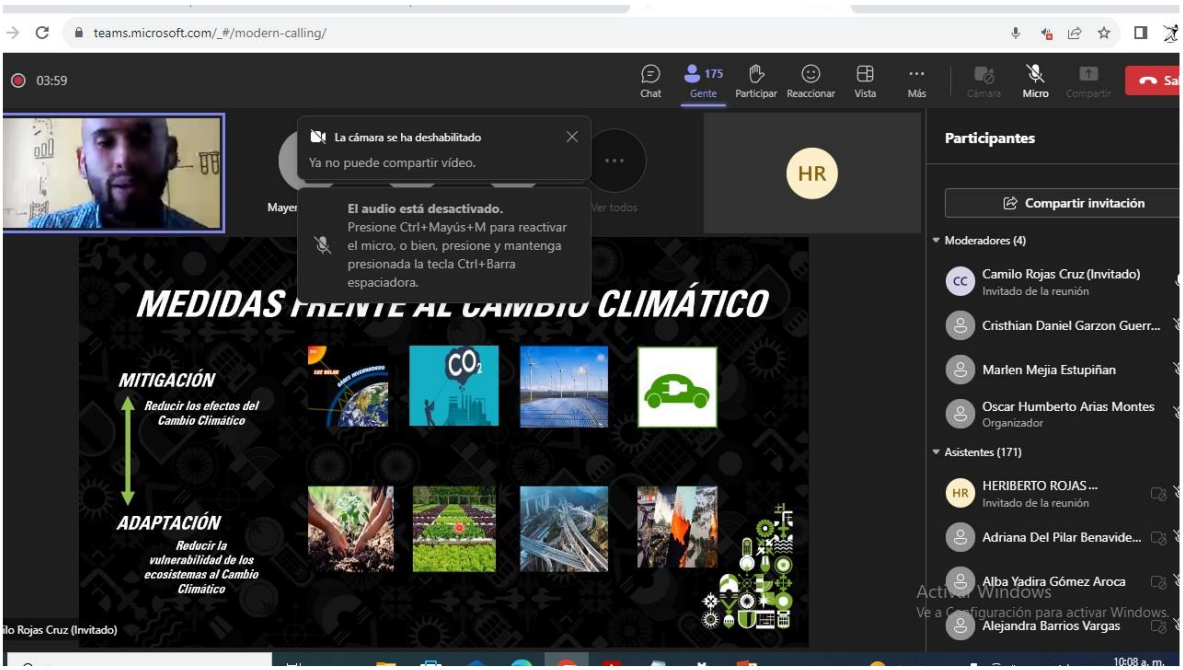

Microsoft Teams - cargando
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
01:05
Chat
113
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Micro
Compartir
Salir
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
Sebastián Rojas (Invitado)
riesgopsicosocial
Carlos Albe...
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

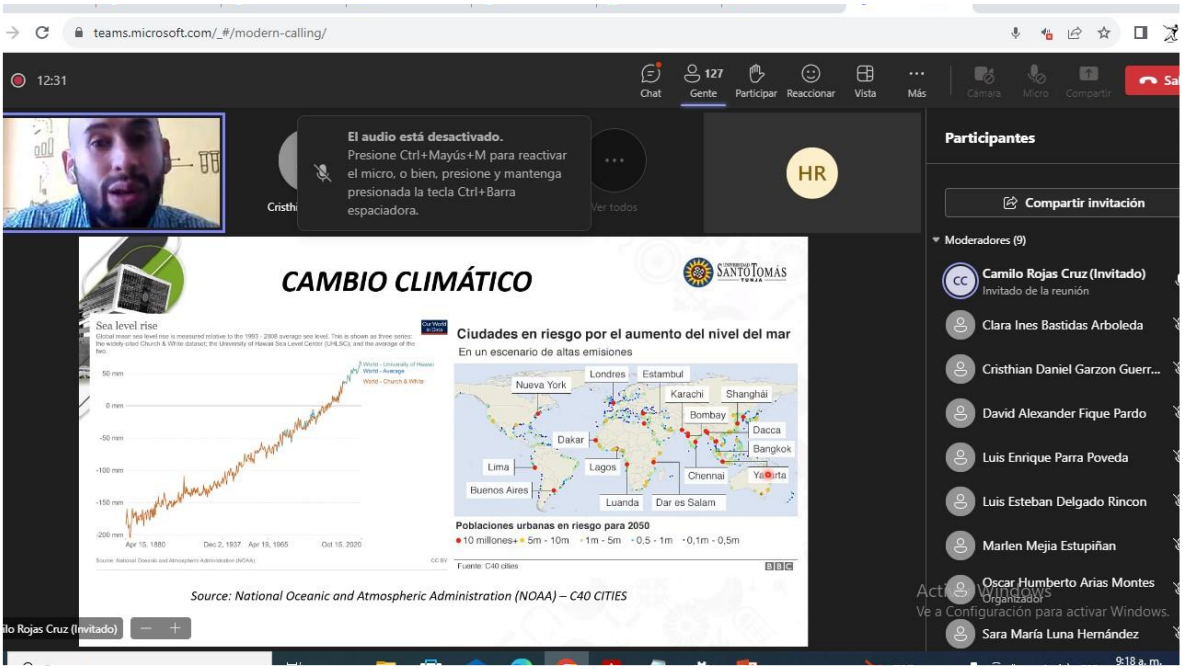

Microsoft Teams
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
05:10
Chat
144
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Ayuda
1 Se me da bien encontrar las palabras para describir mis sentimientos.
2 Percibo mis sentimientos 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 un 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

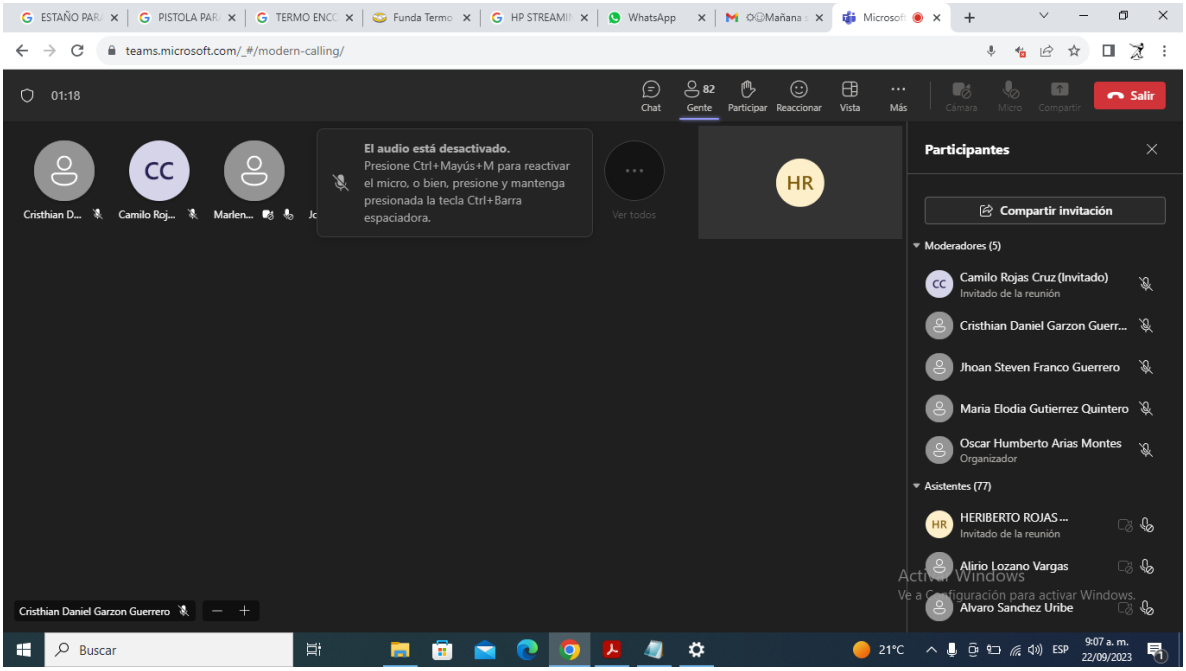

Microsoft Teams
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
Buscar
14:34
Chat
156
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Ayuda
Durante los últimos 15 días, con qué frecuencia…
Nunca
Menos de la mitad de los días
Más de la mitad 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

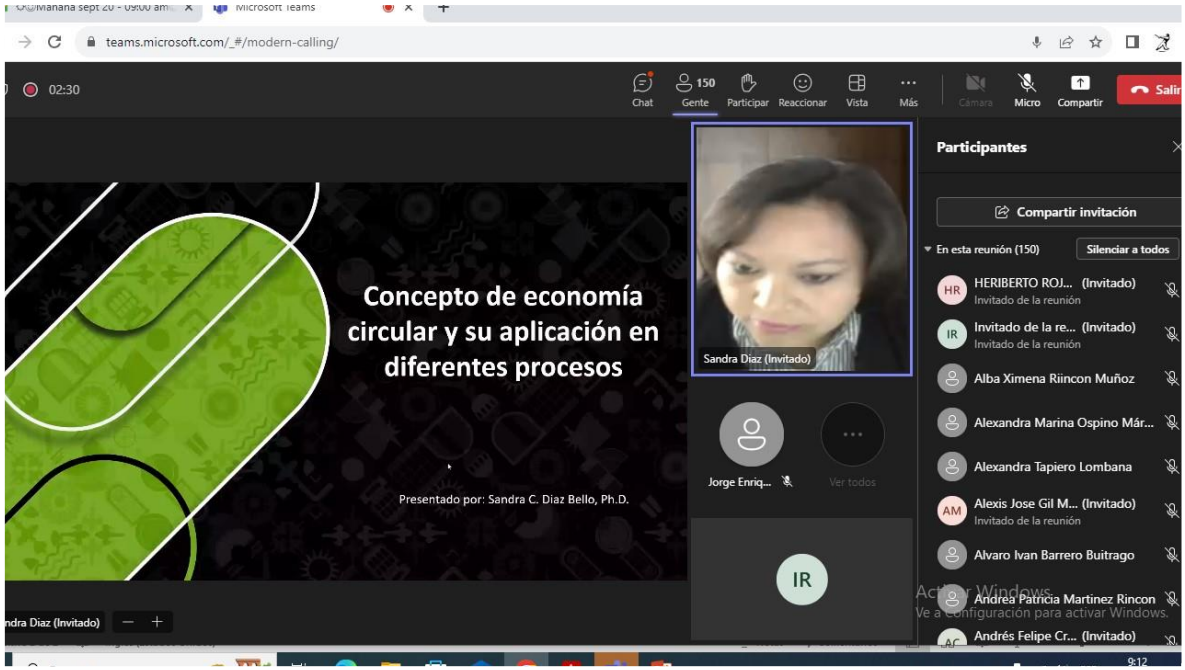

teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
23:11
Chat
50
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información
Chat de la reunión
Muchas gracias, buen día para tod@s
Edgar Eduardo Martínez Neira 10:22
Gracias por la información - Bendecido día para todos.
Grabación
Cristhian Daniel Garzon ...
1h 8m 35s
Esta grabación está a punto de caducar. Ver o cambiar la fecha de vencimiento aquí. Más información
Mayerly Fernanda Martin...
Carlos Alberto Monsalve ...
Giovanny Niño Sabogal
Yenny Paola Semanate
Luz Angela Cuellar Rodri...
Johon Fredy Sanabria M...
Tania Isadora Gaviria Cal...
Rebeca Gonzalez Bravo
Óscar Mauricio Martinez ...
ÓG
Ver todos
HR
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
GBP...
ESP
10:28 a. m.
22/09/2023

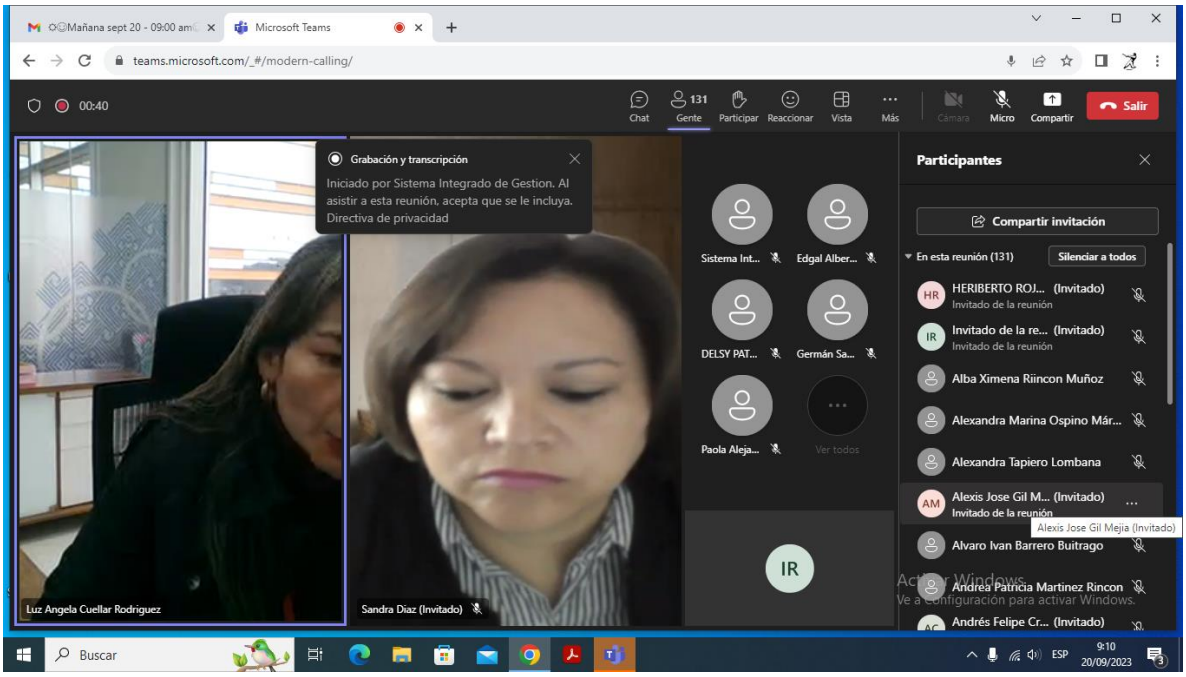

teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
07:00
Chat
171
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
HR
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (4)
Camilo Rojas Cruz (Invitado)
Invitado de la reunión
Cristhian Daniel Garzon Guerr...
Marlen Mejia Estupiñan
Oscar Humberto Arias Montes
Organizador
Asistentes (167)
HERIBERTO ROJAS...
Invitado de la reunión
Adriana Del Pilar Benavide...
Alba Yadira Gómez Aroca
Alejandra Barrios Vargas
SANTOTO
TUNJA
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

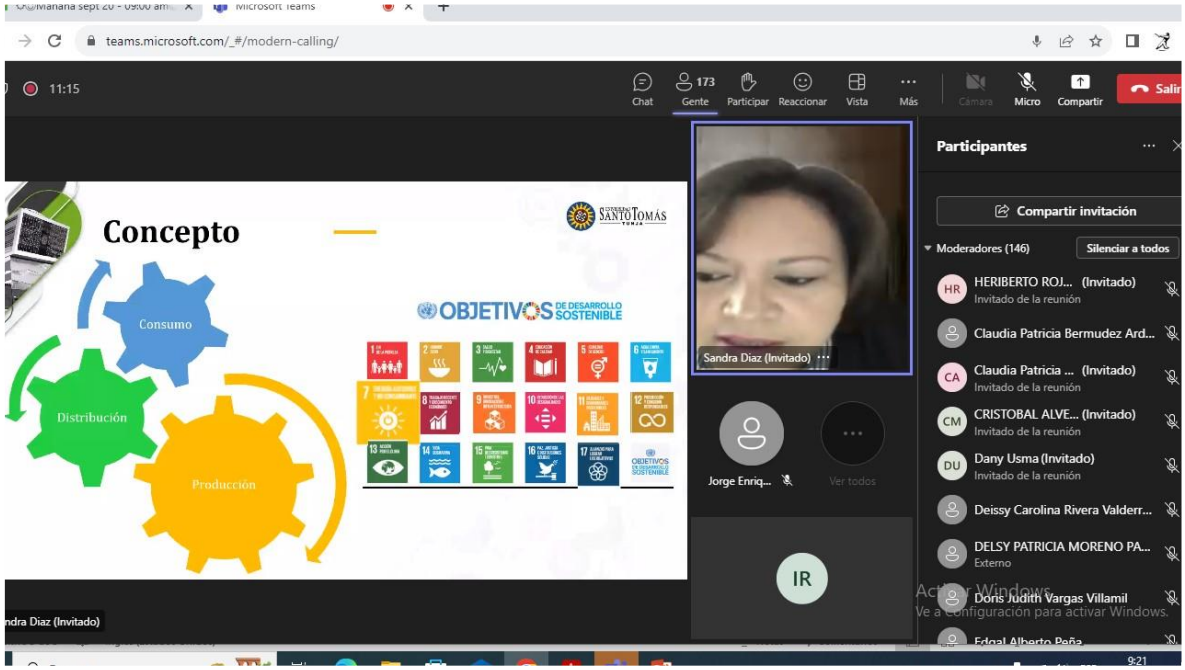

teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
03:59
Chat
175
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
La cámara se ha deshabilitado
Ya no puede compartir vídeo.
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
HR
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (4)
Camilo Rojas Cruz (Invitado)
Invitado de la reunión
Cristhian Daniel Garzon Guerr...
Marlen Mejia Estupiñan
Oscar Humberto Arias Montes
Organizador
Asistentes (171)
HERIBERTO ROJAS...
Invitado de la reunión
Adriana Del Pilar Benavide...
Alba Yadira Gómez Aroca
Alejandra Barrios Vargas
MEDIDAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO
MITIGACIÓN
Reducir los efectos del Cambio Climático
ADAPTACIÓN
Reducir la vulnerabilidad de los ecosistemas al Cambio Climático
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

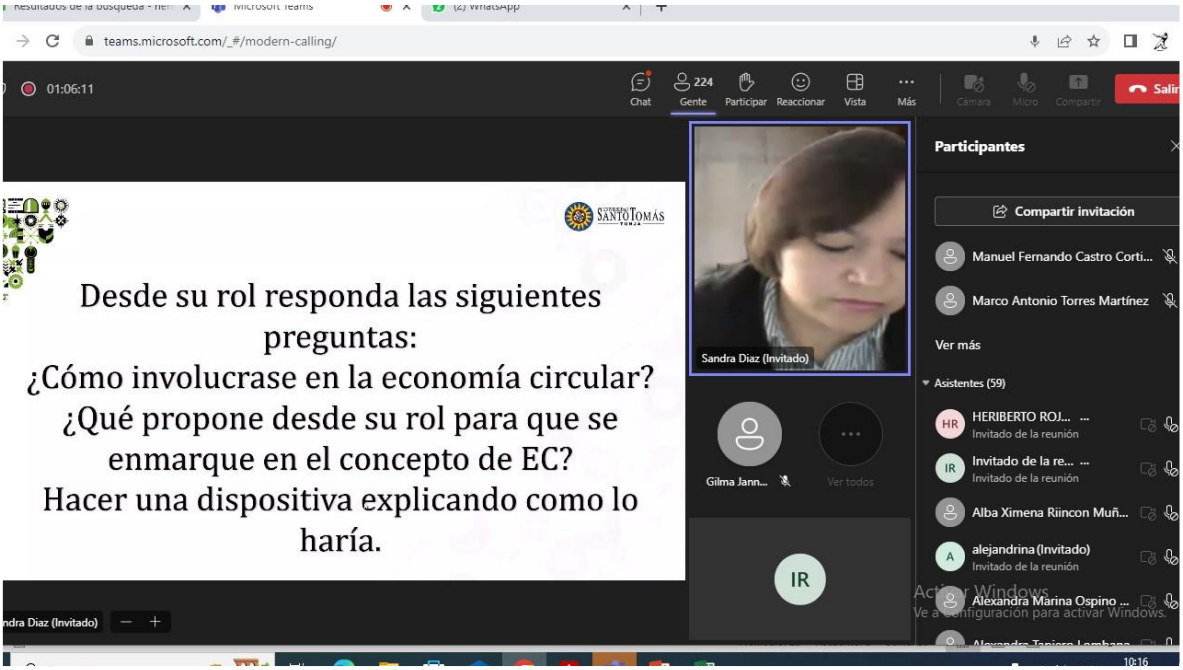

teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
12:31
Chat
127
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
HR
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (9)
Camilo Rojas Cruz (Invitado)
Invitado de la reunión
Clara Ines Bastidas Arboleda
Cristhian Daniel Garzon Guerr...
David Alexander Fique Pardo
Luis Enrique Parra Poveda
Luis Esteban Delgado Rincon
Marlen Mejia Estupiñan
Oscar Humberto Arias Montes
Organizador
Sara María Luna Hernández
CAMBIO CLIMÁTICO
Sea level rise
Ciudades en riesgo por el aumento del nivel del mar
En un escenario de altas emisiones
Nueva York
Londres
Estambul
Karachi
Shanghái
Bombay
Dacca
Bangkok
Dakar
Lima
Lagos
Chennai
Buenos Aires
Luanda
Dar es Salam
Poblaciones urbanas en riesgo para 2050
10 millones+
5m - 10m
1m - 5m
0,5 - 1m
0,1m - 0,5m
Source: National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) – C40 CITIES
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

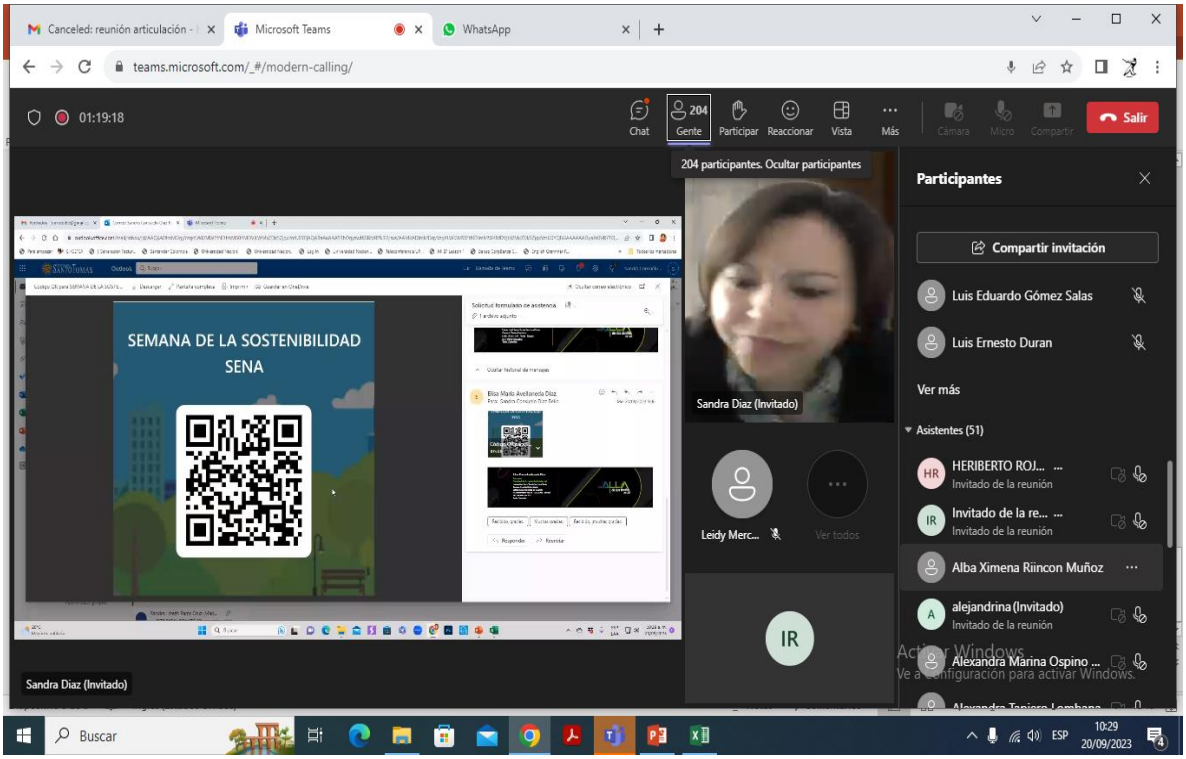

teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
01:18
Chat
82
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
El audio está desactivado.
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.
Cristhian D...
Camilo Roj...
Marlen...
Ver todos
HR
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (5)
Camilo Rojas Cruz (Invitado)
Invitado de la reunión
Cristhian Daniel Garzon Guerr...
Jhoan Steven Franco Guerrero
Maria Elodia Gutierrez Quintero
Oscar Humberto Arias Montes
Organizador
Asistentes (77)
HERIBERTO ROJAS...
Invitado de la reunión
Alirio Lozano Vargas
Alvaro Sanchez Uribe
Cristhian Daniel Garzon Guerrero
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
21°C
ESP
9:07 a. m.
22/09/2023


teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
02:30
Chat
150
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Concepto de economía circular y su aplicación en diferentes procesos
Presentado por: Sandra C. Diaz Bello, Ph.D.
Sandra Diaz (Invitado)
Jorge Enriq...
Ver todos
IR
Participantes
Compartir invitación
En esta reunión (150)
Silenciar a todos
HERIBERTO ROJ... (Invitado)
Invitado de la reunión
Invitado de la re... (Invitado)
Invitado de la reunión
Alba Ximena Riincon Muñoz
Alexandra Marina Ospino Már...
Alexandra Tapiero Lombana
Alexis Jose Gil M... (Invitado)
Invitado de la reunión
Alvaro Ivan Barrero Buitrago
Andrea Patricia Martinez Rincon
Andrés Felipe Cr... (Invitado)
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.


Microsoft Teams
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
00:40
Chat
131
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Grabación y transcripción
Iniciado por Sistema Integrado de Gestion. Al asistir a esta reunión, acepta que se le incluya. Directiva de privacidad
Luz Angela Cuellar Rodriguez
Sandra Diaz (Invitado)
Sistema Int...
Edgal Alber...
DELSY PAT...
Germán Sa...
Paola Aleja...
Ver todos
IR
Participantes
Compartir invitación
En esta reunión (131)
Silenciar a todos
HERIBERTO ROJ... (Invitado)
Invitado de la reunión
Invitado de la re... (Invitado)
Alba Ximena Riincon Muñoz
Alexandra Marina Ospino Már...
Alexandra Tapiero Lombana
Alexis Jose Gil M... (Invitado)
Alexis Jose Gil Mejia (Invitado)
Alvaro Ivan Barrero Buitrago
Andrea Patricia Martinez Rincon
Andrés Felipe Cr... (Invitado)
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
ESP
9:10
20/09/2023


teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
11:15
Chat
173
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Concepto
Consumo
Distribución
Producción
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Sandra Diaz (Invitado)
Jorge Enriq...
Ver todos
IR
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (146)
Silenciar a todos
HERIBERTO ROJ... (Invitado)
Invitado de la reunión
Claudia Patricia Bermudez Ard...
Claudia Patricia ... (Invitado)
CRISTOBAL ALVE... (Invitado)
Dany Usma (Invitado)
Deissy Carolina Rivera Valderr...
DELSY PATRICIA MORENO PA...
Externo
Doris Judith Vargas Villamil
Edgal Alberto Peña
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
9:21


teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
01:06:11
Chat
224
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Desde su rol responda las siguientes preguntas:
¿Cómo involucrase en la economía circular?
¿Qué propone desde su rol para que se enmarque en el concepto de EC?
Hacer una dispositiva explicando como lo haría.
Sandra Diaz (Invitado)
Gilma Jann...
Ver todos
IR
Participantes
Compartir invitación
Manuel Fernando Castro Corti...
Marco Antonio Torres Martínez
Ver más
Asistentes (59)
HERIBERTO ROJ...
Invitado de la reunión
Invitado de la re...
Alba Ximena Riincon Muñ...
alejandrina (Invitado)
Alexandra Marina Ospino ...
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.


Canceled: reunión articulación -
Microsoft Teams
WhatsApp
teams.microsoft.com/_#/modern-calling/
01:19:18
Chat
204
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
204 participantes. Ocultar participantes
SEMANA DE LA SOSTENIBILIDAD SENA
Sandra Diaz (Invitado)
Leidy Merc...
Ver todos
IR
Participantes
Compartir invitación
Luis Eduardo Gómez Salas
Luis Ernesto Duran
Ver más
Asistentes (51)
HERIBERTO ROJ...
Invitado de la reunión
Invitado de la re...
Alba Ximena Riincon Muñoz
alejandrina (Invitado)
Alexandra Marina Ospino ...
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
ESP
10:29
20/09/2023

INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023

Girón, 18 de Octubre 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 Septiembre 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 30 de Septiembre** 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/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	No aplica para este periodo	N/A

	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.		
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	Se realizó la verificación de los juicios de evaluación de los resultados de aprendizaje de las fichas y se evaluaron resultados.	Reporte de Juicios evaluativos de Sofia Plus. https://cutt.ly/ywxKcHSx

	competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.		
5	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando 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 en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación; b) Registrar oportunamente los	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/9wxKf0h8

	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.		
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	Participe en las actividades	Capturas de pantalla de la videoconferencia

	Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	programadas por el mes Siga	
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 virtual proyectarme y lineamientos certificaciones y cierre de fichas programada por la coordinadora de articulación con la media y la líder del proceso el día 29 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 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 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	No aplica para este periodo	N/A

	Supervisión del SENA vigente.		
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
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 SEPTIEMBRE 2023



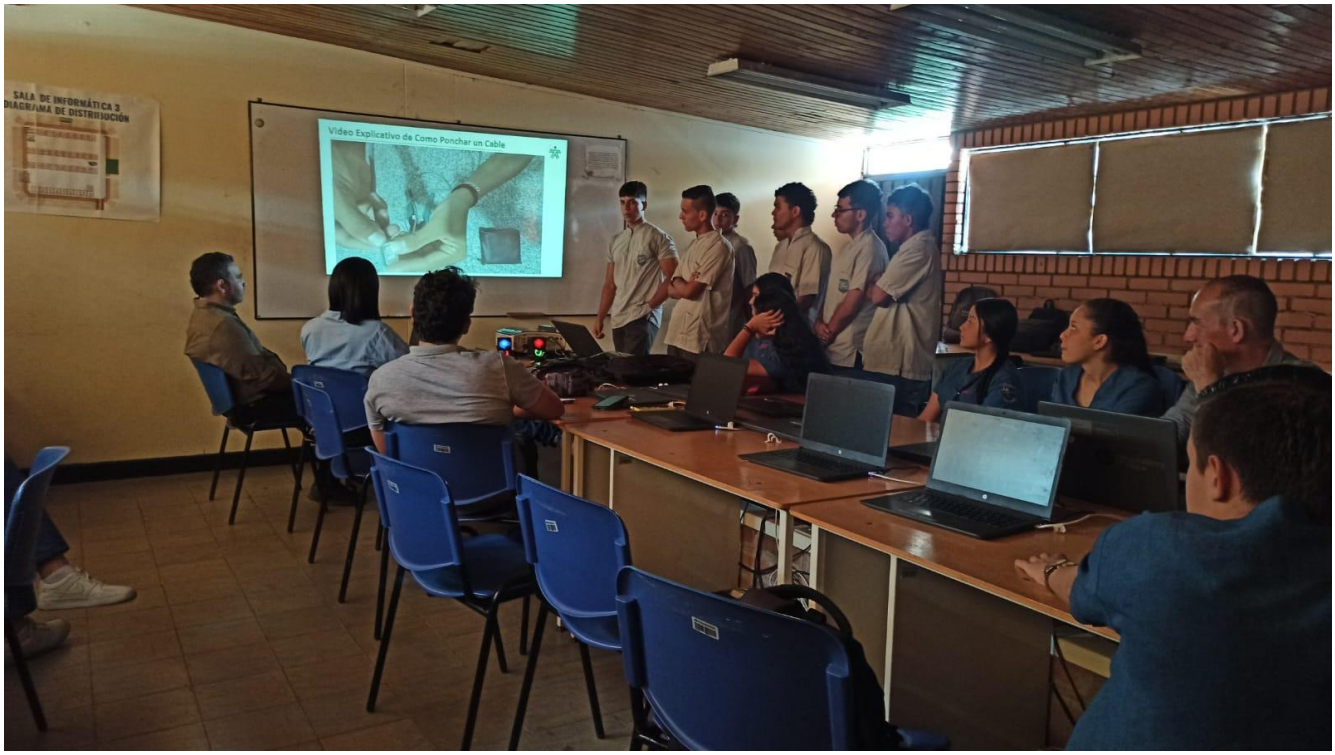


INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





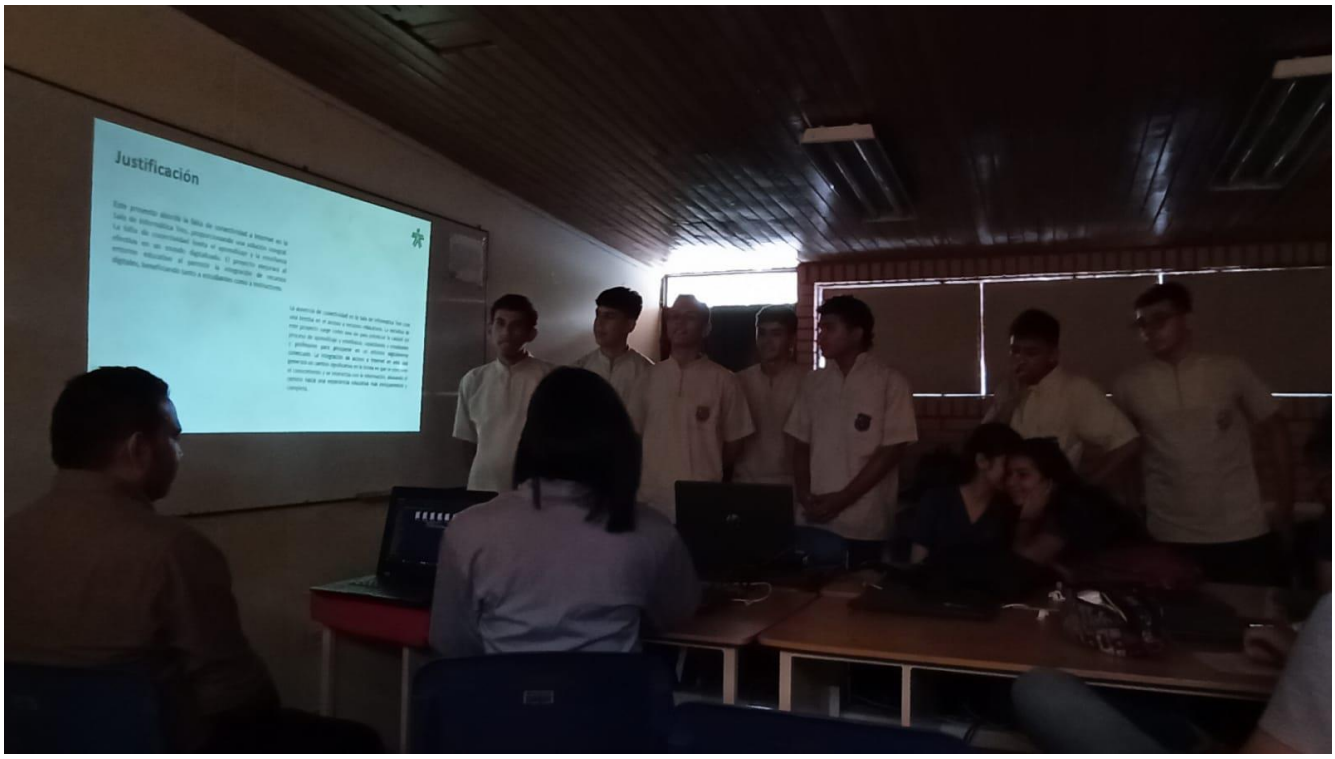
INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023



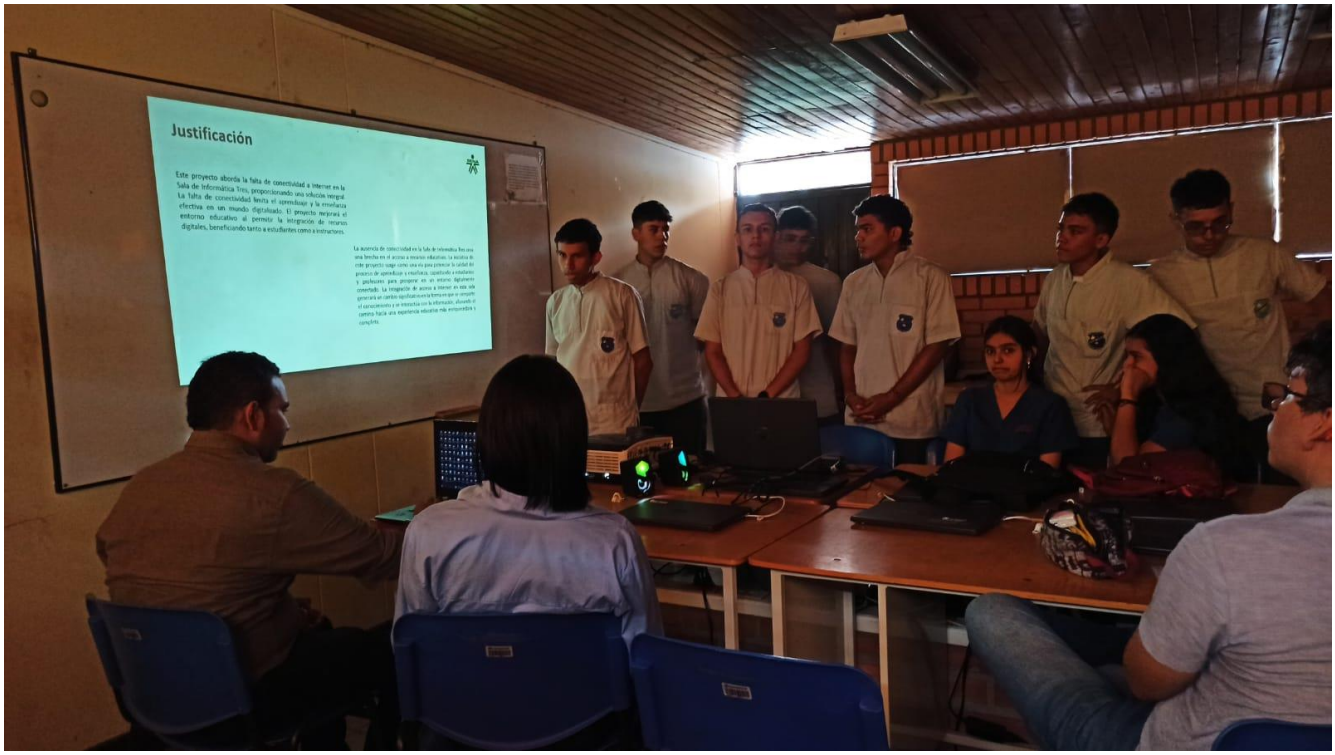


INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023



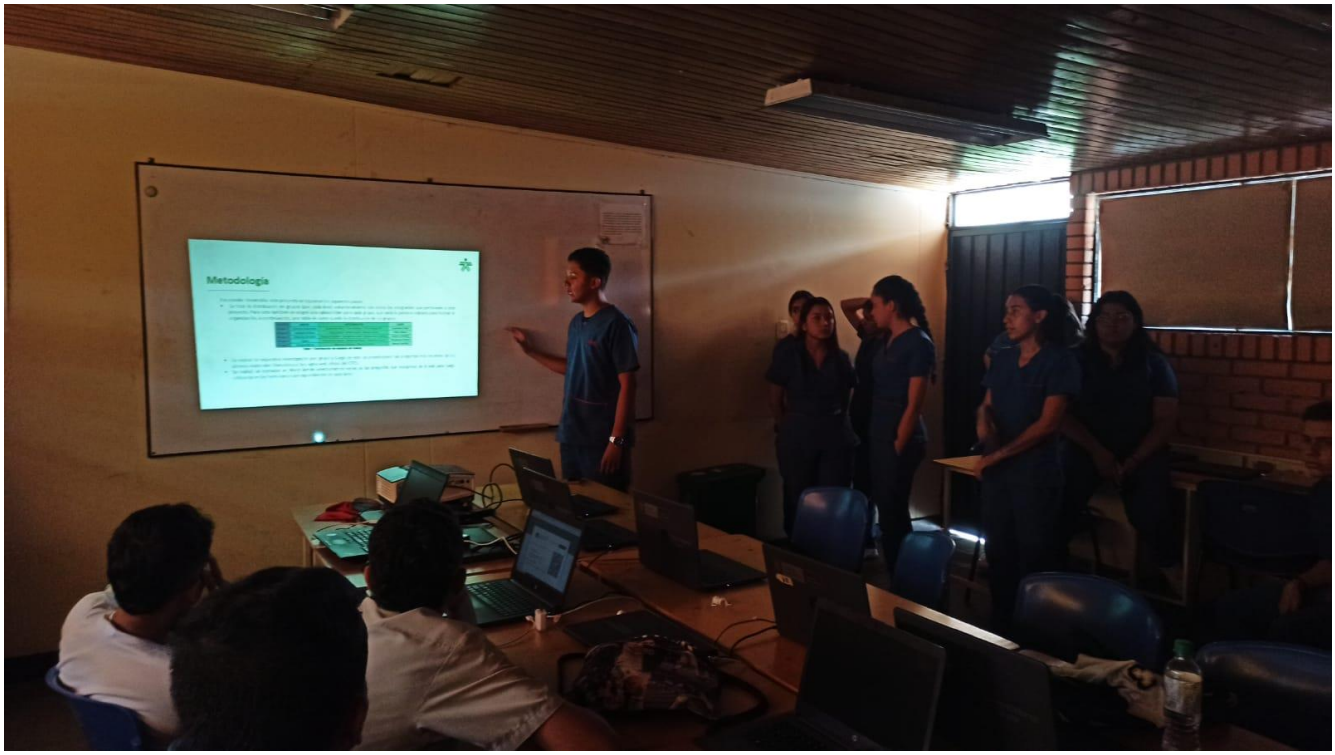


INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023



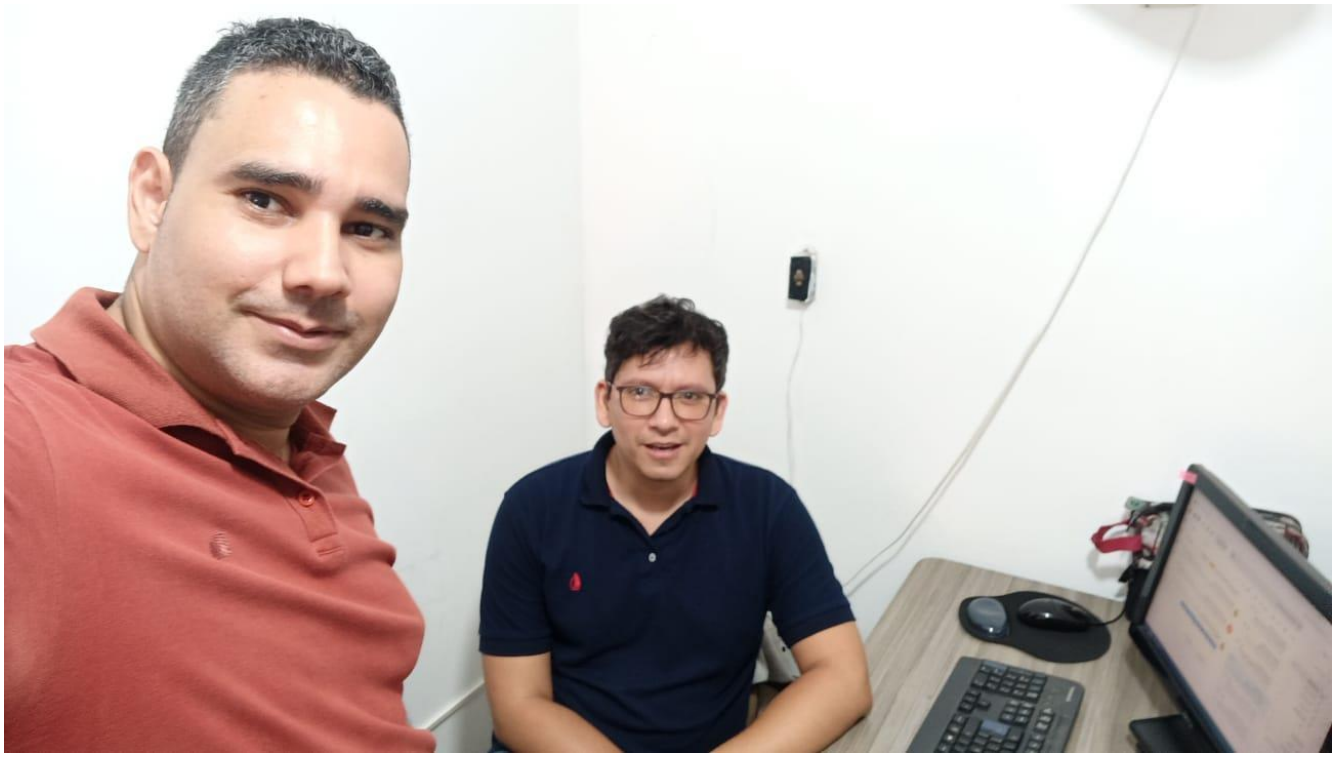


INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





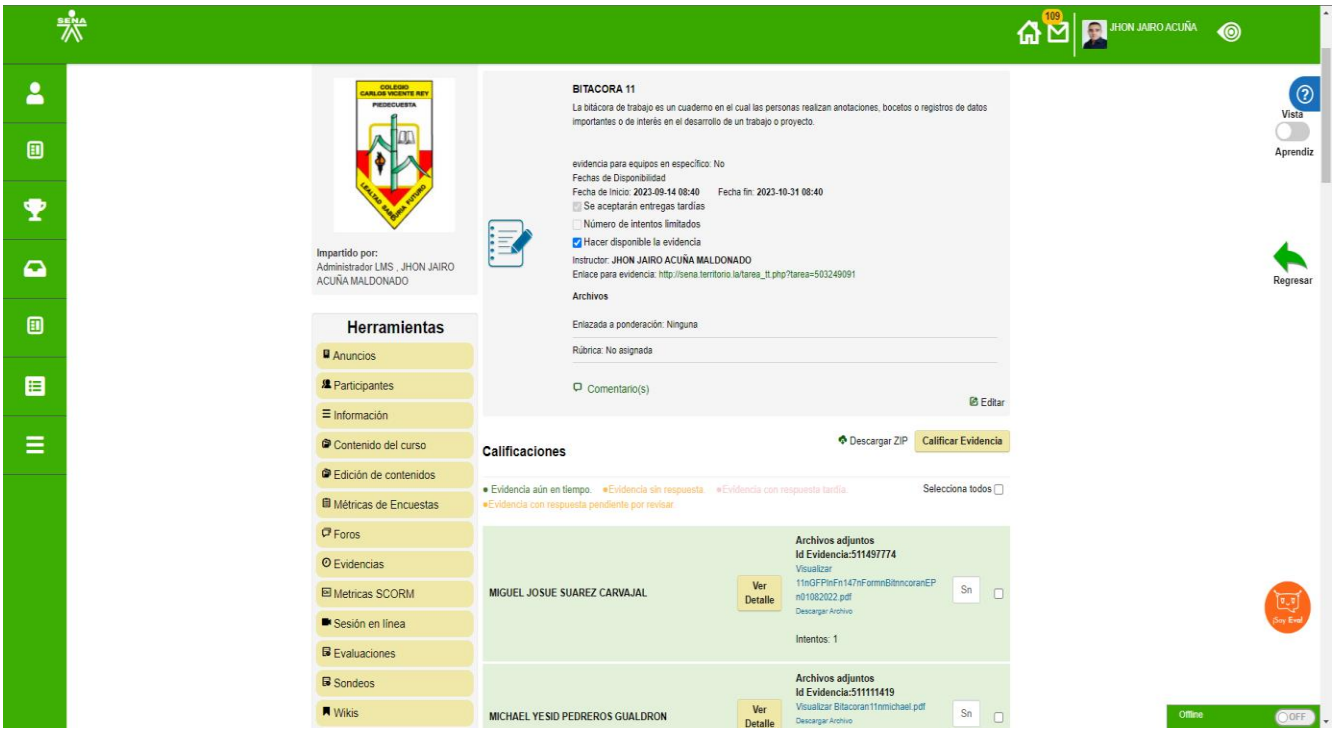
INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023

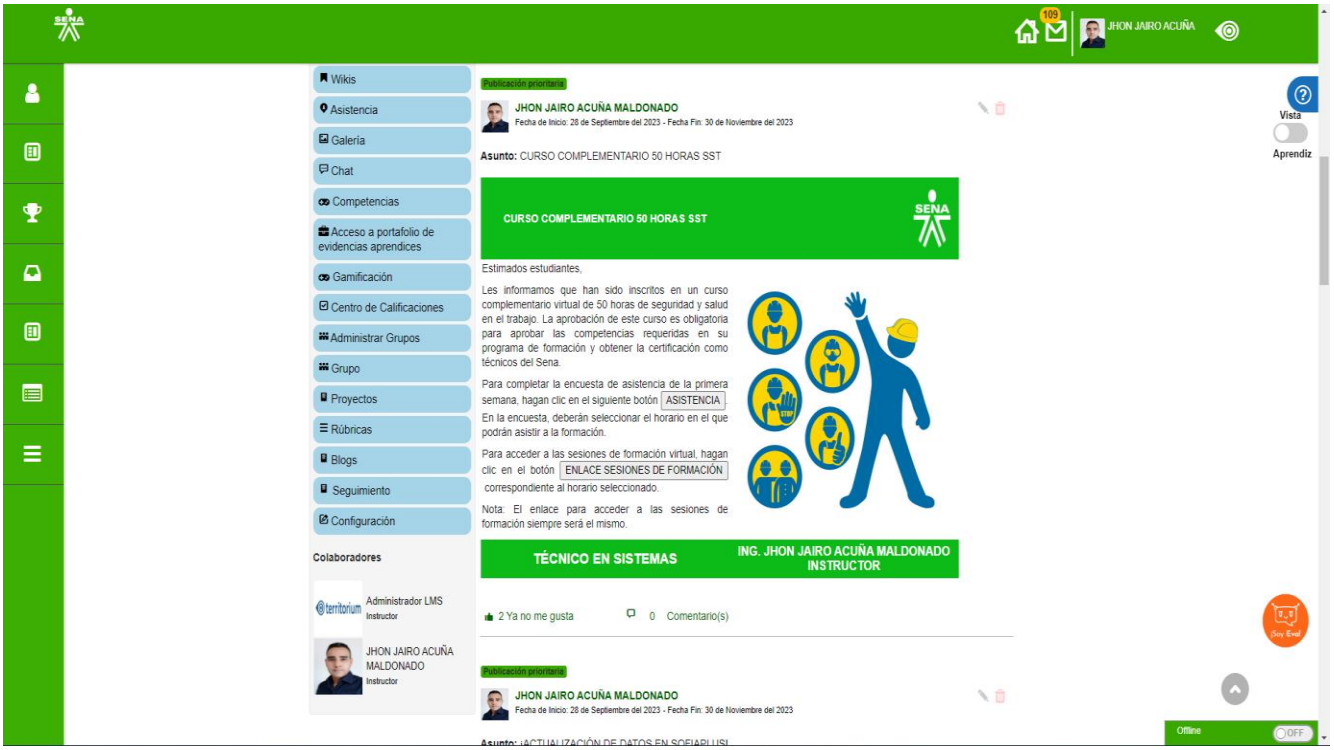




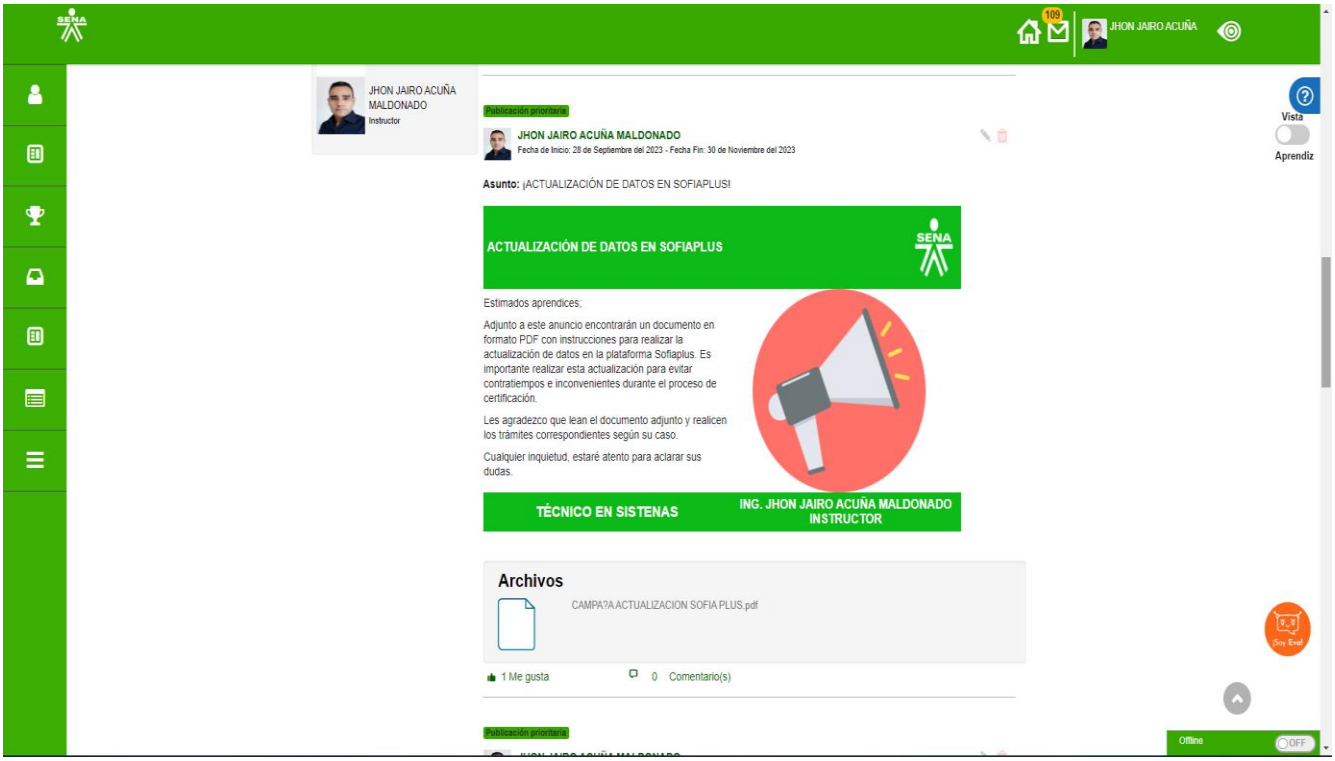
INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023

EVIDENCIA OBLIGACION 12



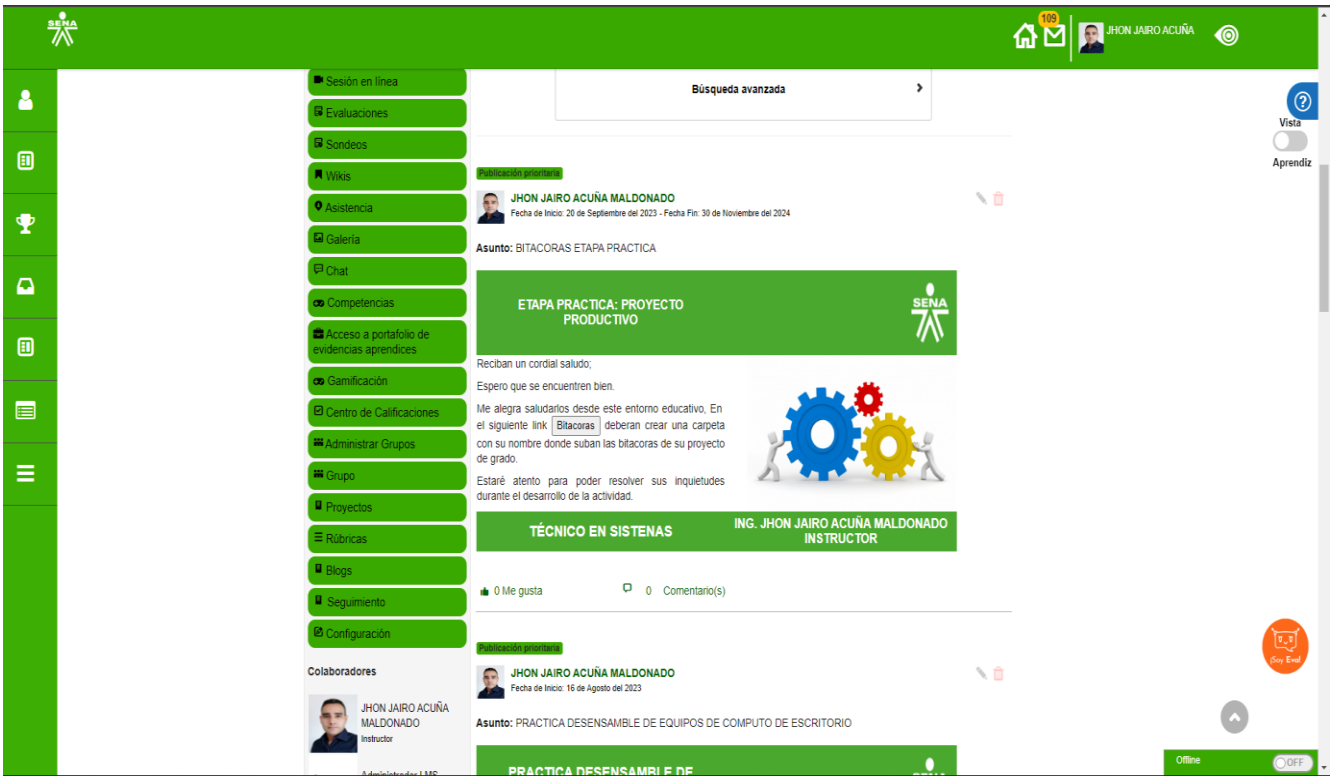


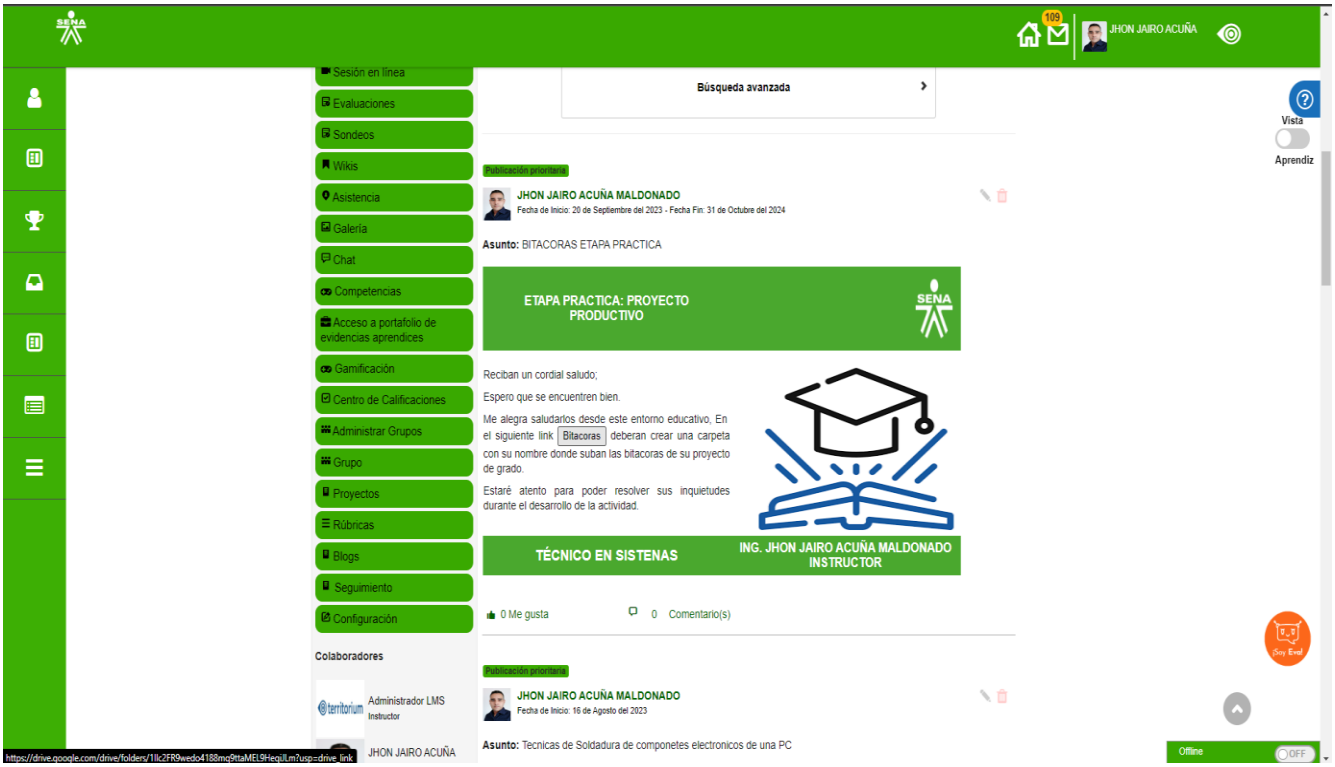
INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





INFORME POSCUENTA SEPTIEMBRE 2023





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