



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 15 de julio de 2021

Señor

SANTIAGO LOZADA GARCES

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.2195251**

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 julio del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2195251 del año 2021

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1.098.635.329** de **Bucaramanga**, en mi calidad de Contratista del SENA, en el programa de articulación con la media en la Red de Conocimiento de Informática, Diseño y Desarrollo de Software, Área Temática: Infraestructura 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 OCHIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS PESOS M/CE (**\$37.842.200**). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (**\$3.784.220**).

Plazo: Diez (10) meses, sin exceder del 18 de diciembre de 2021, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución

OBJETO:	
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor, para la gestión del desarrollo curricular y la ejecución de acciones de formación titulada y complementaria en el programa de articulación con la media en la Red de Conocimiento de Informática, Diseño y Desarrollo de Software, Área Temática: Infraestructura en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2021.	

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Realizar el diseño y actualización de las guías de aprendizaje que se están aplicando en el proceso formativo; Fichas 2057297, 2057436, 2255244, 2255451, 2255458 Guía de Aprendizaje electrónica básica Guía de Aprendizaje electricidad Elaborar Carpeta con Material de Apoyo para el desarrollo de la guía.	Evidencia Digital: Guías de Aprendizaje para el desarrollo de la formación. Disponible en el siguiente enlace: https://tinyurl.com/vejalryw Es importante que se ejecute el enlace con la cuenta de usuario misena abierta, esto aplica para todos los enlaces de evidencias en este informe.
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	Ejecutar el proceso de formación en el programa de articulación con la media en la especialidad: Programa: Técnico en Sistemas	Evidencia Digital: Informe de tiempos de actividades apoyo a la formación Sofía Plus y eventos de formación del mes en curso. Anuncios en la plataforma territorio,



		<p>Fichas: 2057297, 2057436</p> <p>Competencias: Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales.</p> <p>Fichas: 2255244, 2255451 y 2255458</p> <p>Competencia: Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico.</p>	<p>Actividades desarrolladas y subidas por los aprendices en la plataforma territorio, Foros de discusión, Evaluaciones de conocimiento, correos electrónicos informativos, Mensajes de WhatsApp, pantallazos de videoconferencias, registros de asistencia.</p> <p>Evidencias en las carpetas creadas por semanas, para cada una de las fichas 2057297, 2057436, 2255244, 2255451, 2255458.</p> <p>Disponible en el siguiente enlace: https://tinyurl.com/yjouplpc</p> <p>Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet.</p> <p>Ficha 2057297; https://tinyurl.com/yflvfahf Ficha 2057436; https://tinyurl.com/yezlk685 Ficha 2255244; https://tinyurl.com/yvjylfhw Ficha 2255451; https://tinyurl.com/yzxrw3qg Ficha 2255458; https://tinyurl.com/yj9fjs5t</p>
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Impartir el proceso de FPI con ayuda de la plataforma LMS TERRITORIO, herramienta de videoconferencia Google Meet, WhatsApp y Google Drive, para continuar con el desarrollo de las actividades establecidas en las guías de aprendizaje y dar respuesta a dudas e inquietudes que se puedan presentar en este proceso. Acordé al Plan de trabajo establecido del 1 al 31 de julio de 2021.	<p>Evidencia Digital: Reposa en el drive distribuidos por semanas y en cada semana la respectiva ficha; 2057297, 2057436, 2255244, 2255451 y 2255458.</p> <p>Semana del 1 al 9 de julio https://tinyurl.com/yjfvttu4s</p> <p>Semana del 12 al 16 de julio https://tinyurl.com/yzme3uqb</p> <p>Semana del 19 al 23 de julio https://tinyurl.com/ye8pmsnk</p> <p>Semana del 26 al 30 de julio https://tinyurl.com/yj88n67l</p>
6	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes 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 emisión de juicios valorativos del resultado de aprendizaje Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar, para las fichas 2255244, 2255451 y 2255458. y verificación de los juicios evaluativos de las fichas 2057297 y 2057436.	<p>Evidencia Digital: Reporte de Juicios evaluativos de Sofia Plus.</p> <p>https://tinyurl.com/yzfep3hw</p>
8	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
9	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A



	Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b) Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. c). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
13	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Asistir y participar de las capacitaciones, encuestas y talleres programados por el SIGA y el SG-SST del centro de formación	<p>Evidencia Digital: Se adjunta captura de pantalla de las invitaciones, encuestas y talleres programados por el SIGA y el SG-SST del centro de formación.</p> <p>Disponible en el siguiente enlace: https://tinyurl.com/yg43napb</p>
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Realizar la divulgación de la oferta educativa del SENA CIMI, con las instituciones educativas y comunidad en general, por medio de las diferente redes sociales.	<p>Evidencia Digital: Redes sociales y correos con la divulgación de los diferentes programas ofertados por el centro de formación y la regional Santander.</p> <p>Disponible en el siguiente enlace: https://tinyurl.com/yfht6b77</p>
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	Realizar el seguimiento del desarrollo de la etapa productiva a los aprendices de las fichas 2057297,2057436, 2255244, 2255451 y 2255458.	<p>Evidencia Digital: Acompañamiento en el desarrollo de la etapa productiva (Proyecto Productivo), anuncios, foros y material de apoyo para el acompañamiento del proceso.</p> <p>Disponible en el siguiente enlace: https://tinyurl.com/ydorelbe</p>
16	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
17	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
18	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
19	Orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	Elaboración y actualización de guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación para el desarrollo de la formación profesional Integral del programa técnico en Sistemas.	<p>Evidencia Digital: Guías de Aprendizaje para el desarrollo de la formación.</p> <p>Disponible en el siguiente enlace: https://tinyurl.com/yejalryw</p>
20	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
21	Orientar a las instituciones educativas en el proceso de registro de sus estudiantes en el aplicativo SOFIA PLUS.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A



22	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.	Participar en reuniones virtuales por videoconferencia utilizando la herramienta Google Meet citadas por el coordinador del programa de articulación con la media Santiago Lozada Garcés y el líder Miguel Ángel Castañeda, para el seguimiento de las actividades realizadas.	Evidencia Digital: Invitaciones y capturas de pantalla de las diferentes reuniones programadas por el coordinador y el líder del programa de articulación con la media. Disponible en el siguiente enlace: https://tinyurl.com/yeoukwgk
23	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Participar y culminar el proceso de certificación de la norma de competencia laboral (NCL) Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos.	Evidencia Digital: Emisión de Juicio de la NCL https://tinyurl.com/yes55ydg
24	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial de acuerdo a las necesidades del Centro de Formación.	Ejecutar el proceso de formación del programa de articulación con la media en la especialidad: Programa: Técnico en sistemas Fichas: 2057297, 2057436, 2255244, 2255451 y 2255458.	Evidencia Digital: Reposa en el drive distribuidos por semanas y en cada semana la respectiva ficha; 2057297, 2057436 ,2255244, 2255451 y 2255458. Semana del 1 al 9 de julio https://tinyurl.com/yjfv4u4s Semana del 12 al 16 de julio https://tinyurl.com/yzme3uqb Semana del 19 al 23 de julio https://tinyurl.com/ye8pmcnk Semana del 26 al 30 de julio https://tinyurl.com/yj88n67l • Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet. Ficha 2057297; https://tinyurl.com/yflvfahf Ficha 2057436; https://tinyurl.com/yezlk685 Ficha 2255244; https://tinyurl.com/yjyjlflhw Ficha 2255451; https://tinyurl.com/yzxrw3gq Ficha 2255458; https://tinyurl.com/yj9fjs5t
25	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
26	Participar en las actividades de inducción y reintroducción que sean requeridas por el centro de formación	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
27	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
28	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
29	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
30	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Informe mensual de ejecución contractual, formato GTH-F062 V08	Evidencia Digital: Informes: "GC_1098635329_6021_JULIO_2021" y "GF_1098635329_6021_JULIO_2021", con toda la información sobre el cumplimiento de



			las obligaciones contractuales. Disponible en el siguiente enlace: https://tinyurl.com/ygbqyptg
31	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
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 **51160908** de la planilla, expedido por aportes en línea Miplanilla.com, correspondiente al mes de junio del año 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Cordialmente,

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
Contratista
C.C. No. 1.098.635.329 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

SANTIAGO LOZADA GARCES
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.2195251 del año 2021
Coordinador Académico - Articulación con la Educación Media –
Poblaciones Especiales y Seguimiento Etapa Productiva

Documento no controlado



INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

1. Grupos atendidos entre el 01 y el 31 de julio de 2021

Ficha	Programa de formación
2057297	Técnico en Sistemas
2057436	Técnico en Sistemas
2255244	Técnico en Sistemas
2255451	Técnico en Sistemas
2255458	Técnico en Sistemas

2. Análisis de mi acción pedagógica

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
1. Realizar la actualización y aplicación de las guías de aprendizaje: Electrónica básica y Fundamentos de electricidad para las fichas 2057297, 2057436, 2255244, 2255451 y 2255458 del programa técnico en sistemas. Diseñar actividades de aprendizaje para la apropiación de conocimiento.	<p>Actualizar el contenido de las guías de aprendizaje existentes, apuntando a la metodología pedagógica y al trabajo desde casa.</p> <p>Se continúa realizando actividades en grupo para ayudar a quienes no cuentan con los equipos tecnológicos necesarios para el desarrollo de sus Resultados de Aprendizaje.</p>	Se realizan ajustes en la planeación y ejecución del proyecto formativo, para definir actividades que incorporan el uso de herramientas TIC, pero en este momento no todos los aprendices cuentan con los medios para desarrollarlas, así mismo se deben estar ajustando dichas actividades constantemente, lo que dificulta el avance en el desarrollo de los diferentes resultados de aprendizaje, se hace necesario realizar prácticas presenciales.
2. Ejecutar acciones de formación profesional integral en el programa de técnico en sistemas en las fichas: 2057297, 2057436, 2255244, 2255451 y 2255458, utilizando las herramientas TIC (Google Meet,	Se logró abordar las temáticas de los diferentes resultados de aprendizaje que se están desarrollando de una manera nueva e innovadora para los aprendices.	No todos los aprendices participan de las actividades de aprendizaje que se encuentran en la plataforma LMS territorio, lo que dificulta la trazabilidad de sus procesos formativos.



Territorio y WhatsApp), Para Crear anuncios, foros, Evaluaciones, sesiones en línea, ajustar videos y material de apoyo, utilizar simuladores para abordar las distintas temáticas de la competencia de aprendizaje.		
3. Participar en reuniones virtuales programadas por el supervisor del contrato y en actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	Despejar dudas con el Coordinador de Articulación con la Media Santiago Lozada Garcés y el líder del proceso, frente a temas de interés para el programa de articulación con la media.	No se presentaron dificultades.
4. Realizar el seguimiento del desarrollo de la etapa productiva de los aprendices de las fichas: 2057297, 2057436, 2255244, 2255451 y 2255458 del programa técnico en sistemas	Realizar ajustes y recomendaciones a los avances de los proyectos desarrollados por los aprendices de grado 11. Sensibilizar a los aprendices sobre la importancia del desarrollo de su etapa productiva como parte fundamental del proceso de enseñanza – aprendizaje, en las fichas del programa técnico en sistemas 2255244, 2255451 y 2255458	El trabajo con los diferentes aprendices vinculados a cada proyecto es complejo ya que no todos cuentan con los medios tecnológicos para reunirse o avanzar en el desarrollo del proyecto.

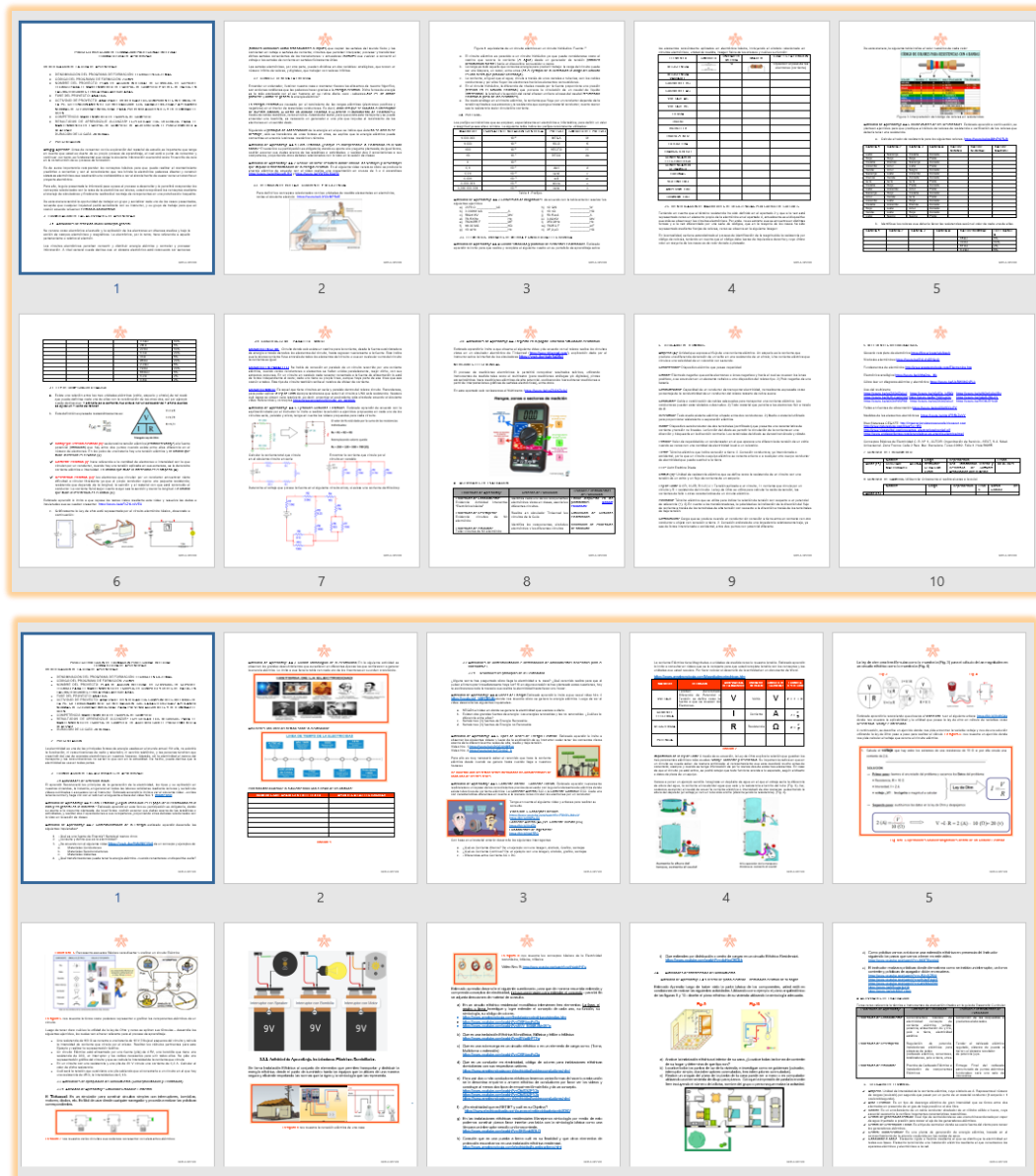
3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

- **LMS – Territorio:** Aplicación de carácter formativo y de uso exclusivo para el SENA, donde los aprendices están en constante comunicación por medio de los anuncios y foros y el envío de las actividades de aprendizaje descritas en las guías de formación.
- **Google Drive:** Permite organizar la información (Evidencias de aprendizaje) de cada uno de los aprendices y ser visualizada de forma rápida y segura.
- **Grupos de WhatsApp:** Permite la comunicación con los aprendices dando respuestas inmediatas o colaborativas entre los mismos compañeros.
- **Google Meet:** Aplicación de videoconferencias de Google.
- **Micrsoft Teams** Aplicación de videoconferencias de Microsoft utilizada con el correo institucional SENA.
- **Suite de Office –** (Suite de Google para la edición de texto).
- **Youtube:** Permite cargar videos para compartir a los aprendices según la temática a trabajar.



4. Evidencias de trabajo

1. Actualización y aplicación de las guías de aprendizaje para el programa de técnico en Sistemas, en la competencia de Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales y mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico.
Revisar el Siguiende enlace: <https://tinyurl.com/yfh5q8vm>

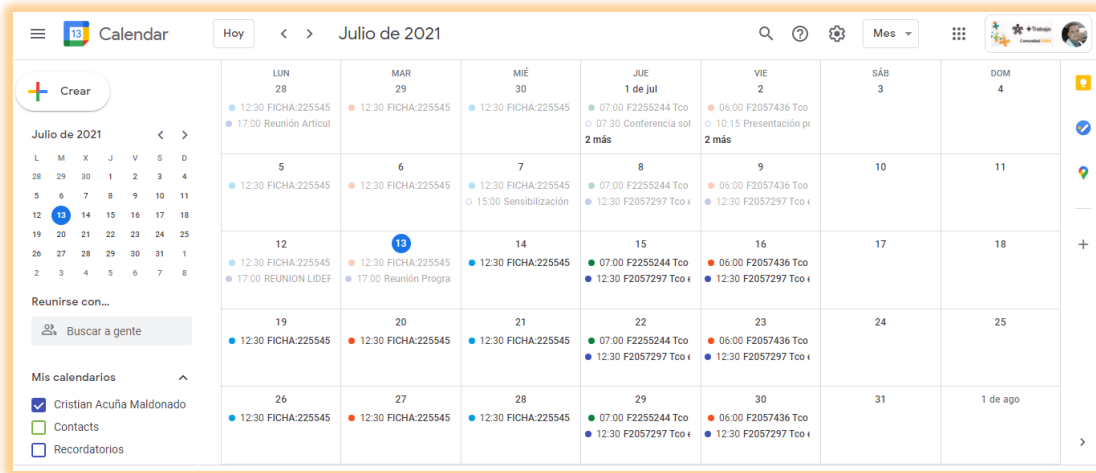




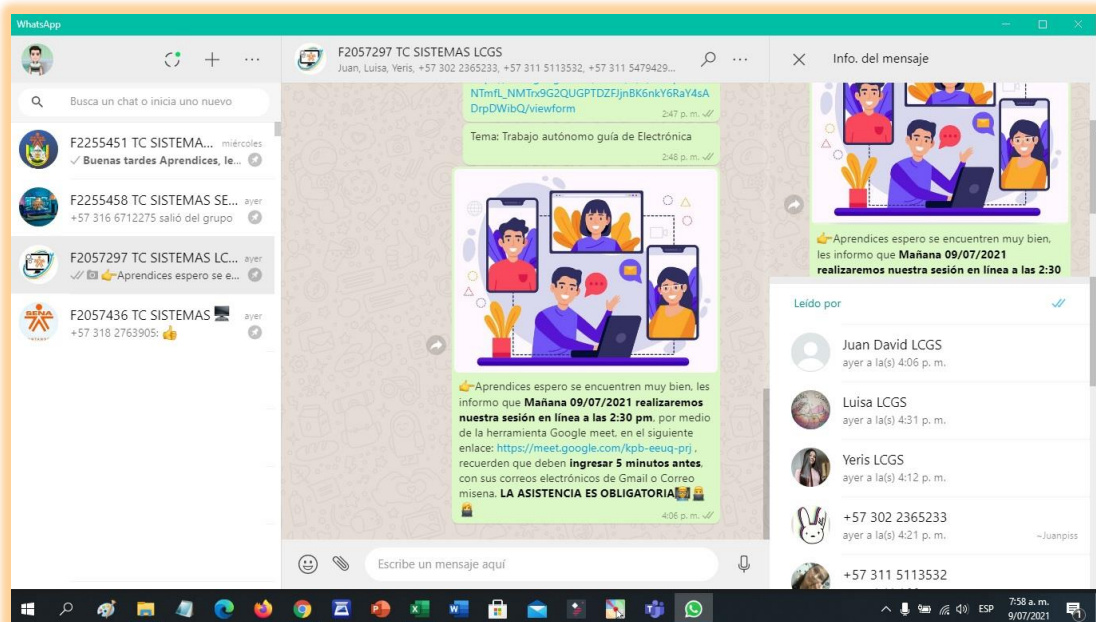
2. Impartir formación profesional en el programa de técnico en sistemas

 **Fichas 2057297, 2057436, 2255244, 2255451 y 2255458**

Invitación a Sesiones en Línea para el mes de Julio

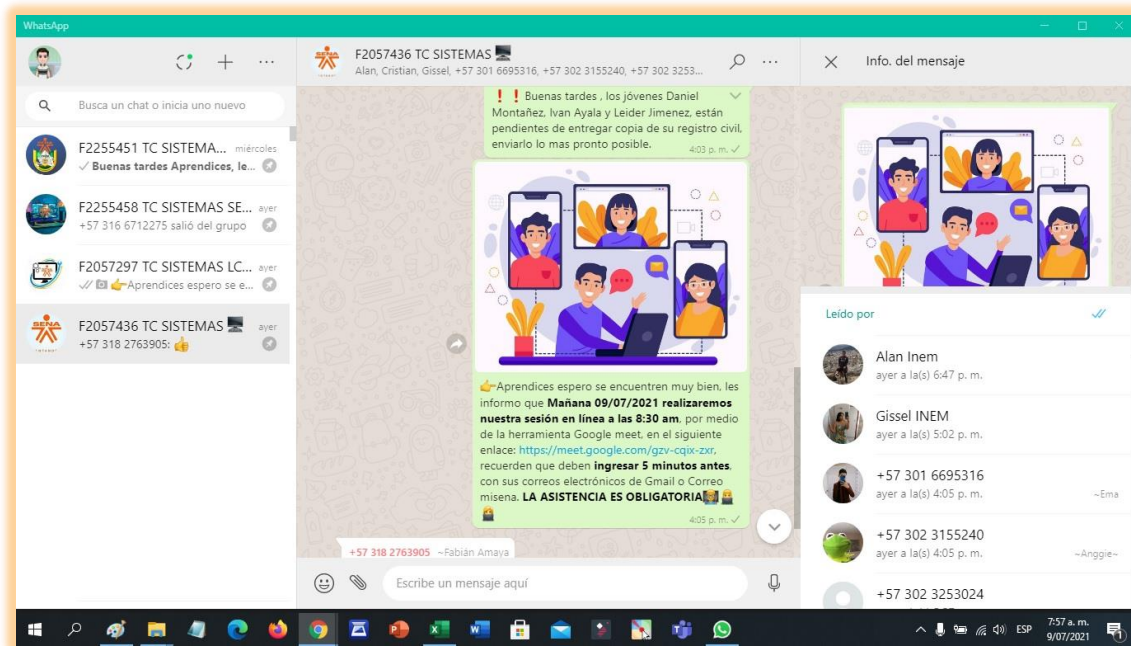


Ficha 2057297 del colegio Luis Carlos Galán Sarmiento grado 11

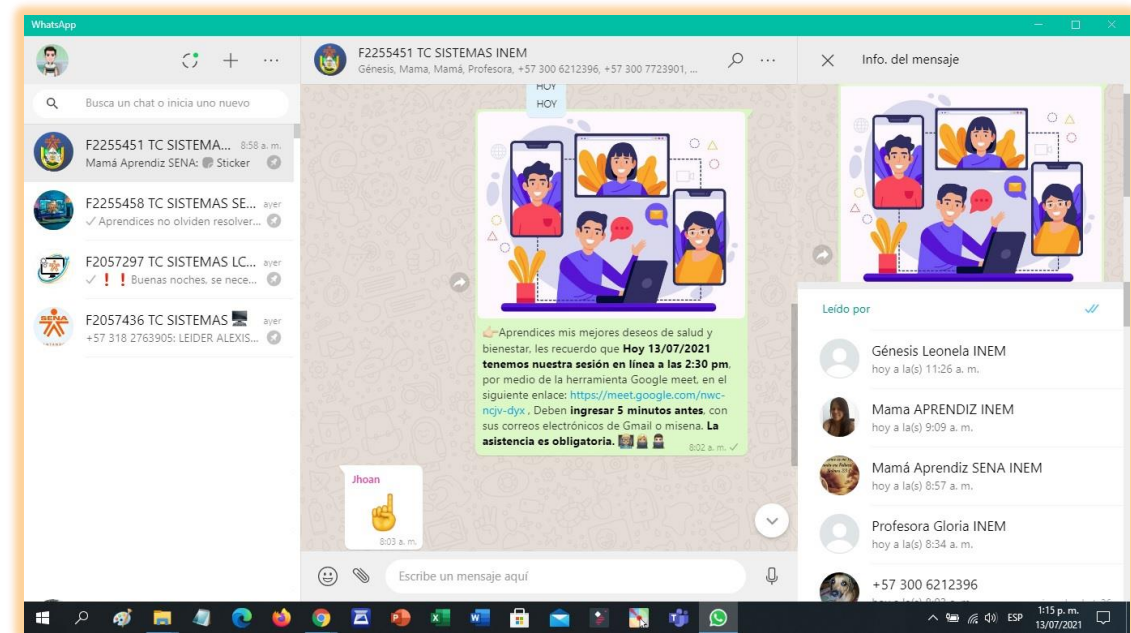




Ficha 2057436 del colegio INEM grado 11

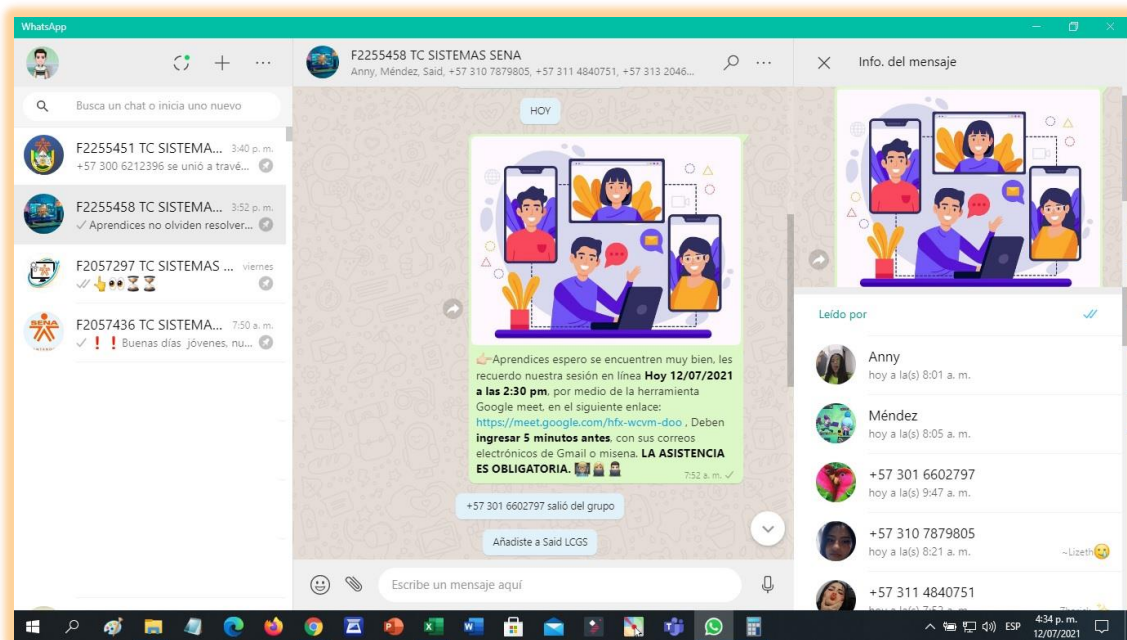


Ficha 2255451 del colegio INEM de grado 10



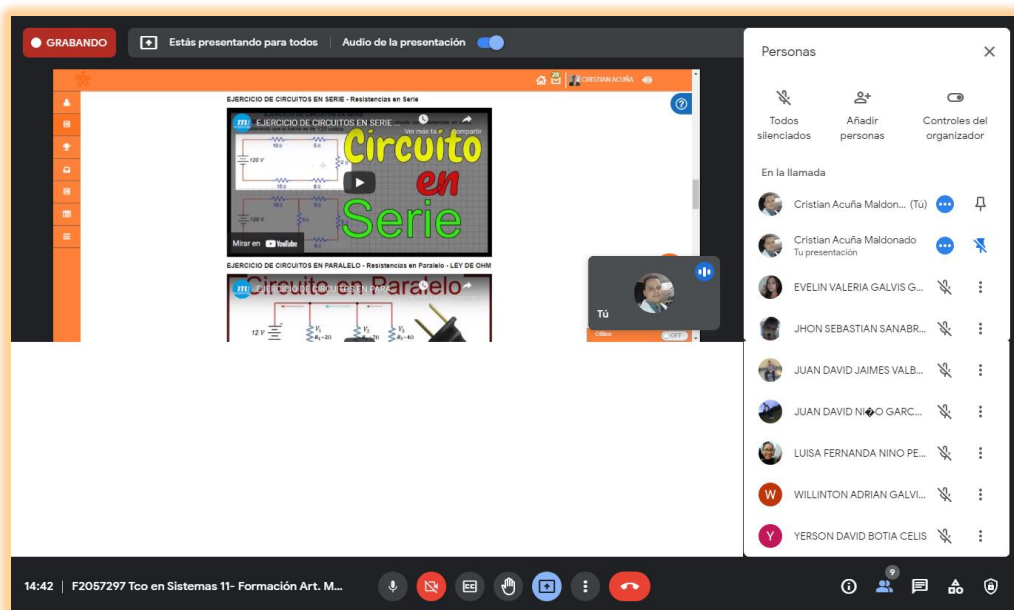


Ficha 2255458 del colegio Luis Carlos Galán Sarmiento de grado 10



Sesiones en Línea

Ficha: 2057297 Técnico en Sistemas





GRABANDO Estás presentando para todos Audio de la presentación

Circuitos en serie y en paralelo (principios básicos)

RE = $\frac{1}{\frac{1}{R1} + \frac{1}{R2}}$

RE = $\frac{1}{6\Omega}$

Tú

Personas

Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

En la llamada

- Cristian Acuña Maldon... (Tú)
- Cristian Acuña Maldonado Tu presentación
- BRAYAN ALEXANDER NAV...
- EVELIN VALERIA GALVIS G...
- JHON SEBASTIAN SANABR...
- JUAN DAVID JAIMES VALB...
- JUAN DAVID NIÑO GARC...
- LUISA FERNANDA NIÑO PE...
- WILLINTON ADRIAN GALVI...
- YERSON DAVID BOTIA CELIS

15:25 | F2057297 Tco en Sistemas 11- Formación Art. M...

Ficha: 2057436 Técnico en Sistemas

GRABANDO Estás presentando para todos Audio de la presentación

LEY DE OHM: CORRIENTE, VOLTAJE Y RESISTENCIA

FÓRMULA: $V = I \cdot R$ $I = \frac{V}{R}$ $R = \frac{V}{I}$

Unidades: voltaje (V), corriente (I), resistencia (R)

EJEMPLO 3: Si el foco del circuito en el diagrama tiene una resistencia de 100 ohms y una corriente de 800 miliamperes, ¿cuál será el voltaje producido por la fuente?

SOLUCIÓN:

Tú

Personas

Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

En la llamada

- Cristian Acuña Maldon... (Tú)
- Cristian Acuña Maldonado Tu presentación
- CRISTIAN FERNANDO ORT...
- David Aguilera Remolina
- David Mercado Acevedo
- DIDIER STEVEN SILVA BARR...
- Emanuel Lozano
- Fabían Amaya
- Gissel Flor
- Jaidier Chamorro Mufios
- Jimenez Leider
- Johnvan Torres
- Jorge Andres Quintero Bar...
- JORGE LEONARDO SIERRA
- Juan Estor
- Lizeth Hernandez
- Raul Eduardo Calderon Väs...
- ZAMIR EDUARDO JAIMES ...

9:18 | F2057436 Tco en Sistemas 11 - Formación Art. Me...



GRABANDO Estás presentando para todos Audio de la presentación

Asesor: Atenea Informativa - Guía de Electrónica Activada

Aprender

Resumen de conceptos básicos:

Los recursos que nos encontramos trabajando la guía de electrónica de resistencia, están relacionados con el desarrollo de las siguientes actividades:

- AA.1. Teoría, fundamentos, principios de la electricidad en la vida cotidiana.
- AA.2. Realiza un breve resumen donde describa los conceptos y principios que rigen el funcionamiento de la energía eléctrica.
- AA.3. Construcción de un circuito.
- AA.4. Cálculo de potencia y potencia de consumo de un circuito.
- AA.5. Medición de la resistencia.

Asesor: Cristian Acuña Maldonado

Personas

Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

En la llamada

- Cristian Acuña Maldonado (Tu)
- Cristian Acuña Maldonado (Presentación)
- David Aguilar Remolina
- David Mercado Acevedo
- DIDER STEVEN SILVA BARR...
- Emanuel Lozano
- Fabian Amaya
- Gissel Flor
- Jalder Chamorro Muñoz
- Jimenez Leider
- Jolman Torres
- Jorge Andres Quintero Bar...
- JORGE LEONARDO SIERR...
- Juan Estor
- Lizeth Hernandez
- ZAMIR EDUARDO JAIMES ...

8:44 | F2057436 Tco en Sistemas 11 - Formación Art. M...

GRABANDO Estás presentando para todos Audio de la presentación

La ley de Ohm, expresada en forma de ecuación es $V = IR$, donde V es el potencial eléctrico en voltios, I es la corriente en amperios y R es la resistencia en ohms.

$$V = I \times R$$

Voltaje (voltios)

$$I = \frac{V}{R}$$

Corriente (amperios)

$$R = \frac{V}{I}$$

Resistencia (ohms)

Para entender la ley de Ohm, necesitamos definir los conceptos de carga, corriente y voltaje.

Personas

Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

En la llamada

- Cristian Acuña Maldonado (Tu)
- Cristian Acuña Maldonado (Presentación)
- CRISTIAN FERNANDO ORT...
- David Aguilar Remolina
- David Mercado Acevedo
- DIDER STEVEN SILVA BARR...
- Emanuel Lozano
- Fabian Amaya
- Gissel Flor
- Jalder Chamorro Muñoz
- Jimenez Leider
- Jolman Torres
- Jorge Andres Quintero Bar...
- JORGE LEONARDO SIERR...
- Juan Estor
- Lizeth Hernandez
- Raul Eduardo Calderón Vela...
- ZAMIR EDUARDO JAIMES ...

9:07 | F2057436 Tco en Sistemas 11 - Formación Art. M...



Ficha: 2255451 Técnico en Sistemas

GRABANDO Estás presentando para todos

Circuitos en serie y en paralelo (principios básicos)

$R_E = \frac{1}{\frac{1}{6\Omega} + \frac{1}{4\Omega}} = \frac{1}{\frac{10}{12\Omega}} = \frac{12\Omega}{10} = 1.2\Omega$

$R_E = \frac{1}{\frac{1}{12\Omega} + \frac{1}{5\Omega}} = \frac{1}{\frac{17}{60\Omega}} = \frac{60\Omega}{17} \approx 3.53\Omega$

Personas

Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

En la llamada

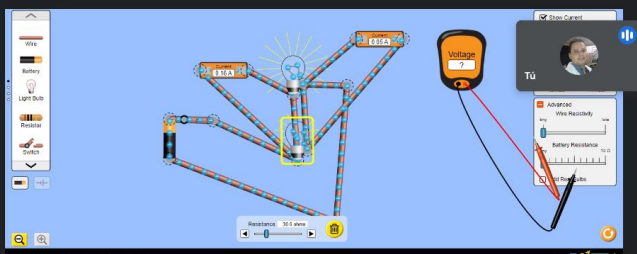
- Cristian Acuña Maldon... (Tú)
- Cristian Acuña Maldonado Tu presentación
- abel Camargo
- Cristian David Castañeda...
- Daniel Gómez Z.
- DAVID ALEJANDRO MAHE...
- edwin rodriguez
- HEIDY NATALIA RAMIREZ P...
- Jhoan Alejandro Cortes 10...
- Juan Sebastian
- kevin ayala
- Lozano David 10-03
- Luis alberto Galvis montejo
- Luis layton
- Mateo Enrique
- mishel moreno
- Sebastián Ortiz
- Sebastian Ruiz Castillo
- yair camargo
- Yesid Pabon
- zharick olarte

15:57 | FICHA:2255451-TCO Sistemas-COMPETENCIA ...



Ficha: 2255458 Técnico en Sistemas

GRABANDO Estás presentando para todos Audio de la presentación



Personas

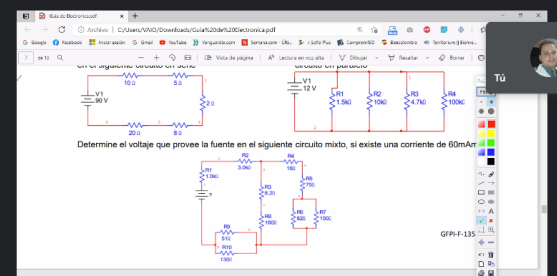
Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

En la llamada

- Cristian Acuña Maldon... (Tu)
- Cristian Acuña Maldonado Tu presentación
- ANDRES ORLANDO AYALA...
- BRAYAN DANIEL CORZO B...
- BYRON SEBASTIAN SUARE...
- JAIDER ALEXANDER LOPE...
- JERSON ALEXANDER TRIA...
- JOHAN ALEJANDRO AVIL...
- KAROL NICOL LOPEZ RAM...
- LIZETH TATIANA CARDENA...
- PAULA SARAY SUAREZ ROA
- ZHARICK NICHOLS SORA ...

15:43 | FICHA-2255458-TSIS-COMPETENCIA Mantenim...

GRABANDO Estás presentando para todos



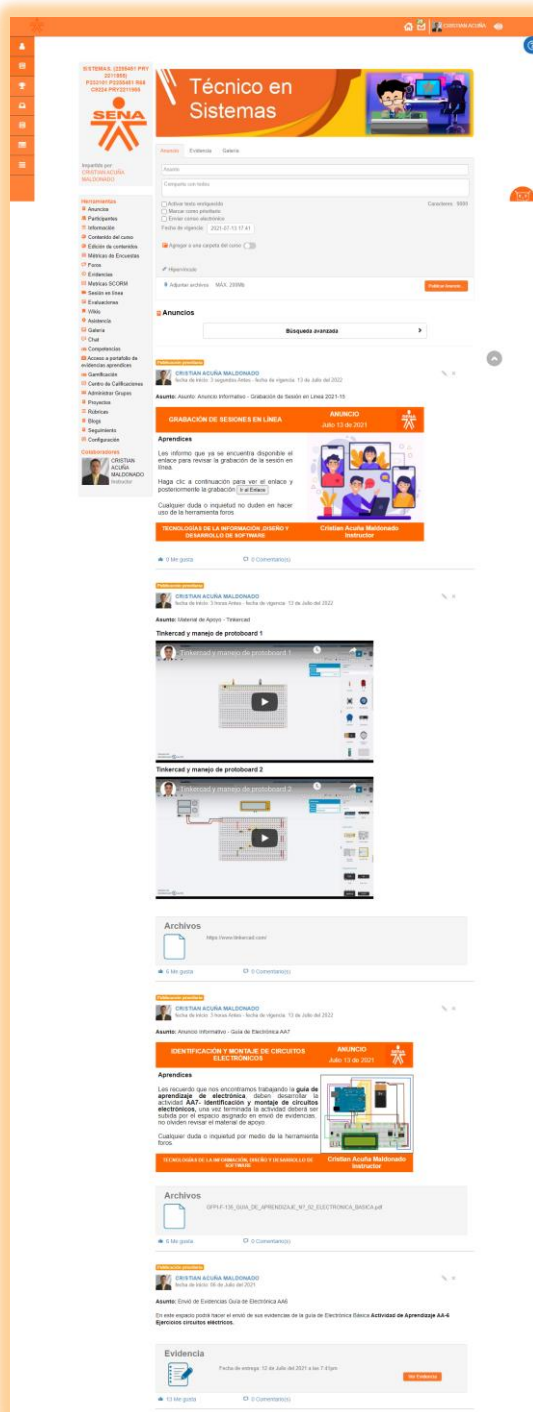
Personas

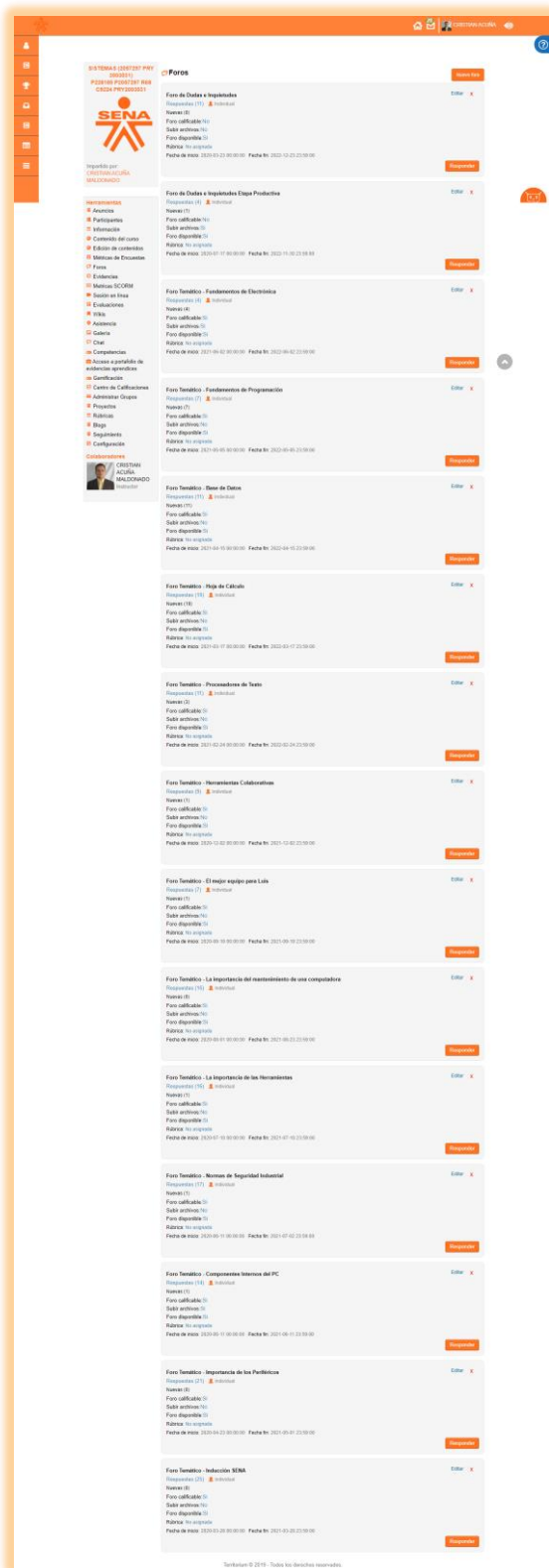
Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

En la llamada

- Cristian Acuña Maldon... (Tu)
- Cristian Acuña Maldonado Tu presentación
- ANDRES ORLANDO AYALA...
- BRAYAN DANIEL CORZO B...
- BYRON SEBASTIAN SUARE...
- JAIDER ALEXANDER LOPE...
- JERSON ALEXANDER TRIA...
- JOHAN ALEJANDRO AVIL...
- KAROL NICOL LOPEZ RAM...
- LIZETH TATIANA CARDENA...
- PAULA SARAY SUAREZ ROA
- ZHARICK NICHOLS SORA ...

15:46 | FICHA-2255458-TSIS-COMPETENCIA Mantenim...







➤ **Evidencias de la Formación fichas 2057297, 2057436, 2255244, 2255451 y 2255458**

Semana del 1 al 9 de julio

<https://tinyurl.com/yifvtu4s>

Semana del 12 al 16 de julio

<https://tinyurl.com/yzme3uqb>

Semana del 19 al 23 de julio

<https://tinyurl.com/ye8pmcnk>

Semana del 26 al 30 de julio

<https://tinyurl.com/yj88n67l>

➤ **Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet:**

Ficha 2057297; <https://tinyurl.com/yflvfahf>

Ficha 2057436; <https://tinyurl.com/yezlk685>

Ficha 2255244; <https://tinyurl.com/yjyilfhw>

Ficha 2255451; <https://tinyurl.com/yzxrzw3q>

Ficha 2255458; <https://tinyurl.com/yj9fjs5t>

3. Atender los requerimientos realizados por el coordinador, el líder del programa de articulación con la media y el grupo SIGA del centro de formación.

El empleo es de todos Ministrado

Inscripción Conferencia

"INTOXICACIÓN CON ASBESTO Y MERCURIO EN AMBIENTES LABORALES"

✓ **Gracias.**

La respuesta se ha enviado.

[Enviar otra respuesta](#)

[Crear mi propio formulario](#)

Con tecnología de Microsoft Forms | El propietario de este formulario no ha proporcionado una declaración de privacidad sobre cómo utilizarán los datos de tus respuestas. No proporcionas información personal o confidencial. | [Términos de uso](#)



TOXICOLOGÍA LABORAL - ASBESTO PELIGROS Y RIESGOS

¿Necesitas ayuda? Abandonar

Objetivo

- Aportar elementos sobre las propiedades de los contaminantes químicos (asbestos) que permitan comprender el impacto sobre la salud de los trabajadores expuestos y la importancia de la prevención

Asbestos



Preguntas y respuestas del evento en directo

Destacadas Mis preguntas Más recientes

Andrea 6/24/2021 8:00 AM
Hay algun link para registrar la asistencia?

Moderador 6/24/2021 8:02 AM
buen dia, no señora.

Moderador 6/24/2021 8:07 AM
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWNjNjhkNGYhMzgzZi00NzNmLWFiZGQhN2MzMjc5NmYyNTdh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2232302a27-c391-4383-8e3e-13dc03523f49%22%2c%22Oid%22%3a%2213925353-99b4-4e51-89a8-93969a619817%22%2c%22IsBroadcastMeeting%22%3atrue%7d&bittype=a&role=a

Haga una pregunta

Redactar

Recibidos 2

Pospuestos

Enviados

Borradores

Categorías

Social

Notificaciones 82

Foros

Promociones 1

COMITAD

Meet

Nueva reunión

Mis reuniones

Hangouts

Cristian +

JHON JAIR ACUNA MALDON

Tú, pascenick

JHON JAIR ACUNA MALDON

Buscar correo

1 de 15.789

Recordatorio!!! ***Apropiación del código de integridad en el CIMI - Solidaridad

Externo Recibidos x

Jenny Paola Hernandez Hernandez para

Buenos días

Les recuerdo la actividad de código de integridad que estará disponible hasta hoy 06 de julio

A la fecha solo han participado 42 personas a quienes agradezco por el compromiso 🙏

Quedo atenta a cualquier solicitud adicional

Cordialmente,



Jenny Paola Hernández Hernández
Gestor Siga
jherandezh@sena.edu.co
Tel: (+57) 6468036 ext.: 73432
Km 7 vía Palenque - Rincón de Girón - Girón



Tipos de actividadesCentro de ayudaIntroduce tu Game PinBlogPremiumEspañol

educaplayActividadesEj.: Ríos de Europa...Todas las actividadesCrear actividadInicia sesión

RETO

Código int-Solidaridad

Game Pin085851

1 de 1 Actividades

Siguiente

Cód integridad - Solidaridad

Responder las preguntas correctamente

02:00
TIEMPO MÁXIMO

Sensible: ☒ Mayúsculas/Minúsculas
☒ Acentos

Estás identificado como Vladimir

Comenzar

Formación Programada
Certificados de Profesionalidad
Proyectos e-learning
LCMS Personalizado

Top 10 resultados

1		Cristian Acuña Maldonado	100
		1/1 Actividades	PUNTUACION
2		EDUARDO MENDEZ	100
		1/1 Actividades	PUNTUACION
3		Leidy Johana Leon Romer...	100
		1/1 Actividades	PUNTUACION
4		Elkin Darío Hernández Mo...	100
		1/1 Actividades	PUNTUACION
5		Elizabeth Rico	100
		1/1 Actividades	PUNTUACION
6		VIVIANA	100
		1/1 Actividades	PUNTUACION
7		JAIME ANTONIO CASTELL...	100
		1/1 Actividades	PUNTUACION
8		085851	100
		1/1 Actividades	PUNTUACION
9		Hernando Roa Ardila	100
		1/1 Actividades	PUNTUACION
10		P.Bello	100
		1/1 Actividades	PUNTUACION

Google for Education
Partner

Educaplay es una aportación de ADR Formación a la comunidad educativa

© 2021 Educaplay

Recursos educativos • Centro de ayuda • Licencia • Política de privacidad • Política de cookies

Síguenos en

15

DE-F-025 V.05



MEDICINA PREVENTIVA - PVE RIESGO CARDIOVASCULAR

Gracias.
La respuesta se ha enviado.

Ver resultados

Enviar otra respuesta

[Crear mi propio formulario](#)
Con tecnología de Microsoft Forms | El propietario de este formulario no ha proporcionado una declaración de privacidad sobre cómo utilizarán los datos de tus respuestas. No proporcionas información personal o confidencial. | [Términos de uso](#)

GRABANDO

Martha Acevedo González ha iniciado la grabación

Martha Acevedo González

Tú

Personas

Añadir personas

En la llamada

Cristian Acuña Maldon... (Tú)

delsy lisbeth Hernandez

EDGAR EDUARDO MARTIN...

Fredy Alexander Tellez Ariza

Gustavo Alonso Villamizar ...

Heriberto Rojas Racedo

JHON JAIRO ACUÑA MAL...

Leonardo Duarte

Luis Miguel Gelves Hern...

Martha Acevedo González

Miguel Angel Castañeda A...

OSCAR MAURICIO VARGA...

Samay Correa Castellanos

Sandra Milena Pacheco

17:01 | Reunión Programa de Articulación con la Media



Para más detalles consultar los siguientes enlaces:

Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera. <https://tinyurl.com/ydorelbe>

Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.

Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.

- Adicionalmente se podrá encontrar más evidencias del trabajo realizado en el mes en curso, en el siguiente enlace: <https://tinyurl.com/yftrbmos>

5. Reflexiones y compromisos

- Dentro de nuestra labor como instructores y contratistas del SENA, debemos estar siempre comprometidos con la calidad de la formación y agotar todos los medios necesarios para que nuestros aprendices sean los más beneficiados en estos momentos y culminen exitosamente su proceso formativo.

Elaboró:

Cristian Acuña Maldonado

Instructor SENA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CRISTIAN ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/07/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2255458 - SISTEMAS.

DE APRENDIZAJE:

- **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.

13/07/21 08:36 PM

Page 1 of 10

- **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.
- **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

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

- **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.

13/07/21 08:36 PM

Page 2 of 10

- **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 : 42,50

FICHA 2057297 - SISTEMAS

DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.
SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.

13/07/21 08:36 PM

Page 3 of 10

- **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:** REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

- **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 : 59,00

FICHA 2255451 - SISTEMAS.
DE APRENDIZAJE:

- **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

13/07/21 08:36 PM

Page 4 of 10

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

• 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 METODOLOGIAS DE AUTOGESTION	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00	

FICHA DE APRENDIZAJE:	2255244 - 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.
• 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	

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.	
• 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 METODOLOGIAS DE AUTOGESTION	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00	

FICHA DE APRENDIZAJE:	2057436 - SISTEMAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

<ul style="list-style-type: none"> • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES. 	
<p align="center">RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p>	
<p>INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES,</p> <p>SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL 	
<ul style="list-style-type: none"> • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO. 	
<ul style="list-style-type: none"> • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA 	
<p align="center">RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p>	
<p>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</p>	
<hr/>	
<p align="center">HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</p>	<p>29,00</p>
<hr/>	

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/07/2021	13/07/2021	OTROS	4,00
01/07/2021	13/07/2021	OTROS	2,00
01/07/2021	13/07/2021	OTROS	4,00
01/07/2021	13/07/2021	OTROS	4,00
01/07/2021	13/07/2021	OTROS	2,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			16,00

INSTRUCTOR: CRISTIAN ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	162,50
--	---------------

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
			TOTAL TIEMPO EDT's:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES