PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bucaramanga, 20 de julio de 2020

Señor
SANTIAGO LOZADA GARCES
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1328405**
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 2020

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.1328405** del año 2020

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO, identificado con la cédula de ciudadanía **No. 1.098.635.329** de **Bucaramanga**, en mi calidad de Contratista del SENA – Centro Industrial de Manteniento 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 OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CE **($38.454.533).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES CUATROSCIENTOS VEINTINUEVE MIL SESENTA Y SIETE PESOS M/CE **($3.429.067**); B) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CE **($3.674.000**), C) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2020, por valor de UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CE **($1.959.466**). Los Honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la dirección Administrativa y Financiera de la Dirección general, en la cuenta de ahorros Nro. 2914422358 de BANCOLOMBIA, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Diez (10) meses y catorce (14) días, sin exceder del dieciséis (16) de diciembre de 2020, contando a partir del cumplimiento de los resquisitos de perfeccionamiento y ejecución.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación titulada y complementaria en el programa de articulación con la media del Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2020.

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

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, 2057441** GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO Elaborar Carpeta con Material de Apoyo para el desarrollo de la guía **Fichas 1849059, 1849119** GFPI-F-019_Guia Corrección de Fallos del PC. Anex1. Mantenimiento Correctivo REDES 1 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/yxg7a5bv Es importante que se ejecute el enlace con la cuenta de usuario misena abierta, esto aplica para todos los enlaces de evidencia del informe.
2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A

	Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.		
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 mantenimiento de equipos de cómputo. **Fichas:** 1849059, 1849119 **Competencia:** Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la concetividad entre los equipos. **Programa:**Técnico en sistemas F**ichas:** 2057297, 2057436 y 2057441, **Competencia**:Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo.	**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, 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. Evidencias en las carpeta creadas por semanas y para cada una de las fichas **1849059, 1849119, 2057207, 2057436 y 2057441.** Enlace disponible: https://tinyurl.com/yydjou7z Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet. Disponibles en el siguiente enlace, dependiendo de la ficha y mes. Ficha 1849059 https://tinyurl.com/y4ojptsf Ficha 1849119 https://tinyurl.com/yxnjmfxy Ficha 2057297 https://tinyurl.com/yx8hpakx Ficha 2057436 https://tinyurl.com/y53lm2o3
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 Meets, WhatsApp y 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.Acorde al Plan de trabajo establecido para el mes de julio del 1 al 31 de 2020.	**Evidencia Digital:** Reposa en el drive distribuidos por semanas y en cada semana la repectiva ficha; **1849059, 1849119, 2057297, 2057436 y 2057441**: Semana del 1 al 3 de julio https://tinyurl.com/y6yxpth2 Semana del 6 al 10 de julio https://tinyurl.com/yyynvb58 Semana del 13 al 17 de julio https://tinyurl.com/y3y3c2l6 **Proyección:**

			Semana del 20 al 24 de julio https://tinyurl.com/y29k77jg Semana del 27 al 31 de julio https://tinyurl.com/y5gr4gok
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 realiza la evaluación de los resultados de aprendizaje correspondientes a la competencia de aprendizaje realizar mantenimiento correctivo de los equipos de computo según procedimiento establecido de las Fichas 1849059 y 1849119 del programa técnico en mantenimiento de equipos de computo.	**Evidencia Digital:** Reporte de Juicios evaluativos descargado de Sofia Plus. https://tinyurl.com/y6jq56oq
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 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.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
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 y talleres programados por el SST del centro de formación y positiva.	**Evidencia Digital:** Correos con las diferentes invitaciones, registros de asistencia, pantallazos de participación. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y3rt3ltw

14.	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
15.	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los 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: 1849059 y 1849119. Realizar la sensibilización de la etapa productiva a las fichas 2057297, 2057436 y 2057441.	**Evidencia Digital:** Formatos para la grabación de la etapa productiva, anuncios, foros y material de apoyo para el acompañamiento del proceso. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/yy9f6nga
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.	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASÉ EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo julio 31 de 2020.	Nivel Intermedio - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa. Vigencia hasta el 21/11/2020.	La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9224002402010 56CC1098635329C. Evidencia: Copia del certificado reposa en el drive compartido en la siguiente dirección: https://tinyurl.com/y45gu3e8
18.	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
19.	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
20.	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 en la competenciade aprendizaje realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de computo.	**Evidencia Digital**: Guias de Aprendizaje e instrumentos de Evaluación. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/yxg7a5bv
21.	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
22.	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
23.	Asístir 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 Meets citadas por el coordinador de articulación con la media Santiago Lozada Garcés y el líder Miguel Ángel Castañeda, para el seguimiento de las actividades realizadas.	**Evidencia Digital**: Citación a videoconferencias y registro de participación. https://tinyurl.com/y6bwl2y7

24.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Participar en las acciones de formación programadas por el centro. Eventos de Divulgación tecnológica, LinkedIn Learning, Amazon WEB Service.	**Evidencia Digital**: Certificados de Finalización LinkedIn Learning y evidencias de participación de sesiones en línea del EDT LMS Territorium. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y4uzkmvj
25.	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial de acuerdo a las necesidades del Centro de Formación.	Ejecutar el proceso de formación en el programa de articulación con la media en la especialidad: **Programa:** Técnico en mantenimiento de equipos de cómputo. **Fichas:** 1849059, 1849119 **Competencia:** Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la concetividad entre los equipos. **Programa:**Técnico en sistemas F**ichas:** 2057297, 2057436 y 2057441, **Competencia**:Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo.	**Evidencia Digital:** Reposa en el drive distribuidos por semanas y en cada semana la repectiva ficha; **1849059, 1849119, 2057297, 2057436 y 2057441**: Semana del 1 al 3 de julio https://tinyurl.com/y6yxpth2 Semana del 6 al 10 de julio https://tinyurl.com/yyynvb58 Semana del 13 al 17 de julio https://tinyurl.com/y3y3c2l6 **Proyección:** Semana del 20 al 24 de julio https://tinyurl.com/y29k77jg Semana del 27 al 31 de julio https://tinyurl.com/y5gr4gok • Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet: Ficha 1849059 https://tinyurl.com/y4ojptsf Ficha 1849119 https://tinyurl.com/yxnjmfxy Ficha 2057297 https://tinyurl.com/yx8hpakx Ficha 2057436 https://tinyurl.com/y53lm2o3
26.	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
27.	Partipar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
28.	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
29.	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

30.	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
31.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Atender a las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato Santiago Lozada Garcés. Reporte de horas en el aplicativo Sofia Plus - Eventos de formación. Reporte diario de situaciones presentadas durante el proceso de FPI. Encuesta herramientas tecnológicas utilizadas por los aprendices. Reporte de resultados de aprendizaje evaluados por ficha. Listado de aprendices Activos de fichas a mi cargo. Informe mensual de Ejecución formato GTH-F062 V06.	**Evidencia Digital**: Se entrega el informe "GC_1098635329_4120_JULIO_2020" con toda la información sobre la gestión de la formación profesional integral, también se entrega el "GF_1098635329_4120_JULIO_2020". **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y6srbhup Adicionalmente se atiende a todas las solitudes realizadas via correo electrónico por el supervisor del contrato. **Disponible en el siguiente enlace:** https://tinyurl.com/y6bwl2y7
32.	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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla-recibo de pago de aportes a salud, pensión y ARL con el No. de planilla **43705874,** expedido por aportes en línea correspondiente al mes de junio del año 2020. (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.1328405 del año 2020
Coordinador Académico - Articulación con la Educación Media – Poblaciones Especiales y Seguimiento Etapa Productiva.

PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha	Instructor	Guía de aprendizaje	Actividades de aprendizaje - Semana 1 (1 al 3 de Julio)	Actividades de aprendizaje - Semana 2 (06 al 10 de Julio)	Actividades de aprendizaje - Semana 3 (13 al 17 de Julio)	Actividades de aprendizaje - Semana 4 (20 al 24 de Julio)	Actividades de aprendizaje - Semana 5 (27 al 31 de Julio)	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidenciaio Producto (Ubicación de evidencia)	Fecha de Entrega
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia Correccion de Fallos del PC Anexo 5. Seguridad Informática	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849119, en la competencia realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo segun procedimiento establecido, en el tema: Seguridad nativa del sistema Operativo, Buscar e instalar un antimalware, detectar y remover malw are.	-	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1RJHaDeBkEHGB1k4KBuBaD2JO_e1xP?usp=sharing	01/07/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Normas_de_Seguridad	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema Normas de Seguridad. AA3. Ergonomía y trasporte de carga AA4. Productos químicos y riesgo eléctrico AA5. Identificación de exitintores	-	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1QWxUeegh-AzN8-Hs1-TOaKfbD27wo?usp=sharing	02/07/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Normas_de_Seguridad	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema Normas de Seguridad. AA3. Ergonomía y trasporte de carga AA4. Productos químicos y riesgo eléctrico AA5. Identificación de exitintores	-	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1SpUmcFPuHOTWMx7_dJR3YO2f3NI9k?usp=sharing	03/07/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia Correccion de Fallos del PC Anexo 5. Seguridad Informática	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849059, en la competencia realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo según procedimiento establecido, en el tema: Seguridad nativa del sistema Operativo, Buscar e instalar un antimalw are, detectar y remover malw are.	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1Rab2RTDVBr0KKI_-6Ohlcu5Y4Rnv?usp=sharing	07/07/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia Correccion de Fallos del PC Anexo 5. Seguridad Informática	-	Impartir formacion profesional a los aprendices de la ficha 1849119, en la competencia realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo según procedimiento establecido, en el tema: Seguridad nativa del sistema Operativo, Buscar e instalar un antimalw are, detectar y remover malw are.	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1JIvaOVhoFim7kOQ2-kvOWWm1-4l0Zb?usp=sharing	08/07/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Normas_de_Seguridad	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057297 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Normas de Seguridad. AA6. Señalizacion AA7. Manejo de Residuos Bilcticos y Electrónicos AA8. Orden y Limpieza	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1_tmtuciu9rO5zLEo2-BI-bM4oHaIFGoxP?usp=sharing	09/07/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Normas_de_Seguridad	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Normas de Seguridad. AA6. Señalizacion AA7. Manejo de Residuos Bilcticos y Electrónicos AA8. Orden y Limpieza	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1Vr0WZSFiMm_nhaUOr5kL8PJ9M0myDX?usp=sharing	10/07/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Fundamentos de Redes	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849059, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Conceptos basicos de redes (Redes: definición, tipos y topologias protocolo de red.)	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/19ah3-pE9bHL-DNrBF14dtD5OWMdRO?usp=sharing	14/07/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Fundamentos de Redes	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849119, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Conceptos basicos de redes (Redes: definición, tipos y topologias protocolo de red.)	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1cqwpZlrBeJL7_OcnDdFWZHHe9ubmJ?usp=sharing	15/07/2020
Técnico en sistemas	2057441	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Normas_de_Seguridad	-	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema Normas de Seguridad.	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1S2O128Zpsjgm0mHZW0dKf5uO0WzE?usp=sharing	16/07/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Herramientas para el mantenimiento del PC	-	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057297 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Seleccionar los equipos y herramientas necesarios segin el mantenimiento	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1Rs3pr_LvIcfcFqMUgKbf2Dz_4IzCK_?usp=sharing	16/07/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Herramientas para el mantenimiento del PC	-	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Seleccionar los equipos y herramientas necesarios segin el mantenimiento	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1xEvRnsH1uBTawvRsfLl2Gt8_KqfE-t04U?usp=sharing	17/07/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Fundamentos de Redes	-	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849059, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Conceptos basicos de redes (Redes: definición, tipos y topologias protocolo de red.)	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1c6qlp7Jkf6SOOMKwaOM4.BGH2OI0?usp=sharing	21/07/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Fundamentos de Redes	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849119, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Conceptos basicos de redes (Redes: definición, tipos y topologias protocolo de red.)	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1FsWxo1Hd8eEn1bWJZSdF9OkAYW8d?usp=sharing	22/07/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Herramientas para el mantenimiento del PC	-	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057297 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Seleccionar los equipos y herramientas necesarios segin el mantenimiento	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1-o4Sb-dnJ5Aj-XJEfNaOPBtXnxVO4PR?usp=sharing	23/07/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Herramientas para el mantenimiento del PC	-	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la herramienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema: Seleccionar los equipos y herramientas necesarios segin el mantenimiento	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1CNE-PJ4bK62R9beoZZvSEh3vRvNb2-Z?usp=sharing	24/07/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Fundamentos de Redes	-	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849059, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Conceptos basicos de redes (Redes: definición, tipos y topologias protocolo de red.)	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1YcTkWH3Lb6Lu75m1-BhYedvJTKO?usp=sharing	28/07/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Fundamentos de Redes	-	-	-	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1849119, en la competencia Realizar mantenimiento correctivo que restablezca la conectividad entre los equipos., en el tema: Conceptos basicos de redes (Redes: definición, tipos y topologias protocolo de red.)	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/17PvZ-DCFJFUOZGHCL7ZkdpzpvNo3E-3?usp=sharing	29/07/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Tipos de mantenimiento del PC	-	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1VDkAyvMRMVJOmpwJNOKCa8Wt6-7?usp=sharing	30/07/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje _Tipos de mantenimiento del PC	-	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp, llamadas telefónicas, Foros y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma LMS-Territorio,Google Meet, Google Drive, www.cramal.e-cntpress.com Onedrive, Whatsapp, Youtube.	https://drive.google.com/drive/folders/1JvOOo7TL09wCqeH5Ly4aEwbY80U-N?usp=sharing	31/07/2020

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CRISTIAN ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/07/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849059 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR LA FALLA DE CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

• 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 : 42,50

FICHA DE APRENDIZAJE: 2057297 - 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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

• 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 : 59,50

FICHA DE APRENDIZAJE: 2057441 - 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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

• 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 : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849119 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR LA FALLA DE CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

• 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 : 29,00

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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

• 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 :	29,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	164,00

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
02/07/2020	02/07/2020	OTROS	4,00
06/07/2020	06/07/2020	OTROS	4,00
07/07/2020	07/07/2020	OTROS	4,00
08/07/2020	08/07/2020	OTROS	2,00
15/07/2020	15/07/2020	OTROS	2,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	16,00

INSTRUCTOR: CRISTIAN ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

1. GRUPOS ATENDIDOS ENTRE EL 01 Y EL 31 DE JULIO DE 2020

Nro. Ficha	Programa	Colegio
1849059	Técnico en Mantenimiento de equipos de Computo	IE Luis Carlos Galán Sarmiento Bga.
1849119	Técnico en Mantenimiento de equipos de Computo	IE INEM Bga.
2057441	Técnico en sistemas	Col. Militar General Santander
2057436	Técnico en sistemas	IE INEM Bga.
2057297	Técnico en sistemas	IE Luis Carlos Galán Sarmiento Bga.

2. ANÁLISIS DE MI ACCIÓN PEDAGÓGICA

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
I. Realizar la actualización de las guías de aprendizaje: Herramientas para el mantenimiento del PC, Tipos de Mantenimiento, corrección de fallas del PC y conceptos básicos de redes de computadores. fichas 2057297, 2057436 y 2957441 del programa técnico en sistemas y 1849059, 1849119 del programa técnico en mantenimiento de equipos de cómputo.	Actualizar el contenido de las guías de aprendizaje existentes apuntando a la metodología pedagógica y al trabajo desde casa.	Se realizó un cambio en la programación de la planeación del proyecto formativo, por tal motivo se modificaron algunas actividades para ser realizadas con herramientas TIC, pero en este momento los aprendices no cuentan con las herramientas para desarrollarlas, así mismo se deben estar ajustando dichas actividades constantemente, lo que dificulta el avance en el desarrollo de las diferentes temáticas.
II. Ejecutar la formación profesional integral de los programas de formación de técnico en sistemas y mantenimiento de equipos de cómputo, utilizando las herramientas TIC (Google Meet, Territorio y WhatsApp), Crear	Se logró abordar las temáticas de los diferentes resultados de aprendizaje que se están desarrollando de una manera nueva e innovadora para los aprendices.	La interacción por parte de los aprendices con la plataforma TERRITORIO ha mejorado notablemente pero aún persiste el inconveniente que algunos aprendices no se han podido conectar por la falta de herramientas tecnológicas.

anuncios, Crear foros, Evaluaciones, sesiones en línea, ajustar videos y material de apoyo, utilizar simuladores para abordar las distintas temáticas.		
III. Participar en las acciones de formación programadas por el centro: Eventos de divulgación tecnológica, talleres programados por el SSST, capacitaciones de la ENI y por medio de la herramienta LinkedIn Learning.	Aumentar mis conocimientos en las diferentes temáticas involucradas y compartir con compañeros de otros centros de formación diferente puntos de vista.	No se presentaron dificultades.
IV. Participar en reuniones virtuales por videoconferencia utilizando la herramienta Google Meets citadas por el coordinador de articulación con la media Santiago Lozada Garcés y el líder Miguel Ángel Castañeda, para el seguimiento de las actividades realizadas.	Despejar dudas con el Coordinador del programa de Articulación con la media Santiago Lozada Garcés frente a temas específicos.	No se presentaron dificultades.
V. Realizar el seguimiento del desarrollo de la etapa productiva de los aprendices de las fichas: 1849059 y 1849119 del programa técnico en mantenimiento de equipos de computo. Realizar la sensibilización de la etapa productiva a las fichas 2057297, 2057436 y 2057441 del programa técnico en sistemas.	Identificar los avances que se están desarrollando con los diferentes proyectos planteados para el grado 11, adicionalmente grabar el proyecto en el aplicativo sofia plus. Generar Ideas de proyectos para desarrollar por parte de los aprendices de grado 10.	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. Desconocimiento por parte de los aprendices para el desarrollo de proyectos.

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 él envió 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

I. Actualización y aplicación de las guías de aprendizaje para el programa de técnico en Sistemas y mantenimiento de equipos de cómputo, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo y realizar mantenimiento correctivo de los equipos según procedimiento establecido. **Revisar el Siguiente enlace:** https://tinyurl.com/yxg7a5bv



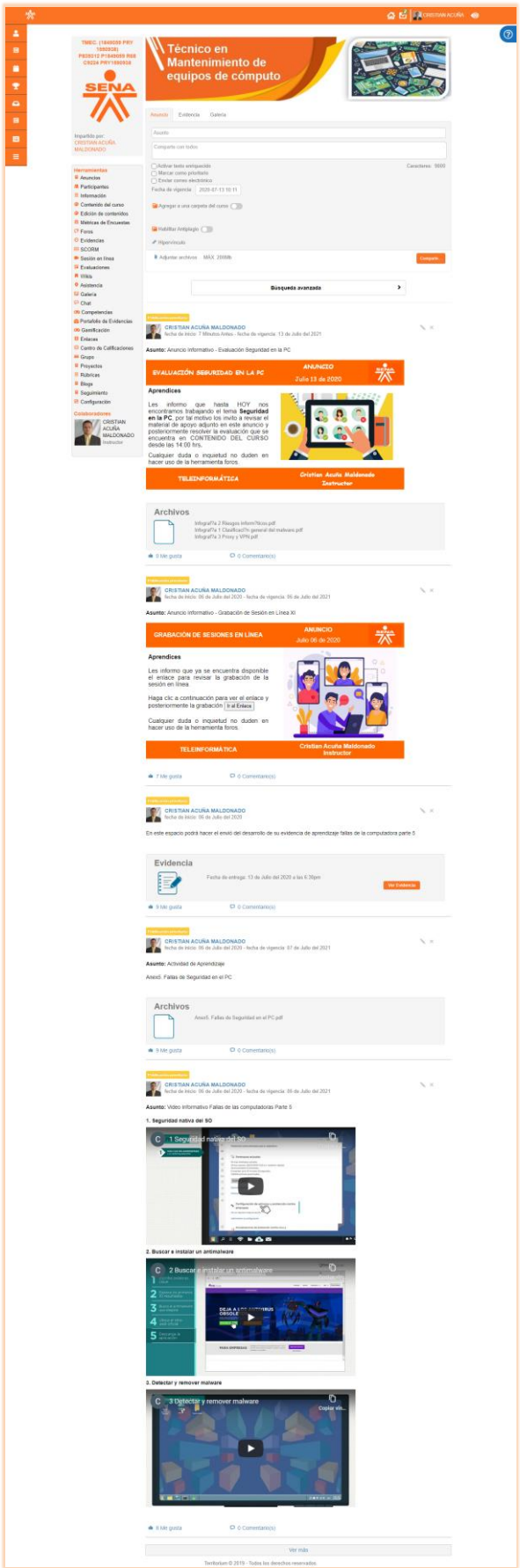
II. Impartir formación profesional en el programa de técnico en sistemas y mantenimiento de equipos de cómputo.

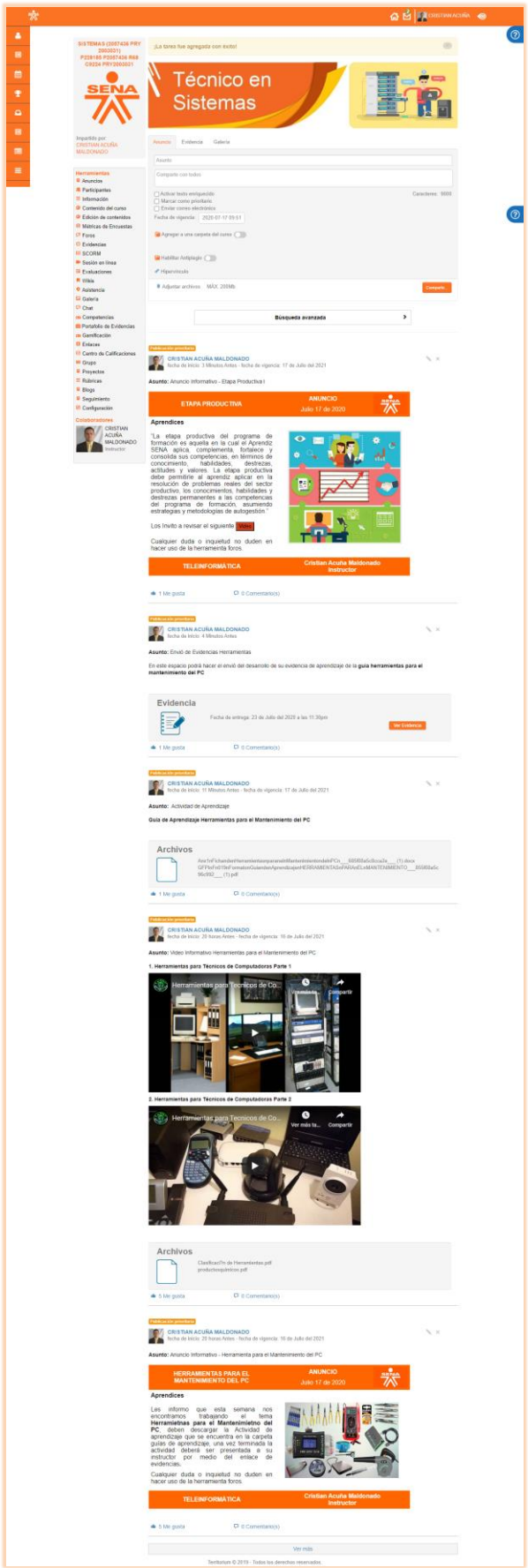
- **Fichas 2057297, 2057436, 2057441, 1849059 y 1849119**

Anuncios






Técnico en Mantenimiento de equipos de cómputo
Archivos
Evidencia


Técnico en Sistemas
Archivos
Evidencia

Foros:

Foro Temático - La importancia de las Herramientas Enlace



Como parte fundamental del proceso de identificación de conceptos básicos, vamos a dar respuesta a la siguiente interrogante:

¿Cómo sería nuestro planeta sin un uso adecuado de herramientas?

De igual manera, el aprendiz debe comentar la participación de mínimo dos compañeros y argumentar porqué está o no de acuerdo con la opinión dada por ellos.

Foro	Foro Temático – Seguridad de la PC

Fecha inicio: 2020-07-10 00:00:00 - Fecha fin: 2021-07-10 23:59:00

Foro Temático - Seguridad de la PC Enlace



Como parte fundamental del proceso de identificación de conceptos básicos, vamos a dar respuesta a las siguientes interrogantes:

1.¿Cuándo apareció el primer virus informático?
2.¿Qué aspectos de la seguridad del equipo cuida el antivirus?
3.Explique brevemente qué es una regla en un firewall.

Justifique su Respuesta.
De igual manera, el aprendiz debe comentar la participación de mínimo dos compañeros y argumentar porqué está o no de acuerdo con la opinión dada por ellos.

Foro	Foro Temático – Seguridad de la PC

Fecha inicio: 2020-07-08 00:00:00 - Fecha fin: 2021-07-08 23:59:00

Foro Temático - Normas de Seguridad Industrial Enlace



Como parte fundamental del proceso de identificación de conceptos básicos, vamos a dar respuesta a las siguientes interrogantes, sin buscar en internet y con la ayuda de los compañeros de curso.

1.Que entiendes por seguridad y salud en el trabajo.
2.Que son los Elementos de Protección Personal o Elementos de Protección Individual, menciona algunos ejemplos y en qué caso podrían ser usados.
3.Que entiendes por ergonomía en el puesto de trabajo, cita un ejemplo.

Justifique su Respuesta.

De igual manera, el aprendiz debe comentar la participación de mínimo dos compañeros y argumentar porqué está o no de acuerdo con la opinión dada por ellos.

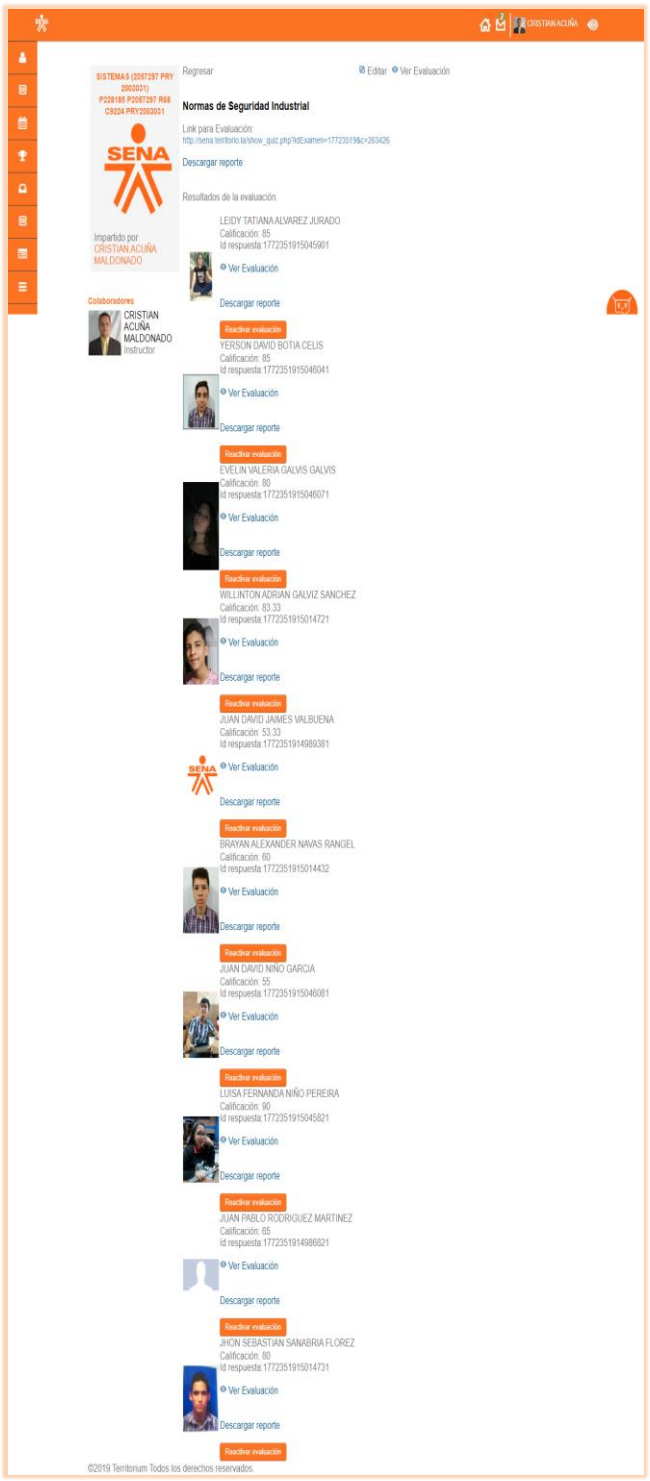
Foro	Foro Temático – Importancia de los Periféricos

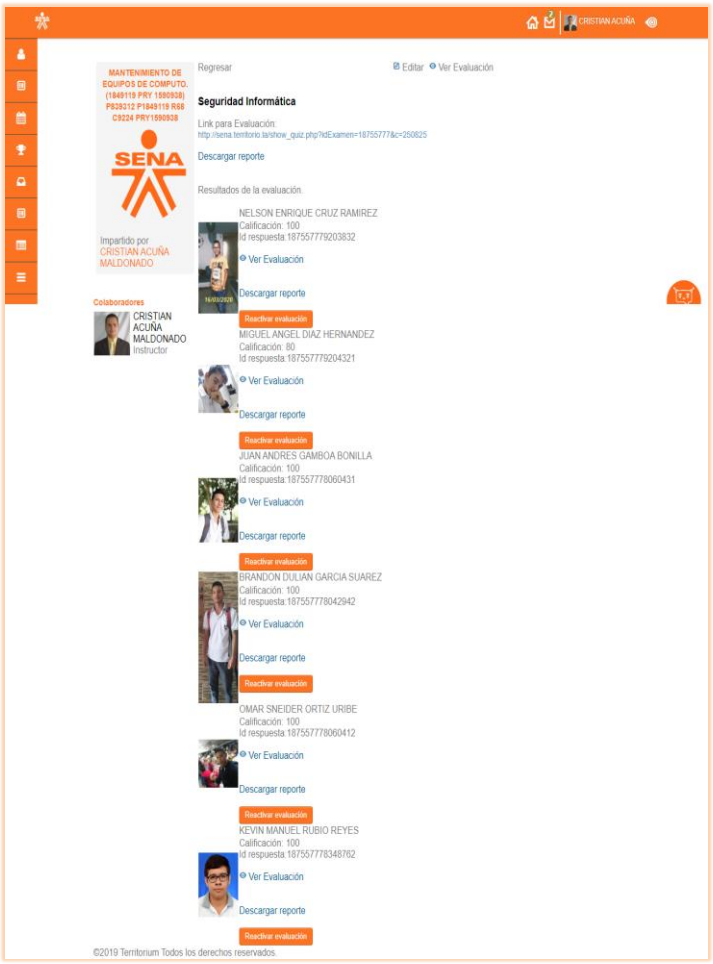
Fecha inicio: 2020-06-11 00:00:00 - Fecha fin: 2021-07-02 23:59:00

Activar

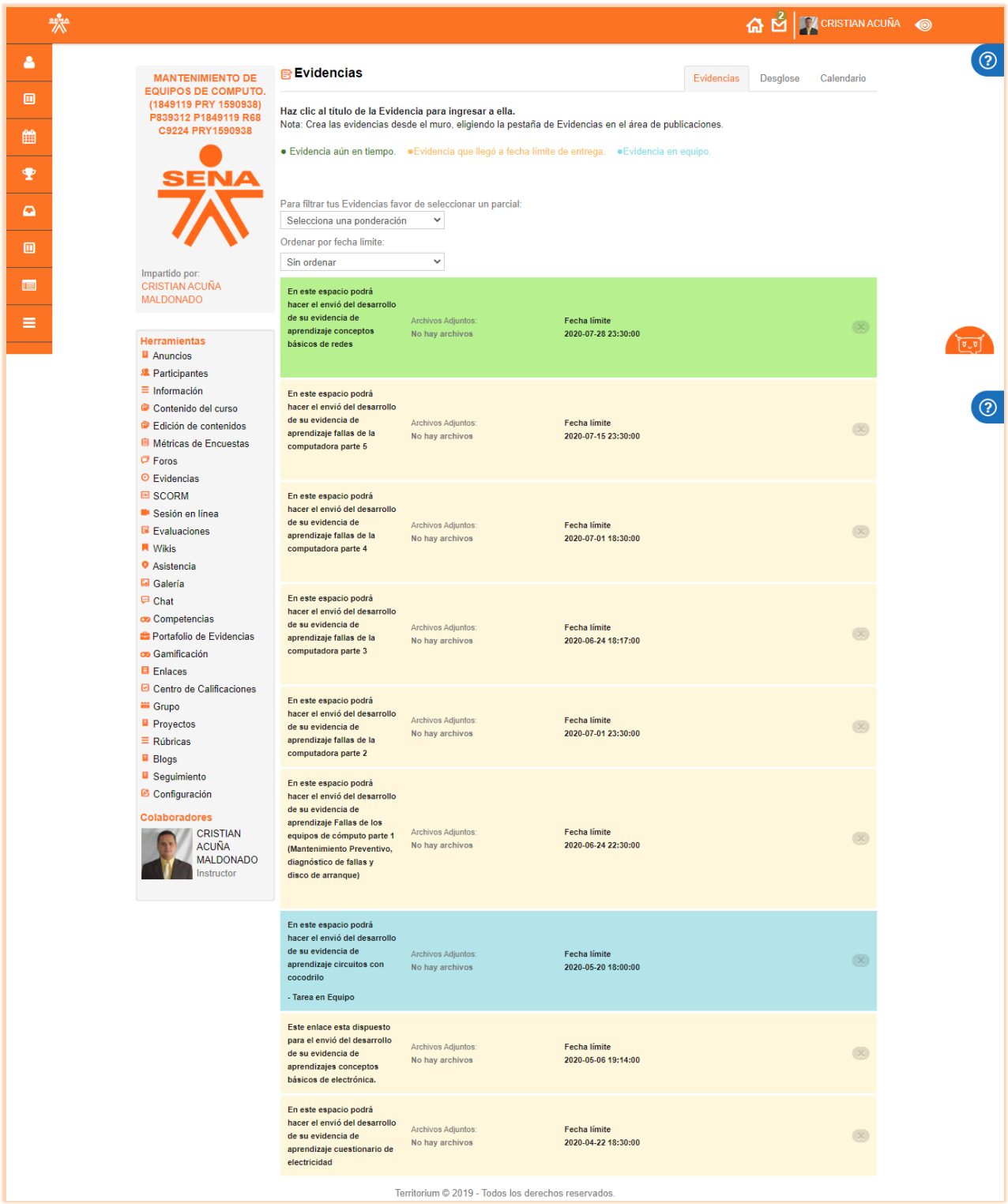
Texto Enriquecido

Evaluaciones:

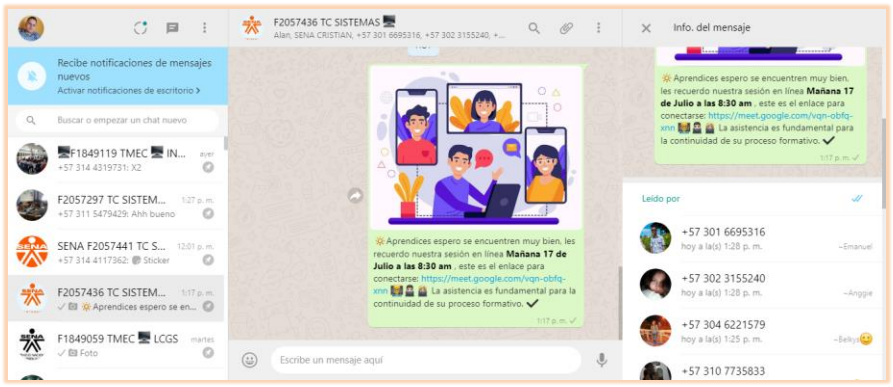


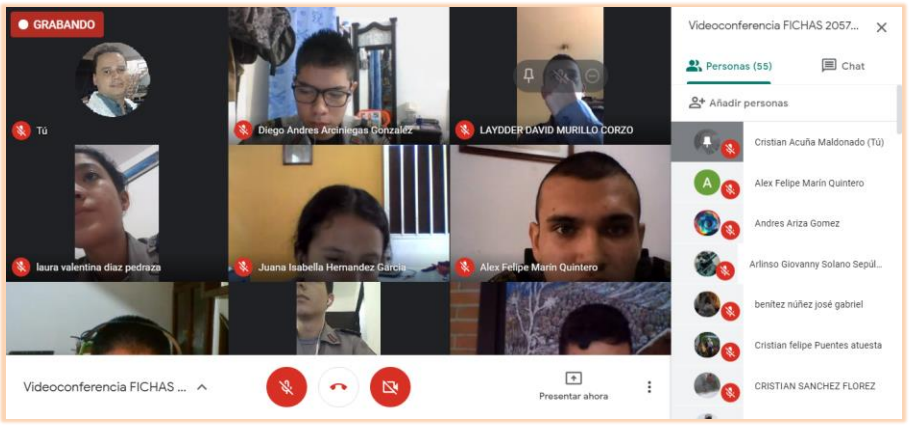


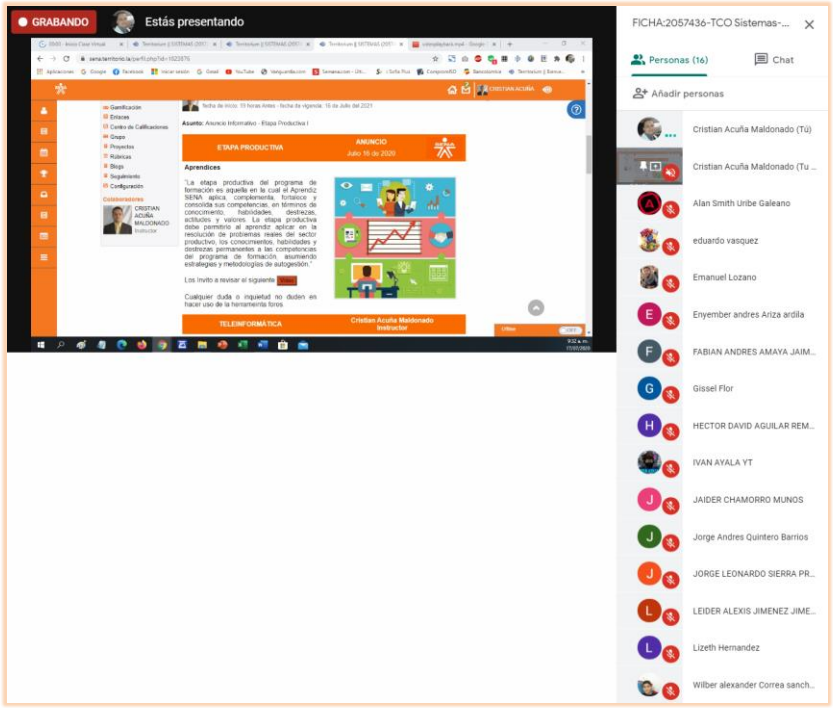
Actividades:



Sesiones en Línea:







Evidencias de la Formación fichas 2057297, 2057436,2057441, 1849059 y 1849119;

Semana del 1 al 3 de julio
https://tinyurl.com/y6yxpth2

Semana del 6 al 10 de julio
https://tinyurl.com/yyynvb58

Semana del 13 al 17 de julio
https://tinyurl.com/y3y3c2l6

Proyección:

Semana del 20 al 24 de julio
https://tinyurl.com/y29k77jg

Semana del 27 al 31 de julio
https://tinyurl.com/y5gr4gok

Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet:

Ficha 1849059
https://tinyurl.com/y4ojptsf

Ficha 1849119
https://tinyurl.com/yxnjmfxy

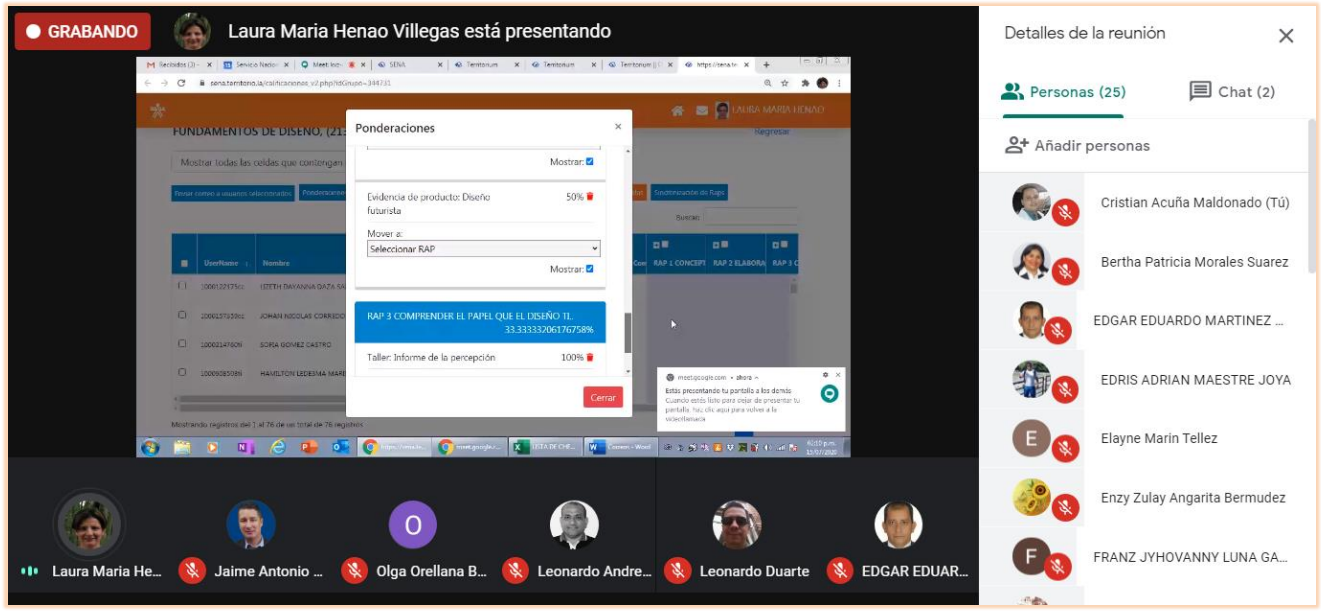
Ficha 2057297
https://tinyurl.com/yx8hpakx

Ficha 2057436
https://tinyurl.com/y53lm2o3

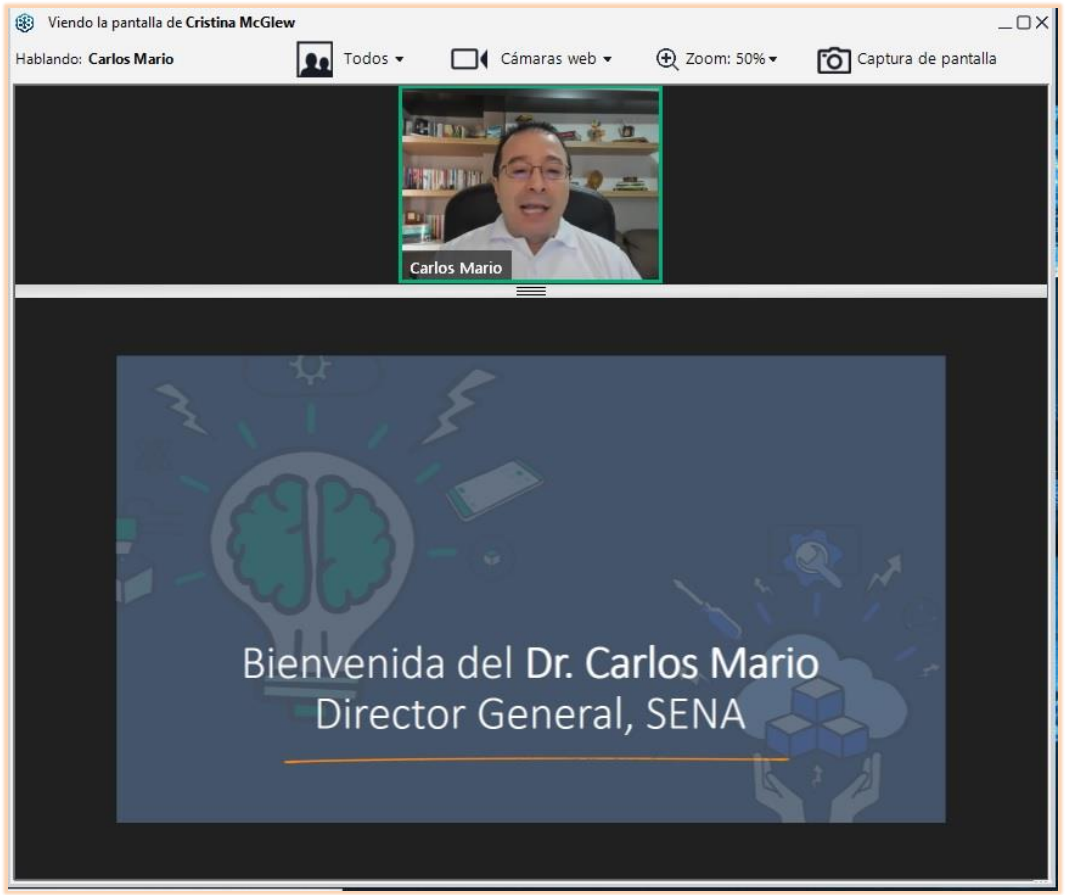
Registro de Asistencia Virtual para grado 10 y 11: https://tinyurl.com/y9o2w4st

III. Participar en las acciones de formación programadas por el centro y la plataforma LinkedIn.

Participación Evento de Divulgación Tecnológica LMS-Territorio (10,13,14,15,16 y 17 de Julio)



Amazon Web Service

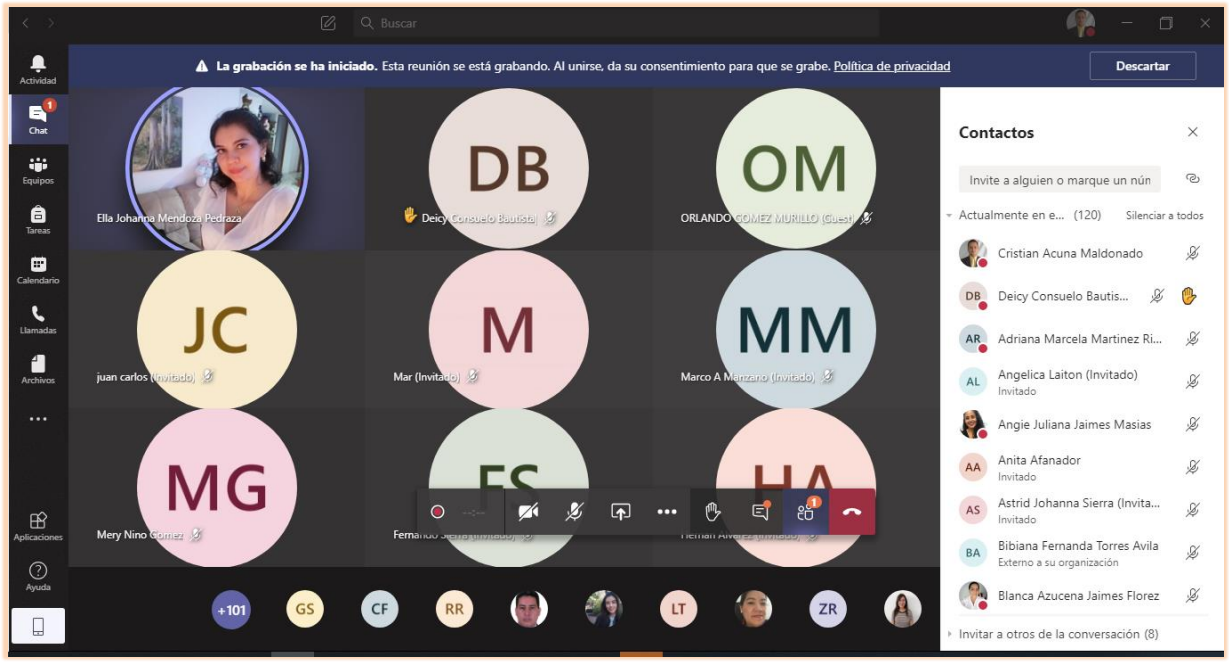


Certificados de finalización de las acciones de formación realizadas en LinkedIn convenio SENA:

- ✓ Como y por qué desarrollar una mentalidad de aprendizaje continuo
- ✓ Fundamentos de la economía naranja
- ✓ Fundamentos del teletrabajo
- ✓ Habilidades de trabajo fundamentales
- ✓ Habilidades para teletrabajo Trucos

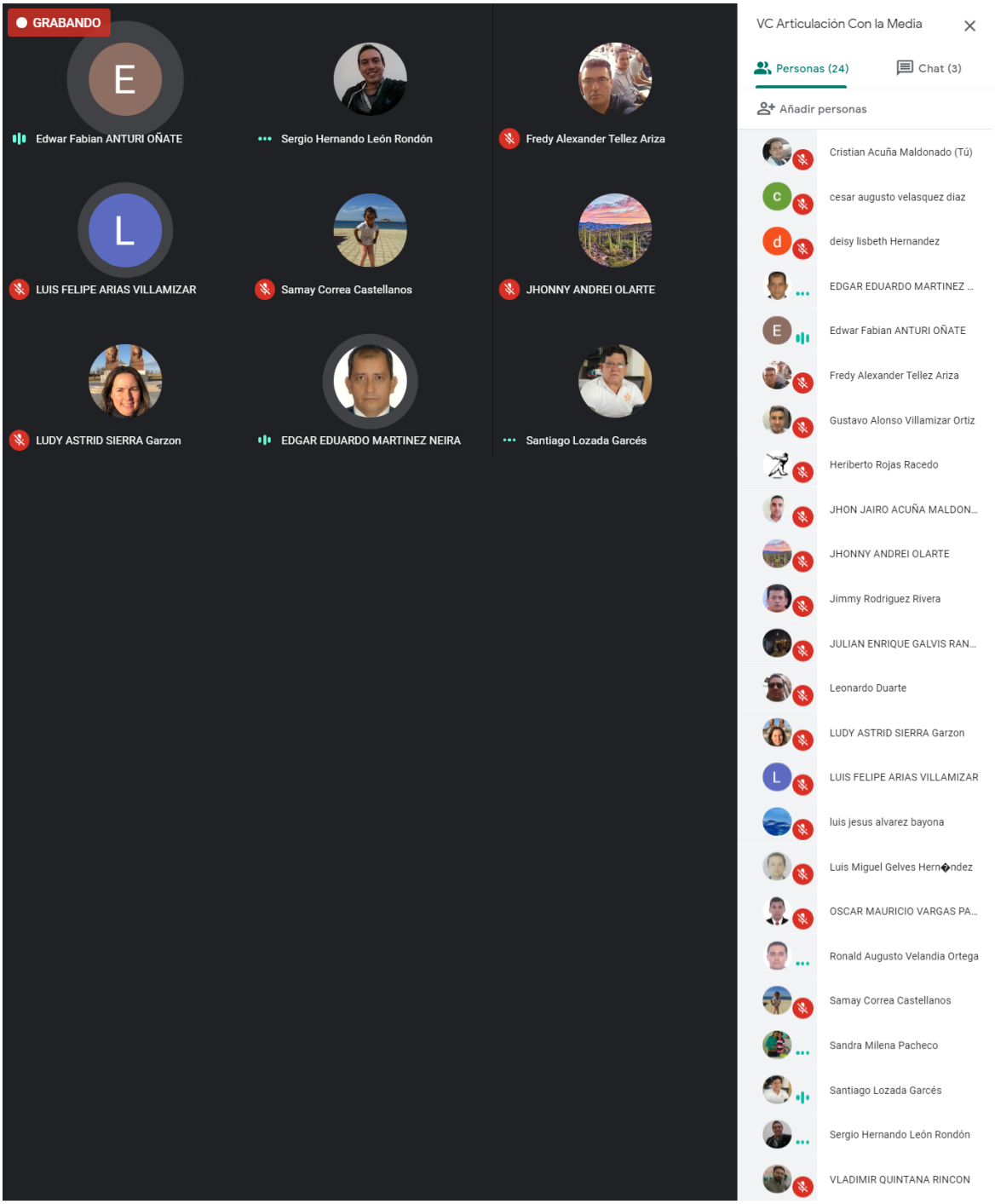
Participación Actividades programadas por el Sistema de seguridad y salud en el trabajo.

Asistencia Protocolo de medidas generales y de bioseguridad 08-07-2020
Inscripción EDT Protocolo de Bioseguridad 09-07-2020
Taller 10 Recomendaciones Prácticas en Gestión de la Alimentación Sana 13-07-2020
Taller 10 Recomendaciones Prácticas en Gestión de la prospectiva de la SST 14-07-2020
Taller 10 Recomendaciones Prácticas En Gestión De Prevención Del Burnout 15-07-2020
Taller 10 Recomendaciones Prácticas En Gestión Del Teletrabajo Efectivo Ante La Seguridad Y Salud En El Trabajo 15-07-2020
Taller 10 Recomendaciones Medidas de Prevención y Protección para Preservar la Salud ante El COVID-19 17-07-2020



Para mas Evidencias revisar el siguiente enlace: https://tinyurl.com/y4uzkmvj

IV. Evidencias de video conferencias programadas por el coordinador y el líder del programa de articulación con la media;



Para más detalles revisar el siguiente enlace: https://tinyurl.com/y6bwl2y7

V. Realizar el seguimiento del desarrollo de la etapa productiva de los aprendices de las fichas: 1849059 y 1849119 del programa técnico en mantenimiento de equipos de computo y sensibilización de la etapa productiva de las fichas 2057297, 2057436 y 2057441 del programa técnico en sistemas.

Publicación prioritaria

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
fecha de inicio: 17 de Julio del 2020 - fecha de vigencia: 17 de Julio del 2021

Asunto: Anuncio Informativo - Etapa Productiva I

ETAPA PRODUCTIVA	ANUNCIO Julio 17 de 2020

Aprendices

"La etapa productiva del programa de formación es aquella en la cual el Aprendiz SENA aplica, complementa, fortalece y consolida sus competencias, en términos de conocimiento, habilidades, destrezas, actitudes y valores. La etapa productiva debe permitirle al aprendiz aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas permanentes a las competencias del programa de formación, asumiendo estrategias y metodologías de autogestión."



Los Invito a revisar el siguiente Video

Cualquier duda o inquietud no duden en hacer uso de la herrameinta foros.

TELEINFORMÁTICA	Cristian Acuña Maldonado Instructor

Publicación prioritaria

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
fecha de inicio: 15 de Julio del 2020 - fecha de vigencia: 15 de Julio del 2021

Asunto: Anuncio Informativo - Etapa Productiva III

ETAPA PRODUCTIVA III	ANUNCIO Julio 15 de 2020

Aprendices

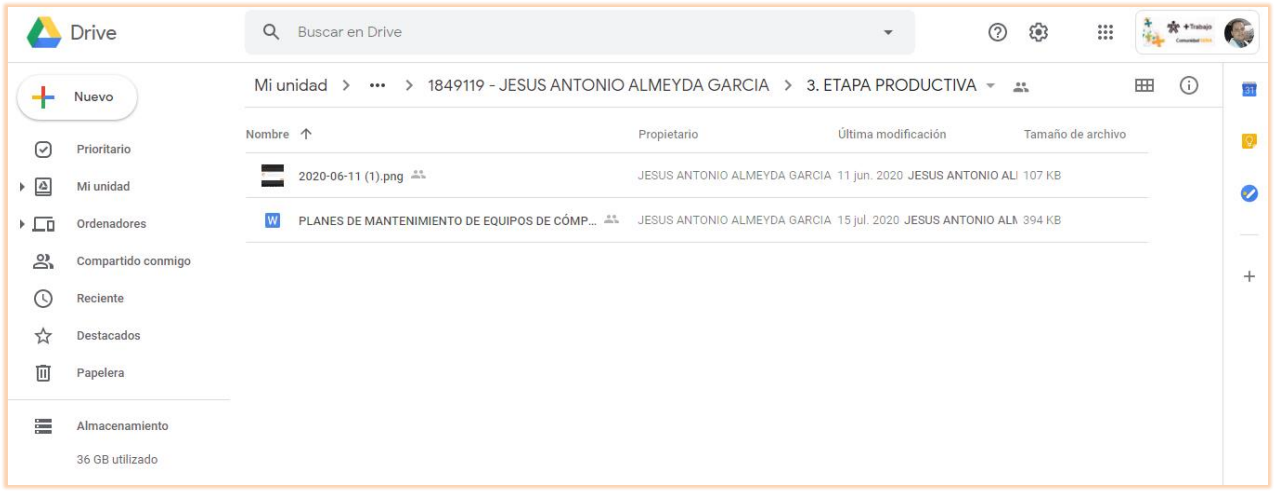
Les recuerdo que nos encontramos trabajando en la propuesta de **Proyecto de grado,** Deben entregar actualizado en el **DRVIE** el documento con la formulación del **problema, justificación, objetivos generales y específicos, Marco teórico,** no olviden ir realizando la citación con **normas APA.**

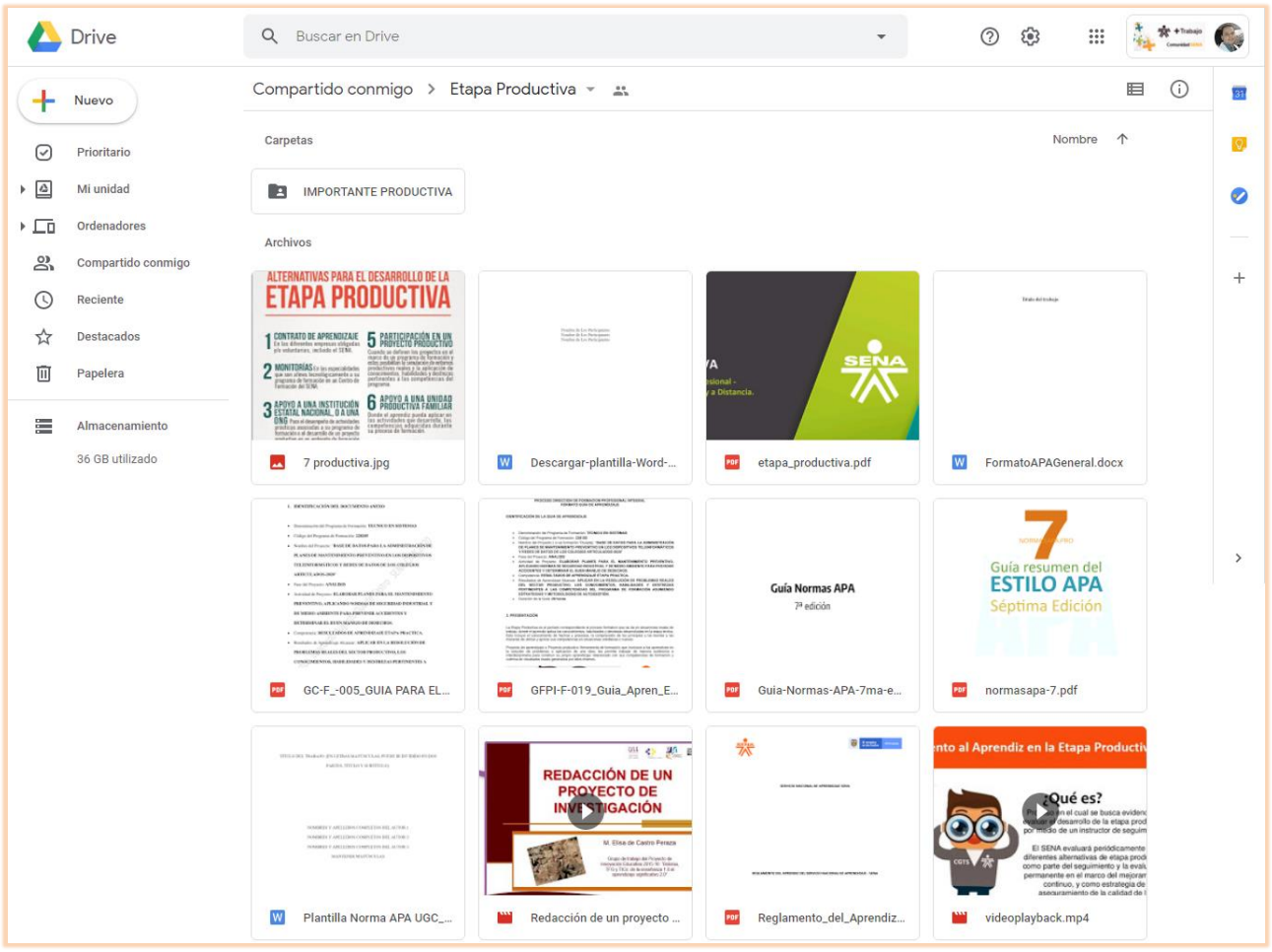


Deben revisar los Archivos adjuntos, así mismo ingresar a NORMAS APA donde ampliaran sus conocimientos en el uso de estas normas, o puedes ayudarte con los videos de Youtube .recuerda ingrear al sistema de Bibliotecas SENA donde encontraras libros virtuales para mayor información.

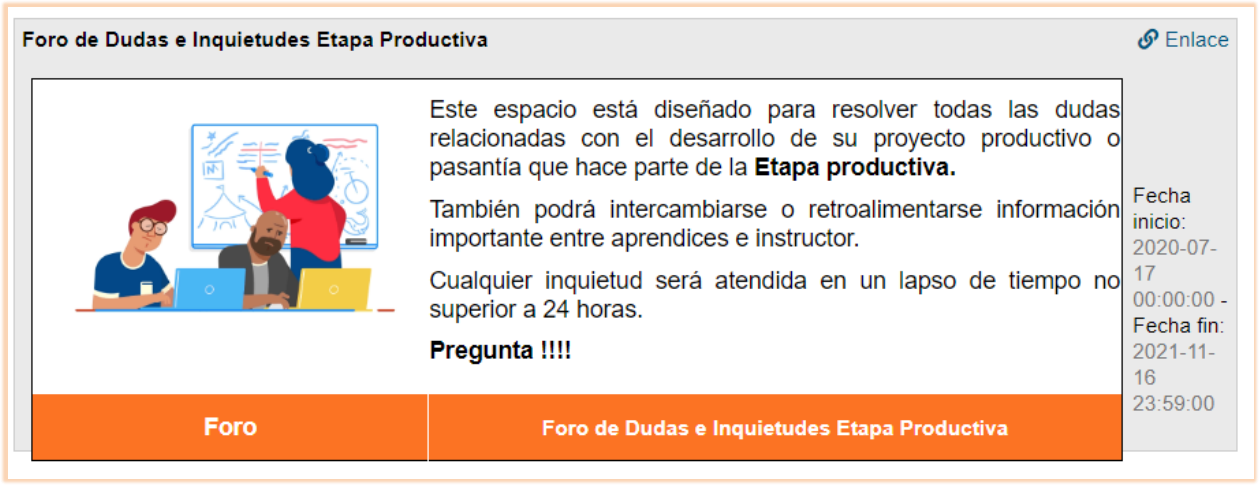
Cualquier duda o inquietud no duden en hacer uso de la herramienta foros.

TELEINFORMÁTICA	Cristian Acuña Maldonado Instructor





En todos los grupos se creó un espacio “Foro temático”, para resolver dudas referentes a la etapa productiva.



Adicionalmente se podrá encontrar más evidencias del trabajo realizado en el siguiente enlace:

https://tinyurl.com/y6srbhup

5. REFLEXIONES Y COMPROMISOS

- Las diferentes formas que se buscan para transmitir la formación, siempre deben ser alternativas para mejorar, y más hoy por hoy donde la tecnología ya no es un lujo sino una necesidad que se encuentra por todos lados. Es necesario familiarizarse con ella para que las TIC sean empleadas correctamente dentro y fuera de la labor como instructores y transmitir la importancia y el valor que estas tienen en el proceso formativo.

- 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 mas beneficiados en estos momentos.