PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bucaramanga, 20 de mayo 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 mayo 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_Guia_de_Aprendizaje Periféricos Elaborar Carpeta con Material de Apoyo para el desarrollo de la guía GFPI-F-019_Guia_de_Aprendizaje Arquitectura del HW Elaborar Carpeta con Material de Apoyo para el desarrollo de la guía **Fichas 1849059, 1849119** GFPI-F-019_Guia Corrección de Fallos del PC Elaborar Carpeta con Material de Apoyo para el desarrollo de la guía	**Evidencia Digital:** Guías de Aprendizaje para el desarrollo de las competencias de aprendizaje, Realizar mantenimiento preventivo y predictivo de los equipos de cómputo del programa Técnico en sistemas y realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo según procedimiento establecido del programa mantenimiento de equipos de cómputo. **Disponible en el siguiente enlace:** https://drive.google.com/open?id=1igIA5tS8ThVUqonRwcKn7IJNAHBVa2GF 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	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A

	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.		
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 de los equipos de cómputo según procedimiento establecido. **Resultado de Aprendizaje**: Corregir fallas y defectos en los equipos de cómputo y periféricos, para establecer las condiciones de operación del equipo. **Programa:**Técnico en sistemas **Fichas:** 2057297, 2057436 y 2057441, **Competencia**:Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. **Resultado de Aprendizaje**: 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.	**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. (En carpeta Ejecución de la FPI). https://drive.google.com/open?id=1E2_hojOuQA6mG8A38nJVZq4TswQOfL1l Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet: https://drive.google.com/open?id=0B3XV2L5NLYS8fjVjZUdMLU1PTVdwUDBrNFRxX1RGVGVhMkpOcl9PcDB4MDg4M3JUekJxdEk
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 mayo del 4 al 29 de mayo de 2020 (**Proyectado**).	**Evidencia Digital:** Reposa en el drive en la carpeta Ejecución de la FPI: Semana del 4 al 8 de mayo https://drive.google.com/open?id=1_7mHaW9iLkOmAyALC4K-l7iEYSlR908L Semana del 11 al 15 de mayo https://drive.google.com/open?id=1JDhQZIHrvpJ-4EBzeo3T5YjOYeTr3Kva **Proyectado** Semana del 18 al 22 de mayo https://drive.google.com/open?id=1qK3sicYeoOfpGkly0Q2p4Nzv3wZew-Z1 Semana del 26 al 29 de mayo https://drive.google.com/open?id=1AKPG4PVS2b9l4BuaB6KeKTJaQXNM2p6Z

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 del resultado de aprendizaje corregir fallas y defectos en los equipos de cómputo y periféricos del programa mantenimiento de equipos de computo para los aprendices de las fichas 1849059 y 1849119 que aprobaron.	**Evidencia Digital:** Reporte de Juicios evaluativos descargado de Sofia Plus. **Disponible en el siguiente enlace:** https://drive.google.com/open?id=1oWrcWS7jv1c6K6CT-1YiR0rKmhu1kLIR
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.	Realizar la encuesta de percepción del riesgo dispuesta por la regional Santander, cuyo objetivo es analizar los posibles peligros y riesgos que desde su labor se puedan presentar.	**Evidencia Digital:** Correo con la información para la presentación de la encuesta, pantallazo de diligenciamiento y envió de la misma. **Disponible en el siguiente enlace:** https://drive.google.com/open?id=1fgCDfhpUhkzUV5mbSSza0NitVXaszkYb
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.	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A
16.	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A

	objeto del contrato una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.		
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://drive.google.com/open?id=1rg0sHTI6DhZrC863rNAUSa1NPZS4BR-N
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://drive.google.com/open?id=1igIA5tS8ThVUqonRwcKn7IJNAHBVa2GF
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.	Reuniones programadas los días 12 y 15 de MAYO. **Evidencia Digital**: Citación a videoconferencias y registro de participación. https://drive.google.com/open?id=14W5qfhjYZFH1K3svDpM8ercODQKJC_9t
24.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Participar en las acciones de formación programadas por el centro. **"Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA".** Realizar las capacitaciones dispuestas por la Dirección General "**Desarrollo de trabajo virtual y colaborativo**" en la herramienta LinkedIn Learning: Bienestar, coordinacion y flexibilidad en casa y en el trabajo.	**Evidencia Digital**: Certificados de Finalización LinkedIn Learning y evidencias de participación de sesiones en línea del curso Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA. **Disponible en el siguiente enlace:** https://drive.google.com/open?id=1zR8auurVwIJ_WLyBZIqnC4iATl9v0xJT

		Como conciliar e integrar tu vida laboral y personal. Como hackear tu mente y recuperar el control sobre el estrés. Fundamentos de la gestion del tiempo. Fundamentos de la productividad. Presentaciones orales online efectivas. Transformacion digital_ Equipos online y trabajo colaborativo.	
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 de los equipos de cómputo según procedimiento establecido. **Resultado de Aprendizaje**: Corregir fallas y defectos en los equipos de cómputo y periféricos, para establecer las condiciones de operación del equipo. **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. **Resultado de Aprendizaje**: 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.	**Evidencia Digital:** Reposa en el drive en la carpeta Ejecución de la FPI: Semana del 4 al 8 de mayo https://drive.google.com/open?id=1_7mHaW9iLkOmAyALC4K-l7iEYSlR908L Semana del 11 al 15 de mayo https://drive.google.com/open?id=1JDhQZIHrvpJ-4EBzeo3T5YjOYeTr3Kva **Proyectado** Semana del 18 al 22 de mayo https://drive.google.com/open?id=1qK3sicYeoOfpGkly0Q2p4Nzv3wZew-Z1 Semana del 26 al 29 de mayo https://drive.google.com/open?id=1AKPG4PVS2b9l4BuaB6KeKTJaQXNM2p6Z Grabaciones de sesiones de formación utilizando la plataforma Google Meet: https://drive.google.com/open?id=0B3XV2L5NLYS8fjVjZUdMLU1PTVdwUDBrNFRxX1RGVGVhMkpOcl9PcDB4MDg4M3JUekJxdEk
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	No se desarrollaron estas actividades en el mes.	N/A

	Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.		
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. Reporte diario de situaciones presentadas durante el proceso de FPI. Encuesta - utilización de la plataforma Territorium en Articulación con la Media - Solicitud Sindicato. Lineamientos del impuesto solidario por el covid-19 y disminución aporte a pensión para contratistas Reunión Colegio Militar. 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_MAYO_2020" con toda la información sobre la gestión de la formación profesional integral, también se entrega el "GF_1098635329_4120_MAYO_2020". **Disponible en el siguiente enlace:** https://drive.google.com/open?id=1W3TJfKBl1YwVN16S3oLFpJ5PFvUt1DUu Adicionalmente se atiende a todas las solitudes realizadas via correo electrónico por el supervisor del contrato. **Disponible en el siguiente enlace:** https://drive.google.com/open?id=14W5qfhjYZFH1K3svDpM8ercODQKJC_9t
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 **42204160,** expedido por aportes en línea correspondiente al mes de abril 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 (4 al 9 de Mayo)	Actividades de aprendizaje - Semana 2 (11 al 15 de Mayo)	Actividades de aprendizaje - Semana 3 (18 al 22 de Mayo)	Actividades de aprendizaje - Semana 4 (25 al 29 de Mayo)	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencias/o Producto (Ubicación de evidencia)	Fecha de Entrega
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019-Guía Electronica Básica	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 1840059, en la competencia realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo según procedimiento establecido, en el Tema Simulación de circuitos con la herramienta cocodrilo, explicación hallar valores de resistencias, foros.	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Cocodrile Clip.	https://drive.google.com/open?id=1zHrSUpHNyu9bh-NxgjpwsIOWKL6xrPC-xb	05/05/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019-Guía Electronica Básica	Impartir formación 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 hallar valores de resistencias y sistema internacional de medidas, foros. Etapa Productiva; Revisar afiliación a ARL Creación de Foro	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Cocodrile Clip.	https://drive.google.com/open?id=1A6nkKYoOdNRGUKsk6kdEYcxuBzqaz	06/05/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_Arquitectura del Hardware	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2057297, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el Tema factores de forma de los equipos de cómputo,	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app	https://drive.google.com/open?id=1dbqEAOq-5D6hvpGNLIcs1eIfOTUdEHpGN	07/05/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_Arquitectura del Hardware	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la hermamienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el Tema factores de forma de los equipos de cómputo. Se conectaron 15 aprendices Se procede a dejar la grabación de la sesión en línea en la plataforma territorio y se publica en el grupo de WhatsApp las actividades a desarrollar.	-	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp y Correo electrónico Trabajo en equipo Investigación y desarrollo de actividades propuestas en drive y LMS-Territorio	Plataforma Territorio, Google Drive, cramal.wordpress.com Onedrive, Whats.app	https://drive.google.com/open?id=17HW87Cbl_CVp6XcrtTuFTu27uaaL1zkO	08/05/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019-Guía Electronica Básica Anexo 1- Prácticas de Circuitos Con Cocodrilo 1 Anexo 2- Prácticas de Circuitos Con Cocodrilo 2	-	Según programación de la ficha 1849059 del programa de formación de técnico en mantenimiento de equipos de cómputo, se procede a realizar la revisión de las actividades de formación propuestas: simulación de circuitos con el programa cocodrilo. Se identifica que de un total de 11 aprendices en formación en la ficha, solo están participando 9. Pero para el desarrollo de la actividad propuesta solo 5 Aprendices hacen la respectiva entrega. Solución: Se les notifico via WhatsApp a todos los aprendices, la importancia de realizar las achividades propuestas. Los aprendices manifiestan no contar con los recursos tecnológicos (Internet, computador) para desarrollarlas. Se procede a replantear nuevamente el desarrollo y entrega de estas actividades.	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Cocodrile Clip.	https://drive.google.com/open?id=1h2hvR72ab6lFOaKDKcnab8dR0MRee1fb	12/05/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019-Guía Electronica Básica Anexo 1- Prácticas de Circuitos Con Cocodrilo 1 Anexo 2- Prácticas de Circuitos Con Cocodrilo 2	-	impartir formación 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 Montaje de circuitos eléctricos y/electrónicos utilizando el simulador Crocodile Clip. Solución: Se realiza un asesoramiento para el desarrollo de las actividades propuestas en la plataforma territorio, via WhatsApp.	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Cocodrile Clip.	https://drive.google.com/open?id=1MO_dFcPOeNqojoRzDvOwKDdrjrYc2-P_r	13/05/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_Arquitectura del Hardware	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057297, por medio de la herramienta WhatsApp y Territorio, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, adicionalmente realizar el acompañamiento en el desarrollo de la actividad de aprendizaje tipos de conectores del PC.	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app	https://drive.google.com/open?id=1dEyH-KrXWK57dTRdC-YQY6vfWYzfl39	14/05/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_Arquitectura del Hardware	-	Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la hermamienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema tipos de conectores del PC, adicionalmente se procede a revisar la actividad factores de forma de los equipos de cómputo. Se conectaron 19 aprendices Solución: Se procede a dejar la grabación de la sesión en línea en la plataforma territorio y se publica en el grupo de WhatsApp las nuevas actividades a desarrollar.	-	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app	https://drive.google.com/open?id=1s99GeBdP45dbeaZTqqIDfuDXdkmGMtL	15/05/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia Correccion de Fallos del PC Anexo 1.Actividad Mantenimiento preventivo, diagnóstico de fallas y/disco de arranque	-	-	**Proyección**: 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 Mantenimiento preventivo, diagnóstico de fallas y/disco de arranque.	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Youtube.	https://drive.google.com/open?id=1Ac2rvn-v5WCSBKZdKvBJvWRBpBqL_	19/05/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia Correccion de Fallos del PC Anexo 1.Actividad Mantenimiento preventivo, diagnóstico de fallas y/disco de arranque	-	-	**Proyección**: Impartir formación 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 Mantenimiento preventivo, diagnóstico de fallas y/disco de arranque.	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Youtube.	https://drive.google.com/open?id=1AZBm0Rb0DDJkrEfDNDNNuCBIc1OAiO	20/05/2020
Técnico en sistemas	2057441	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_Arquitectura del Hardware	-	-	**Proyección**: Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057441 por medio de la hermamienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema Arquitecrura del hardware, adicionalmente se procede a revisar la actvidades planteadas en la guía.	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Youtube.	https://drive.google.com/open?id=1yCH4x6ga7Y1I1UNw9YAL1EFEWvl_tU7	21/05/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_Arquitectura del Hardware	-	-	**Proyección**: Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057297 por medio de la hermamienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema tipos de conectores del PC, adicionalmente se procede a revisar la actvidades planteadas en la guía.	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Youtube.	https://drive.google.com/open?id=1L_5qNdRLvhhKx62YWb6B5fNTheo4IK	21/05/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_Arquitectura del Hardware	-	-	**Proyección**: Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la hermamienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema tipos de conectores del PC, adicionalmente se procede a revisar la actvidades planteadas en la guía.	-	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Youtube.	https://drive.google.com/open?id=1VvPvMevVDxEnW5K3_tuUuO_kZHEtF	22/05/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849059	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia Correccion de Fallos del PC Anexo 2. Actividad Solución de fallas de fuentes de alimentación y equipo periférico	-	-	-	**Proyección**: 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 Solución de fallas de fuentes de alimentación y equipo periféricos.	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Youtube.	https://drive.google.com/open?id=1-DcQeR3hn-rZwbxtHw-Wh-aLPdnnq8	26/05/2020
Técnico en mantenimiento de equipos de computo	1849119	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Guia Correccion de Fallos del PC Anexo 2. Actividad Solución de fallas de fuentes de alimentación y equipo periférico	-	-	-	**Proyección**: Impartir formación 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 Solución de fallas de fuentes de alimentación y equipo periféricos.	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Youtube.	https://drive.google.com/open?id=1zaKUa3w5R3d79Ry8hOHuq-mAdHHac1qY	27/05/2020
Técnico en sistemas	2057297	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_Arquitectura del Hardware	-	-	-	**Proyección**: Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057297 por medio de la hermamienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema partes internas del computador, adicionalmente se procede a revisar la actvidades planteadas en la guía.	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Youtube.	https://drive.google.com/open?id=1Y9PYwO5Ly0-XQBkwy43OuzmTaxxMC	28/05/2020
Técnico en sistemas	2057436	Cristian Acuña Maldonado	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje_Arquitectura del Hardware	-	-	-	**Proyección**: Impartir formación virtual a los aprendices de la ficha 2057436 por medio de la hermamienta Google Meet, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo, en el tema partes internas del computador, adicionalmente se procede a revisar la actvidades planteadas en la guía.	Video conferencia plataforma Google Meet Solución de dudas por medio de WhatsApp 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.wordpress.com Onedrive, Whats.app, Youtube.	https://drive.google.com/open?id=1pim2BOdAZLzKcuPwOkXSPnTE24YTBuA	29/05/2020

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CRISTIAN ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/05/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2020 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CORREGIR FALLAS Y DEFECTOS EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.

DIAGNOSTICAR FALLAS Y DEFECTOS EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS SEGÚN LOS MANUALES Y NORMAS INTERNACIONALES.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROCESO DE REPARACIÓN, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.

VERIFICAR EL RESULTADO DEL TRABAJO REALIZADO EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, EMPLEANDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 43,00

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

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

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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CORREGIR FALLAS Y DEFECTOS EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.

DIAGNOSTICAR FALLAS Y DEFECTOS EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS SEGÚN LOS MANUALES Y NORMAS INTERNACIONALES.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROCESO DE REPARACIÓN, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.

VERIFICAR EL RESULTADO DEL TRABAJO REALIZADO EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, EMPLEANDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,00

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 143,00

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
04/05/2020	04/05/2020	OTROS	2,00
04/05/2020	04/05/2020	OTROS	2,00
07/05/2020	07/05/2020	OTROS	4,00
11/05/2020	11/05/2020	OTROS	4,00
13/05/2020	13/05/2020	OTROS	4,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	16,00

INSTRUCTOR: CRISTIAN ACUÑA MALDONADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINEGENCIA

1. GRUPOS ATENDIDOS ENTRE EL 01 Y EL 31 DE MAYO 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 Normas de seguridad Industrial, Unidades fundamentales, Arquitectura del hardware, Corrección de fallas del PC. fichas 2057297, 2057436 y 2957441 del programa técnico en sistemas y 1849059, 1849119 del programa técnico en mantenimiento de equipos de cómputo.	Se logró mejorar el contenido de las guías de aprendizaje existentes apuntando a la metodología pedagógica y al trabajo desde casa.	La actualización de la guía de aprendizaje tomaba mucho tiempo, ya que los contenidos de la misma tuvieron que ser ajustados al trabajo desde casa y en especial desde dispositivos móviles. Limitaciones a consultar solo fuentes virtuales para el desarrollo de las diferentes temáticas de cada una de las guías de aprendizaje.
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.	Algunos aprendices manifestaron no contar con los elementos electrónicos y de conectividad necesarios para el desarrollo de las actividades.

anuncios, Crear foros, Evaluaciones, sesiones en línea, ajustar videos y material de apoyo, utilizar simuladores para abordar las distintas temáticas.		
III. Se realiza la evaluación de los resultados de aprendizaje correspondientes a las fichas 1849059 y 1849119 del programa de formación técnico en Mantenimiento de quipos de cómputo, tomando como referencia las evidencias previamente presentadas por los aprendices.	Realizar la evaluación del resultado de aprendizaje diagnosticar fallas y defectos en los equipos de cómputo y periféricos según los manuales y normas internaciones, de la competencia realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo según procedimiento establecido.	No todos los aprendices cumplieron con la totalidad de las actividades propuestas para el desarrollo de los resultados de aprendizaje.
IV. Participar en las acciones de formación programadas por el centro. **"Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA".** Realizar las capacitaciones dispuestas por la Dirección General "**Desarrollo de trabajo virtual y colaborativo**" en 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.
V. 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 frente a temas específicos.	No se presentaron dificultades.

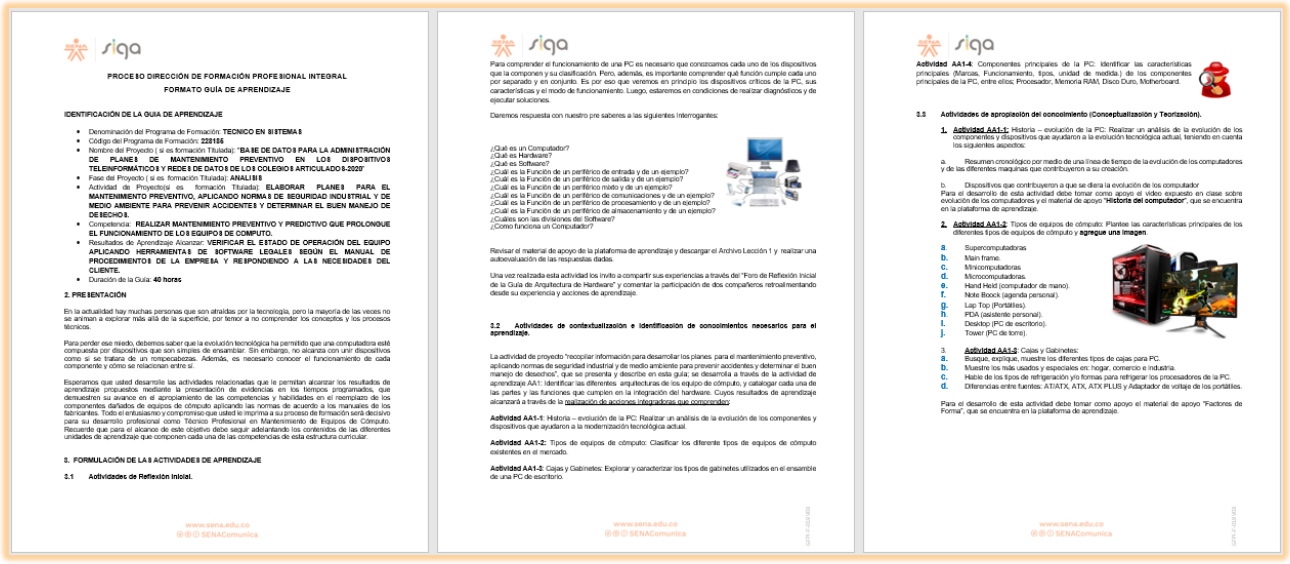
3. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN UTILIZADAS

- **LMS – Territorio:** Es una herramienta muy buena, pero se encuentra en una fase de prueba y todavía presenta muchas falencias con las evaluaciones y sesiones en línea.
- **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**

- **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 de las guías de aprendizaje para el programa técnico en Sistemas y mantenimiento de quipos de cómputo, en la competencia realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo y diagnosticar fallas y defectos en los equipos de cómputo y periféricos según los manuales y normas internaciones. (https://drive.google.com/open?id=1igIA5tS8ThVUgonRwcKn7IJNAHBVa2GF)





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

Ficha 1849059 y 1849119: Técnico en Mantenimiento de equipos de Cómputo.

Anuncios

Publicación prioritaria

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
05 de Mayo del 2020

Asunto: Anuncio Informativo - Etapa Productiva

ETAPA PRODUCTIVA | **ANUNCIO** Mayo 05 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."

(Fuente: Reglamento al Aprendiz - Capítulo V. Art. 11)



TELEINFORMÁTICA | Cristian Acuña Maldonado Instructor

Publicación prioritaria

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
05 de Mayo del 2020

Asunto: Anuncio Informativo - Grabación de Sesión en Línea II

GRABACIÓN DE SESIONES EN LÍNEA | **ANUNCIO** Abril 29 de 2020

Aprendices

Les informo que ya se encuentra disponible el enlace para revisar la grabación de la sesión en línea.

Haga clic a continuación para ver el enlace y posteriormente la grabación [Ir al Enlace]

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



TELEINFORMÁTICA | Cristian Acuña Maldonado Instructor

Publicación prioritaria

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
12 de Mayo del 2020

Asunto: Anuncio Informativo - Fallas de los Computadores Parte 1

FALLAS DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO | **ANUNCIO** Mayo 11 de 2020

Aprendices

Les informo que esta semana nos encontramos trabajando el tema **Fallas de los equipos de cómputo parte 1**, deben desarrollar la actividad propuesta por el instructor en la guía de aprendizaje, una vez terminada la actividad deberá ser subido por el espacio asignado.

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



TELEINFORMÁTICA | Cristian Acuña Maldonado Instructor

Publicación prioritaria

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
12 de Mayo del 2020

Asunto: Anuncio Informativo - Grabación de Sesión en Línea III

GRABACIÓN DE SESIONES EN LÍNEA | **ANUNCIO** Mayo 12 de 2020

Aprendices

Les informo que ya se encuentra disponible el enlace para revisar la grabación de la sesión en línea.

Haga clic a continuación para ver el enlace y posteriormente la grabación [Ir al Enlace]

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



TELEINFORMÁTICA | Cristian Acuña Maldonado Instructor

Publicación prioritaria

CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
06 de Mayo del 2020

Asunto: Anuncio Informativo - Montaje de Circuitos Electrónicos

MONTAJE DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS | **ANUNCIO** Mayo 06 de 2020

Aprendices

Les informo que esta semana nos encontramos trabajando el tema **montaje de circuitos electrónicos**, deben desarrollar la actividad propuesta por el instructor en la guía de aprendizaje que se encuentra en contenido del curso, una vez terminada la actividad deberá ser subido por el espacio asignado en **Envió de Evidencias**.

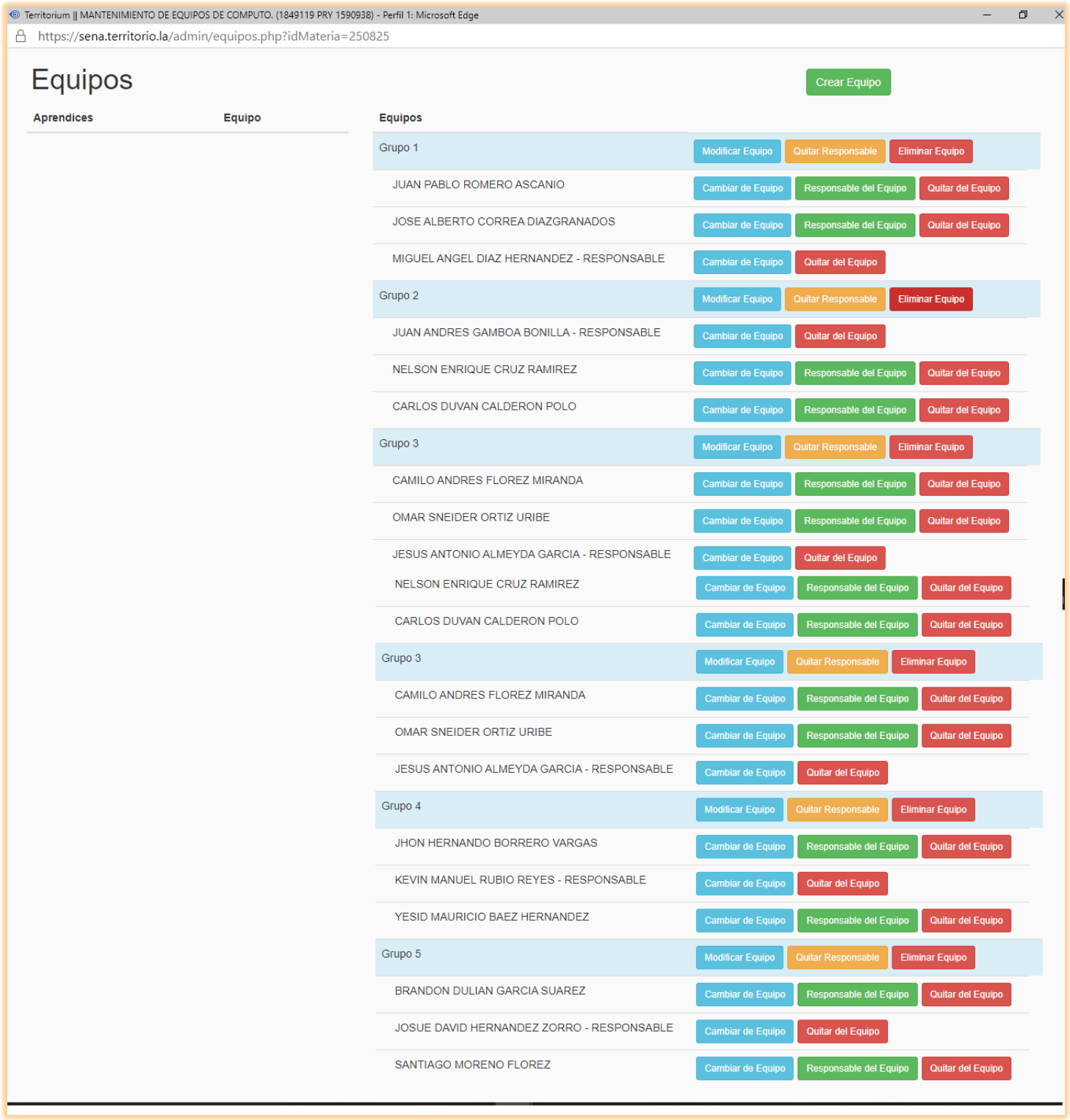
Cualquier duda o inquietud no duden en hacer uso de la herramienta foros.



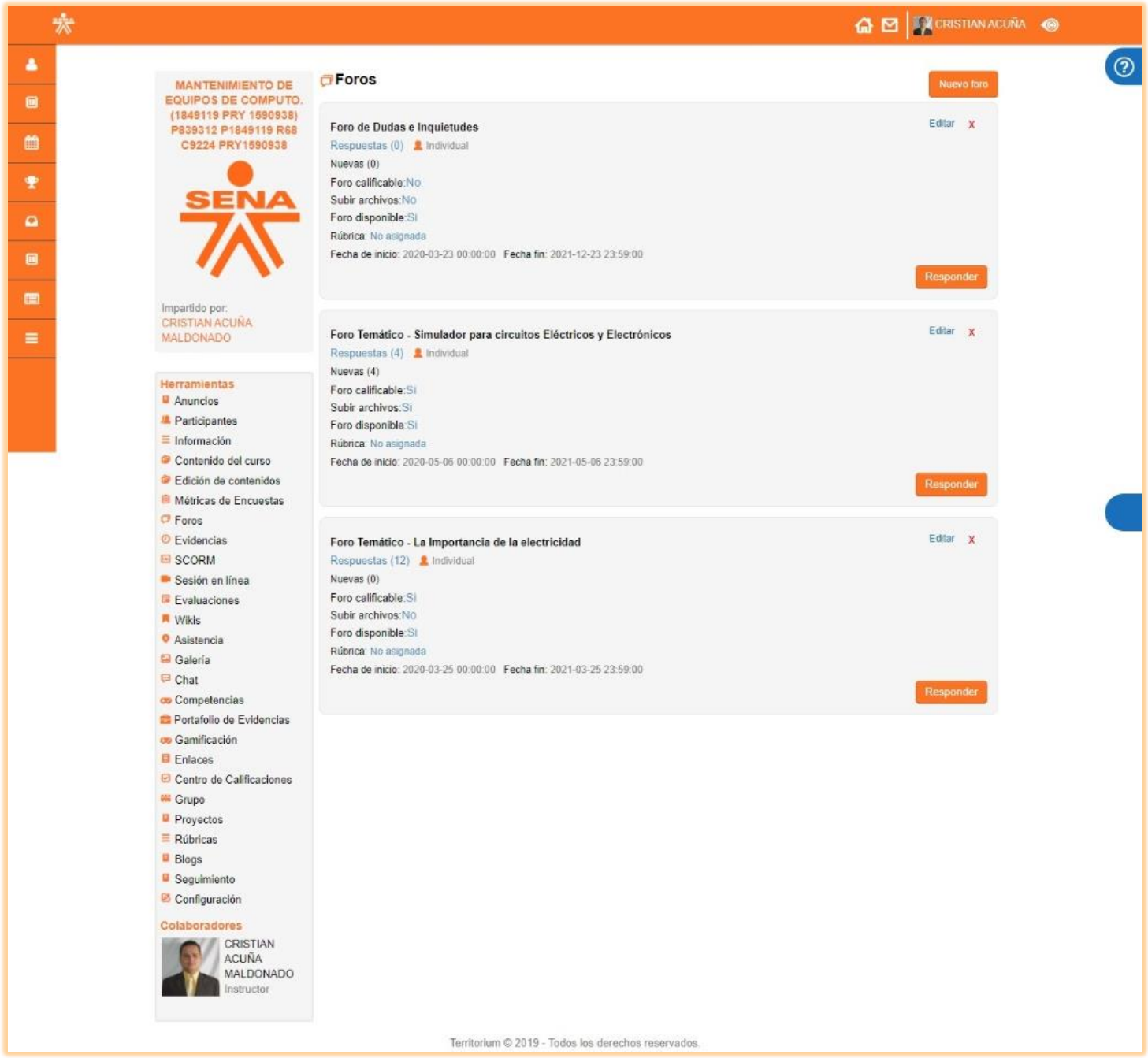
TELEINFORMÁTICA | Cristian Acuña Maldonado Instructor

13 Me gusta 0 Comentario(s)

Conformación de Grupos de trabajo:



Foros:



Participantes:

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO. (1849119 PRY 1590938) P839312 P1849119 R68 C9224 PRY1590938

Impartido por: CRISTIAN ACUÑA MALDONADO

Técnico en Mantenimiento de equipos de cómputo



Herramientas

- Anuncios
- Participantes
- Información
- Contenido del curso
- Edición de contenidos
- Métricas de Encuestas
- Foros
- Evidencias
- SCORM
- Sesión en línea
- Evaluaciones
- Wikis
- Asistencia
- Galería
- Chat
- Competencias
- Portafolio de Evidencias
- Gamificación
- Enlaces
- Centro de Calificaciones
- Grupo
- Proyectos
- Rúbricas
- Blogs
- Seguimiento
- Configuración

Colaboradores



CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
Instructor

Instructor



CRISTIAN ACUÑA MALDONADO
Instructor

Aprendices



JESUS ANTONIO ALMEYDA GARCIA
Aprendiz



YESID MAURICIO BAEZ HERNANDEZ
Aprendiz



JHON HERNANDO BORRERO VARGAS
Aprendiz

CARLOS DUVAN CALDERON POLO
Aprendiz



JOSE ALBERTO CORREA DIAZGRANADOS
Aprendiz



NELSON ENRIQUE CRUZ RAMIREZ
Aprendiz



MIGUEL ANGEL DIAZ HERNANDEZ
Aprendiz



CAMILO ANDRES FLOREZ MIRANDA
Aprendiz



JUAN ANDRES GAMBOA BONILLA
Aprendiz



BRANDON DULIAN GARCIA SUAREZ
Aprendiz



JOSUE DAVID HERNANDEZ ZORRO
Aprendiz

SANTIAGO MORENO FLOREZ
Aprendiz



OMAR SNEIDER ORTIZ URIBE
Aprendiz



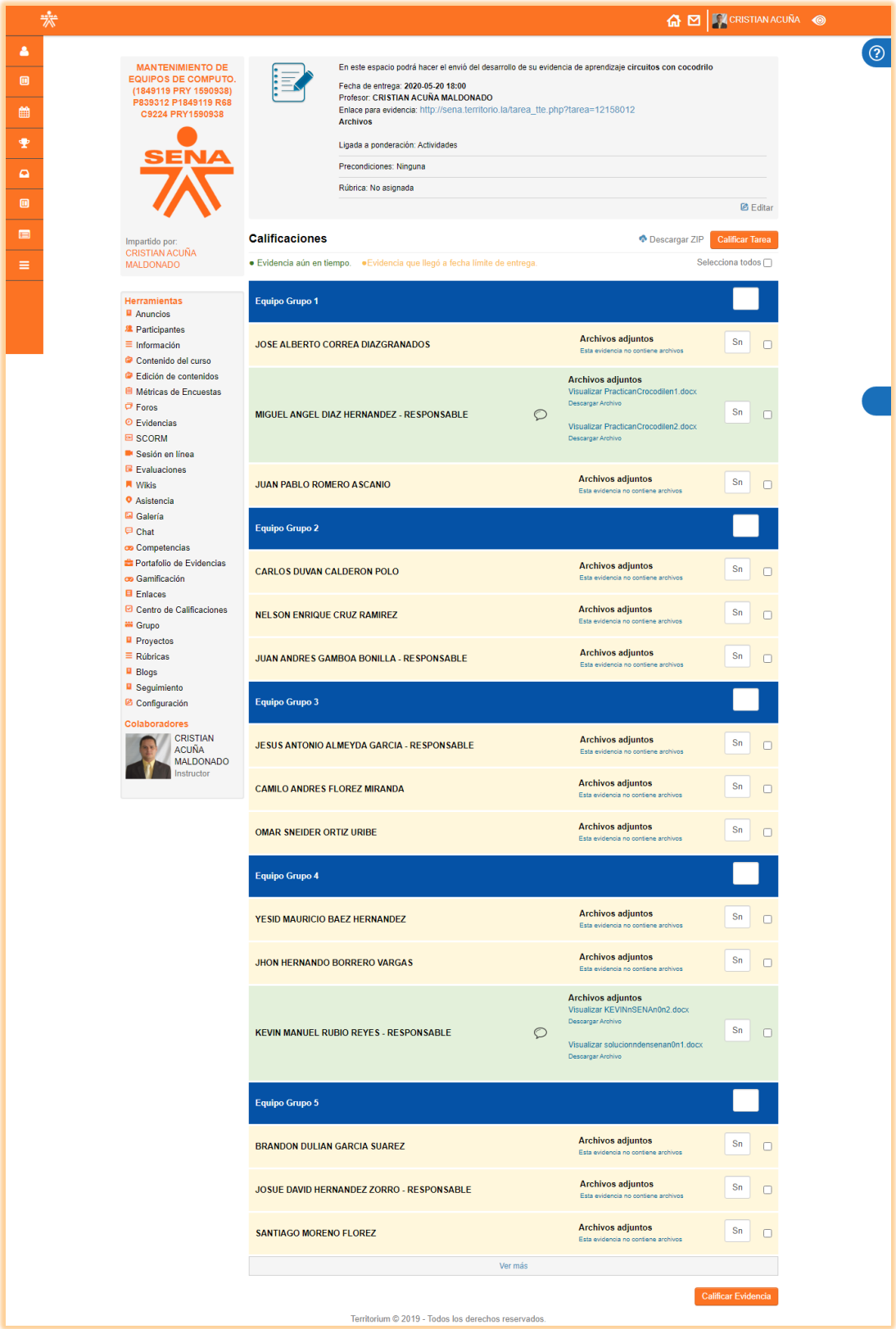
JUAN PABLO ROMERO ASCANIO
Aprendiz



KEVIN MANUEL RUBIO REYES
Aprendiz

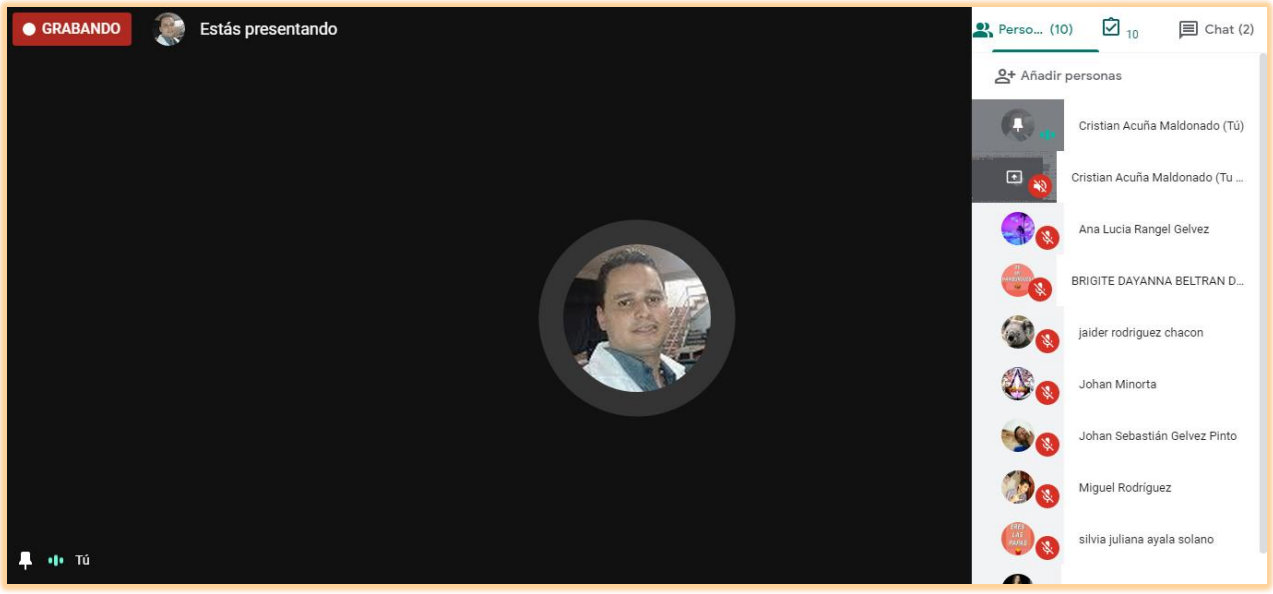
Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.

Actividades:



Sesiones en Línea:



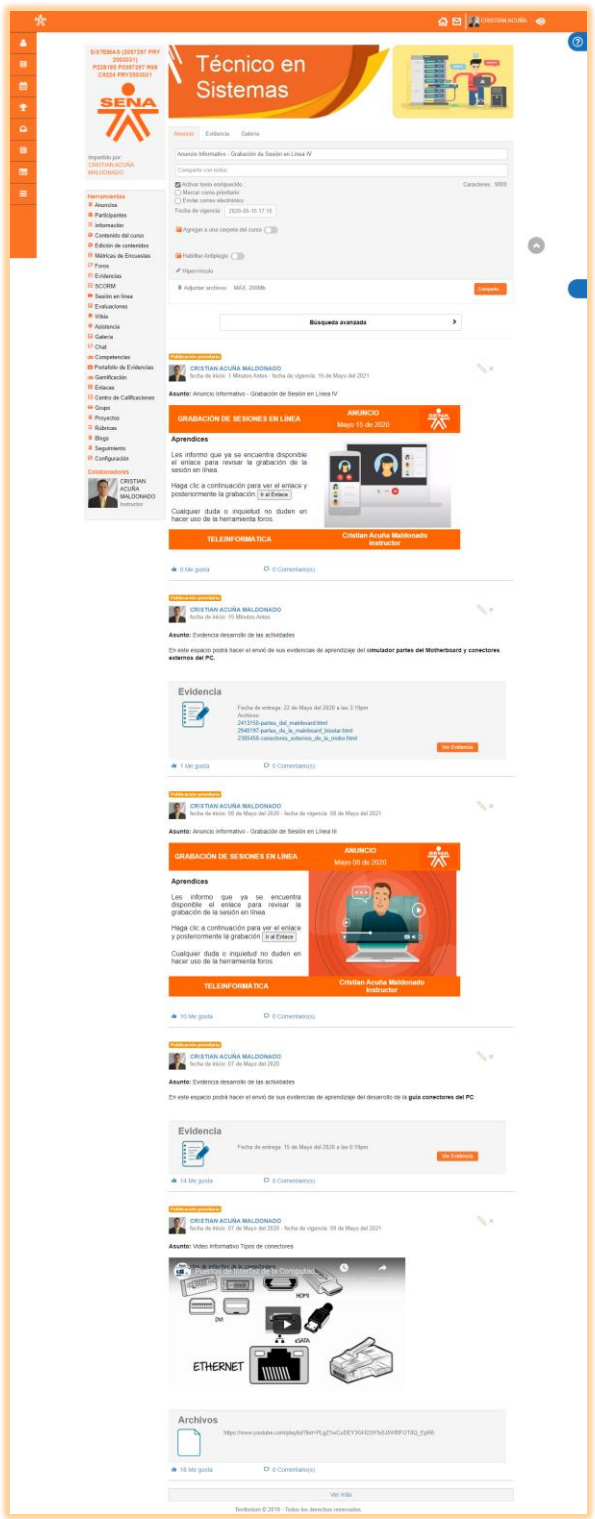


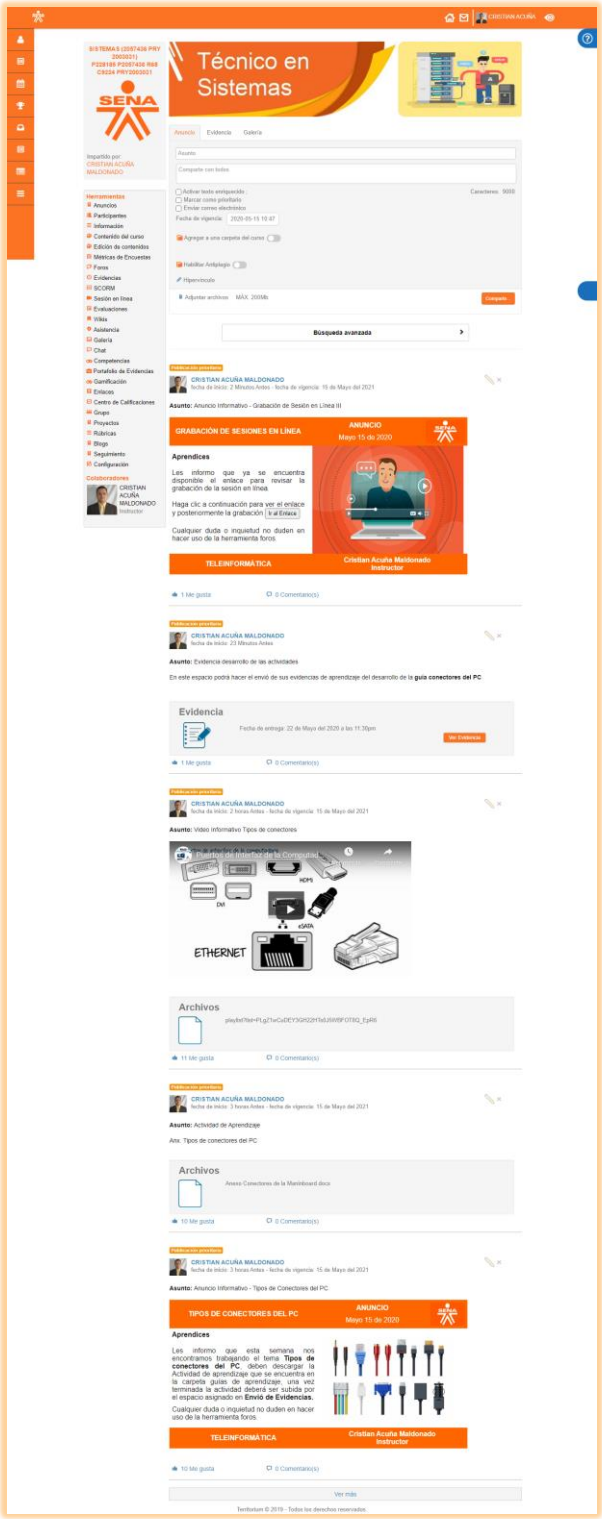
Enlace de Grabación de Sesiones en Línea:
https://drive.google.com/drive/folders/0B3XV2L5NLYS8fjVjZUdMLU1PTVdwUDBrNFRxX1RGVGVhMkpOcl9PcDB4MDg4M3JUekJxdEk?usp=sharing

Registro de Asistencia Virtual para grado 10 y 11:
https://drive.google.com/open?id=1FOE5pkC61Z93wwAzzmWPvqDvTp3vBYyC

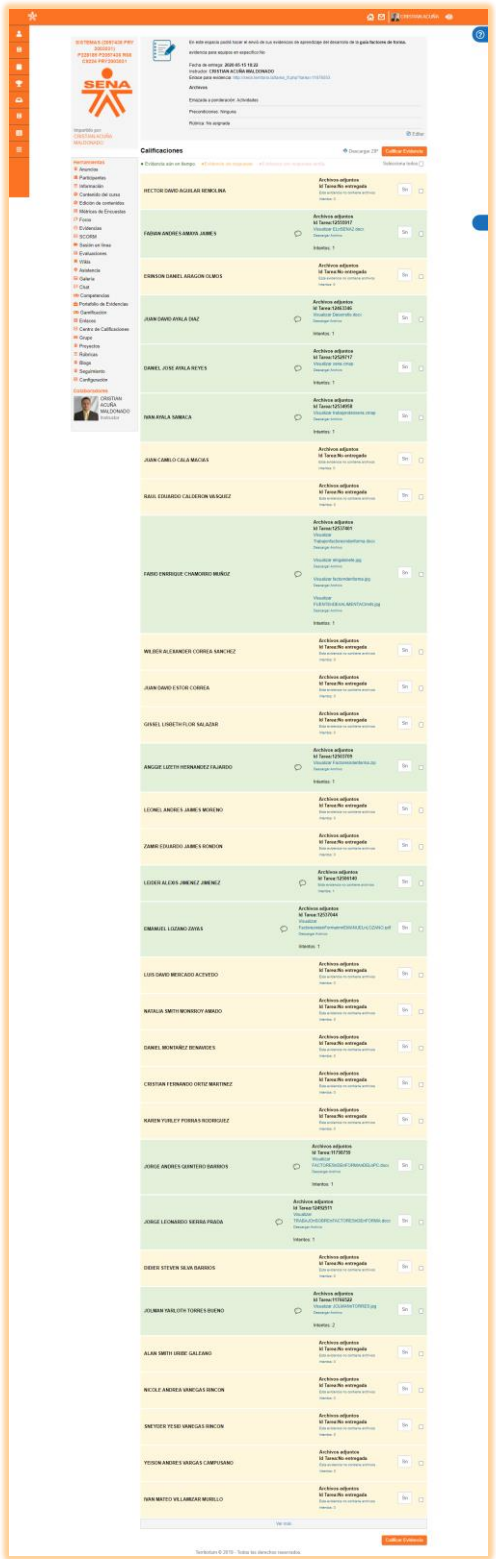
Ficha 2057297, 2057436 y 2057297: Técnico en Sistemas

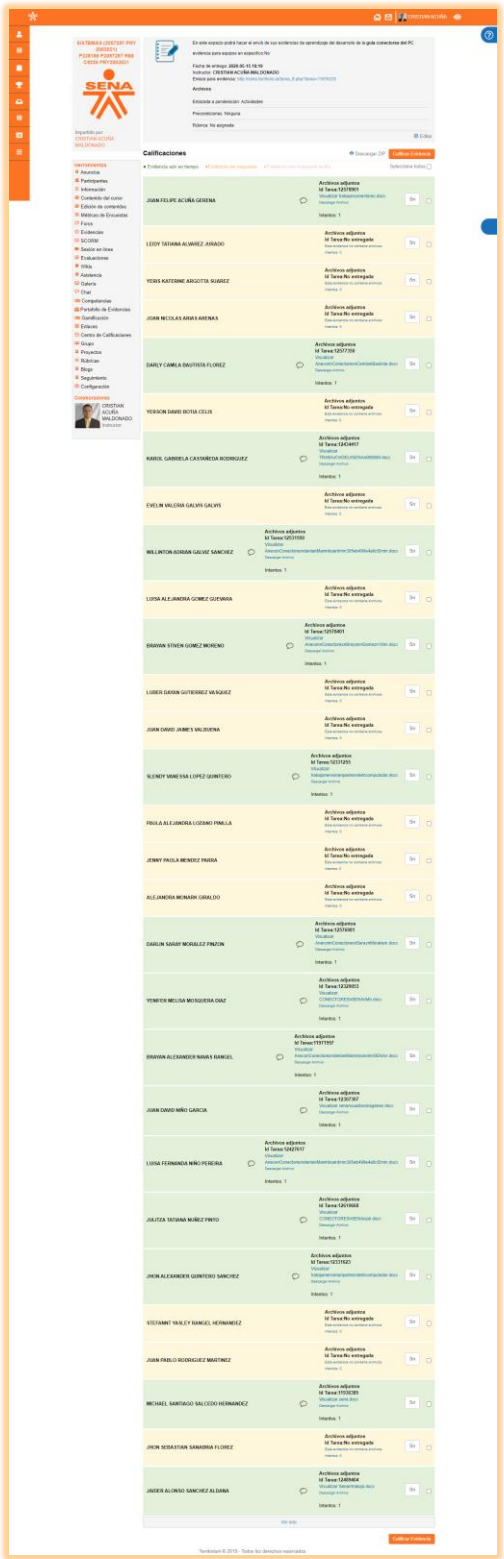
Anuncios





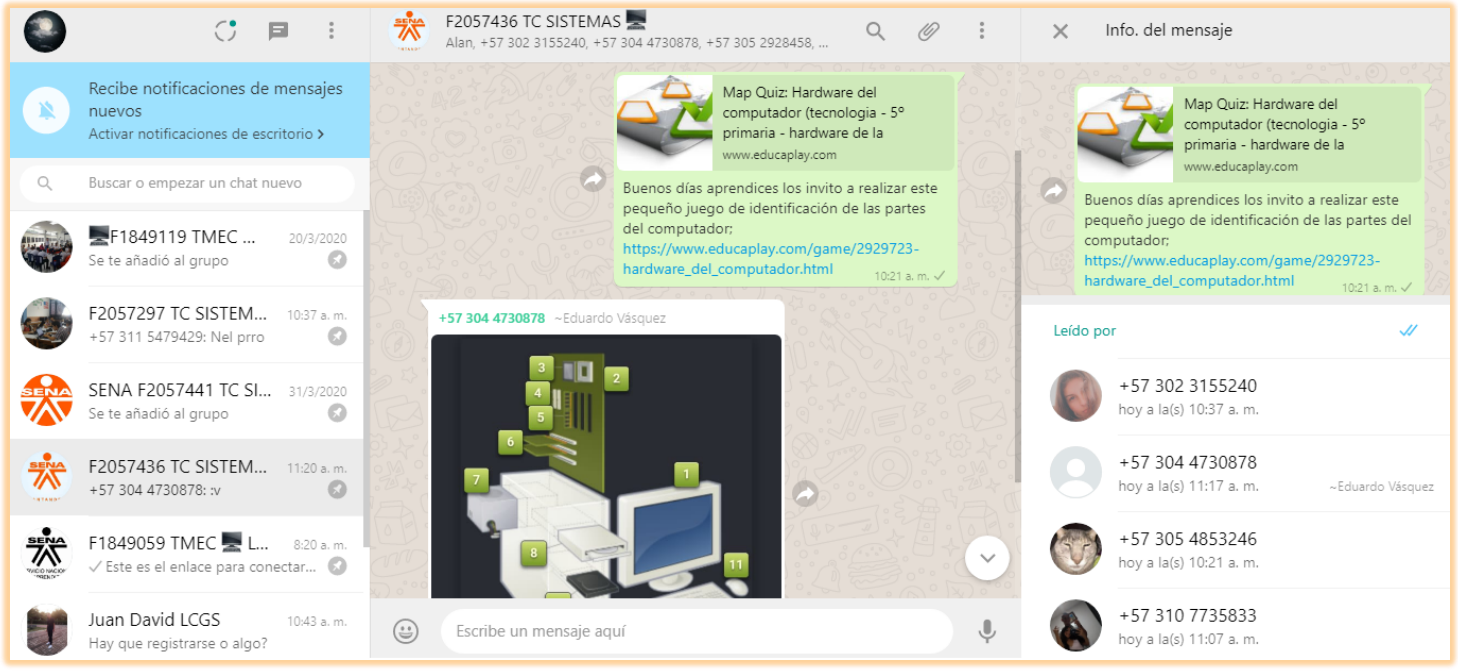
Envió de Evidencias:



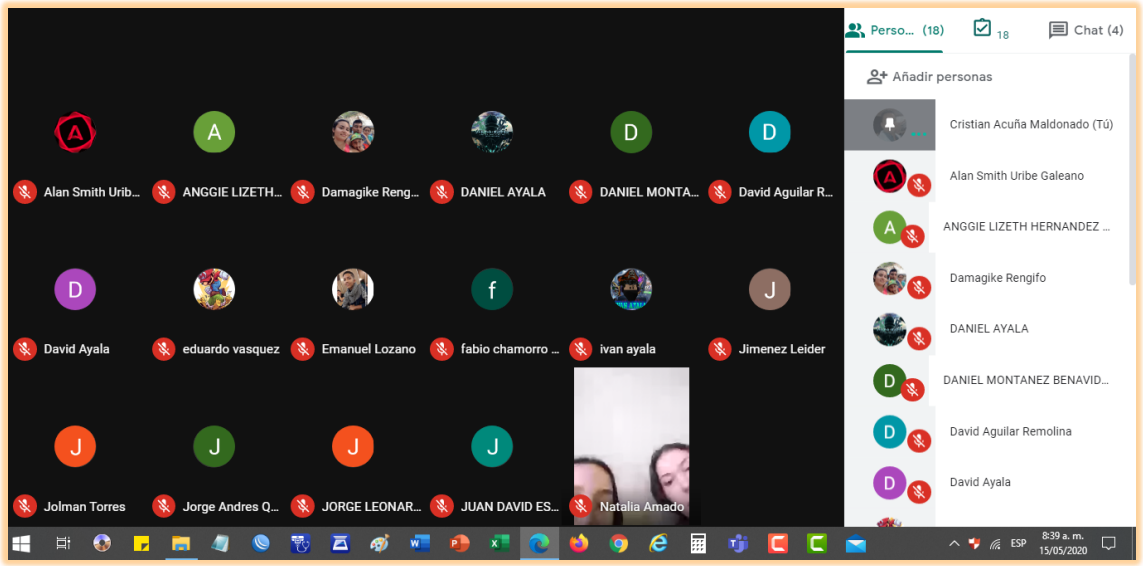


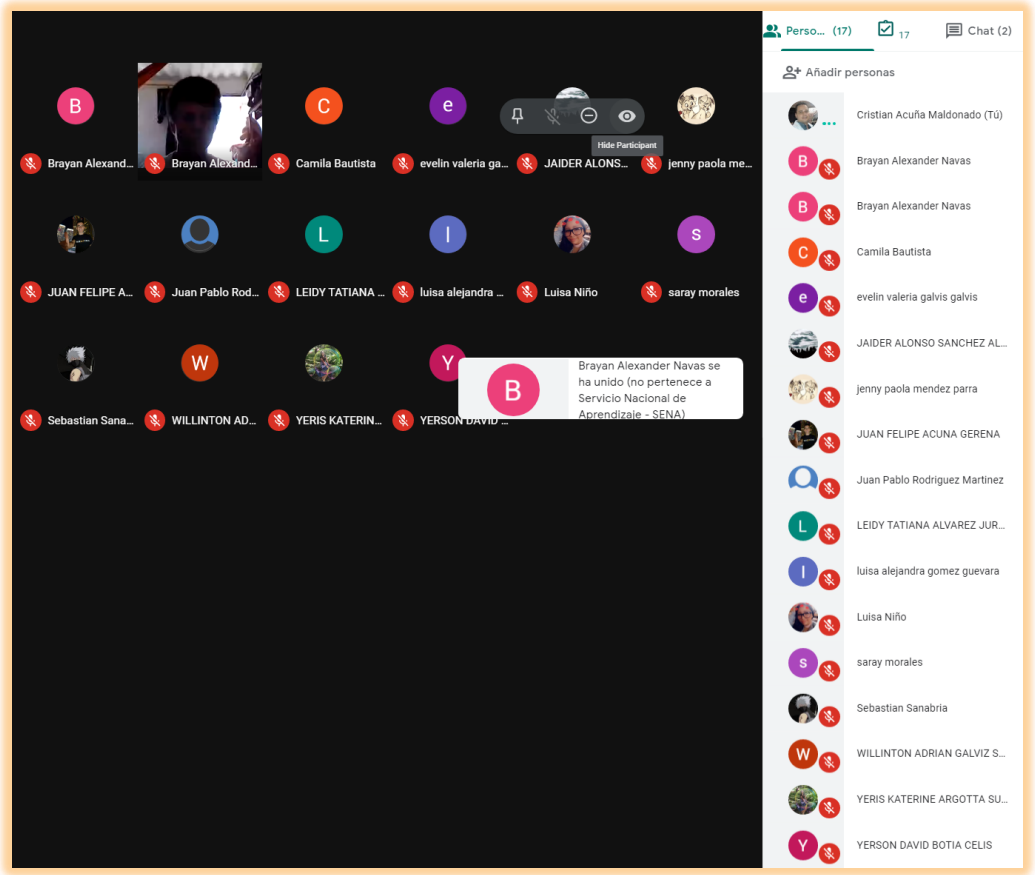
Actividad Interactiva:





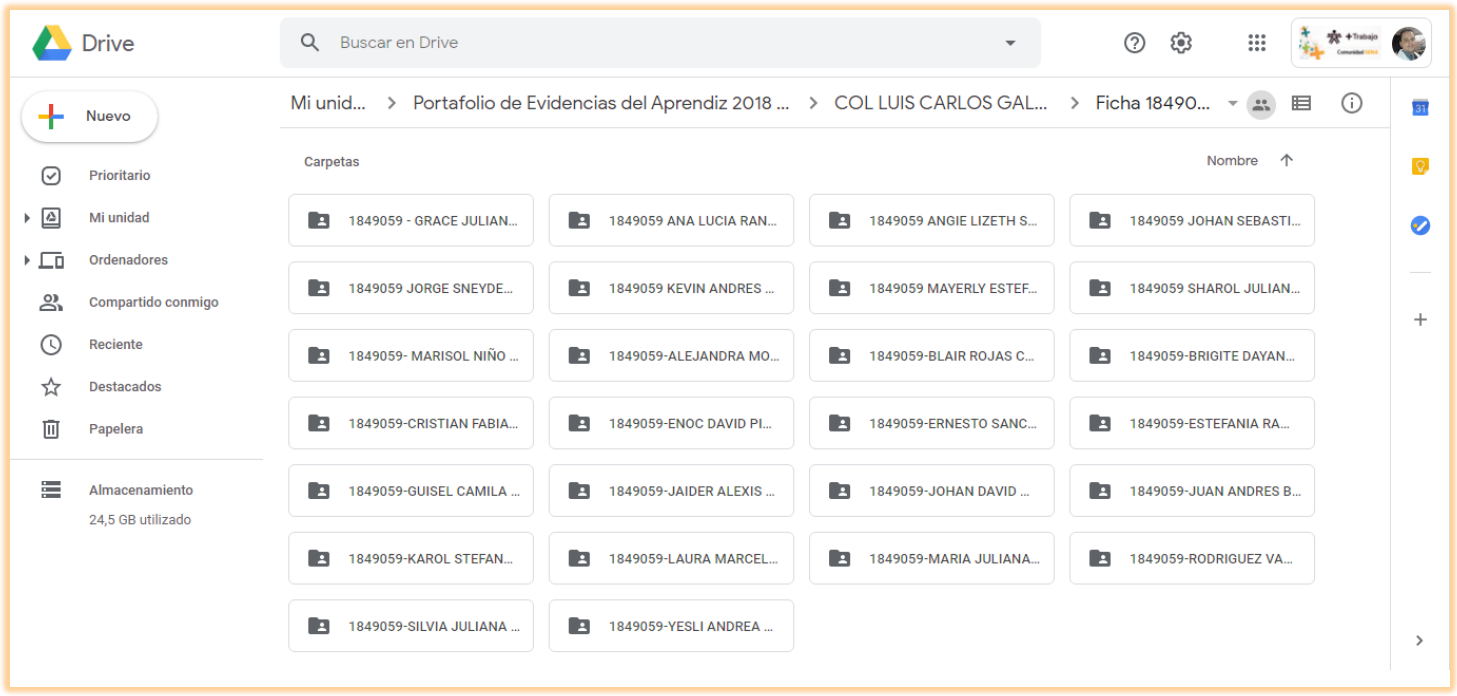
Grabaciones de las Sesiones en Línea:
https://drive.google.com/drive/folders/0B3XV2L5NLYS8fjVjZUdMLU1PTVdwUDBrNFRxX1RGVGVhMkpOcl9PcDB4MDg4M3JUekJxdEk?usp=sharing



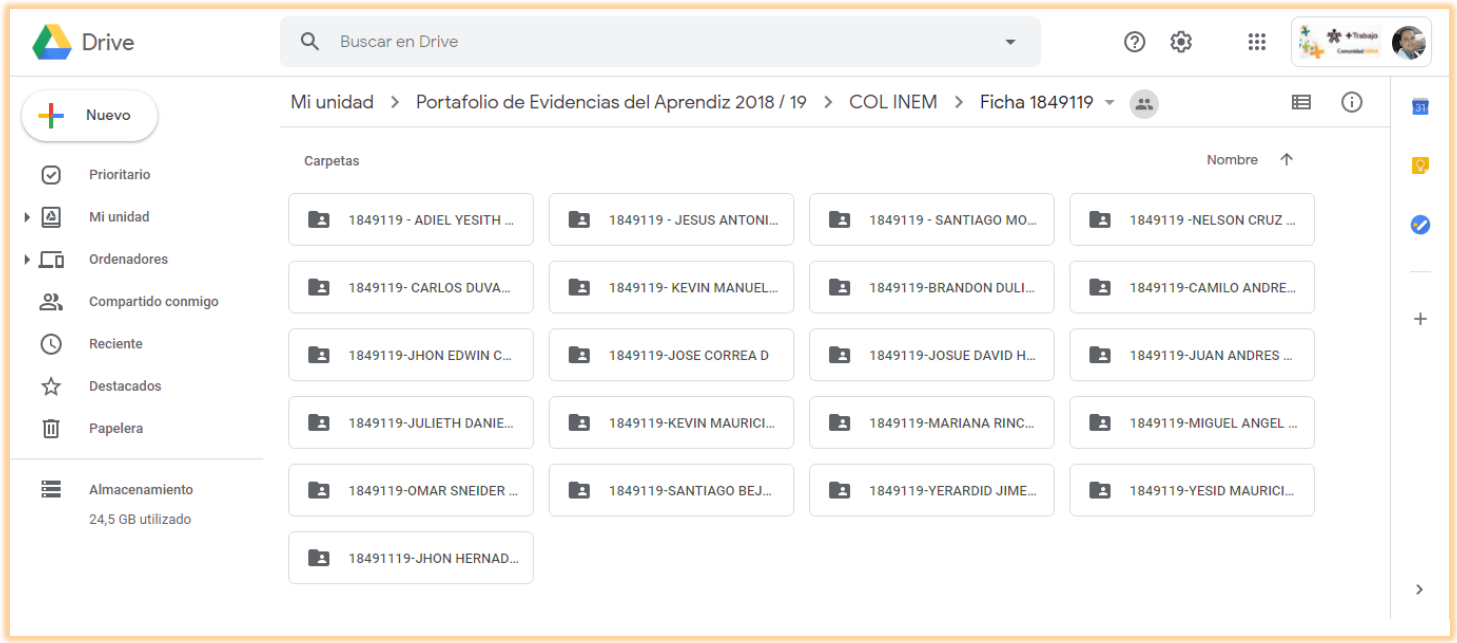


III. Se realiza el proceso de revisión de las evidencias de la competencia diagnosticar fallas y defectos en los equipos de cómputo y periféricos según los manuales y normas internaciones y se procede a calificar los resultados de aprendizaje asociados a la competencia "Realizar mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo según procedimiento establecido" en las fichas 1849059 y 1849119.

- Ficha: 1849059: https://drive.google.com/open?id=1CE7VOa_bY4v4RKwd69CjppuXv4-4hyTm



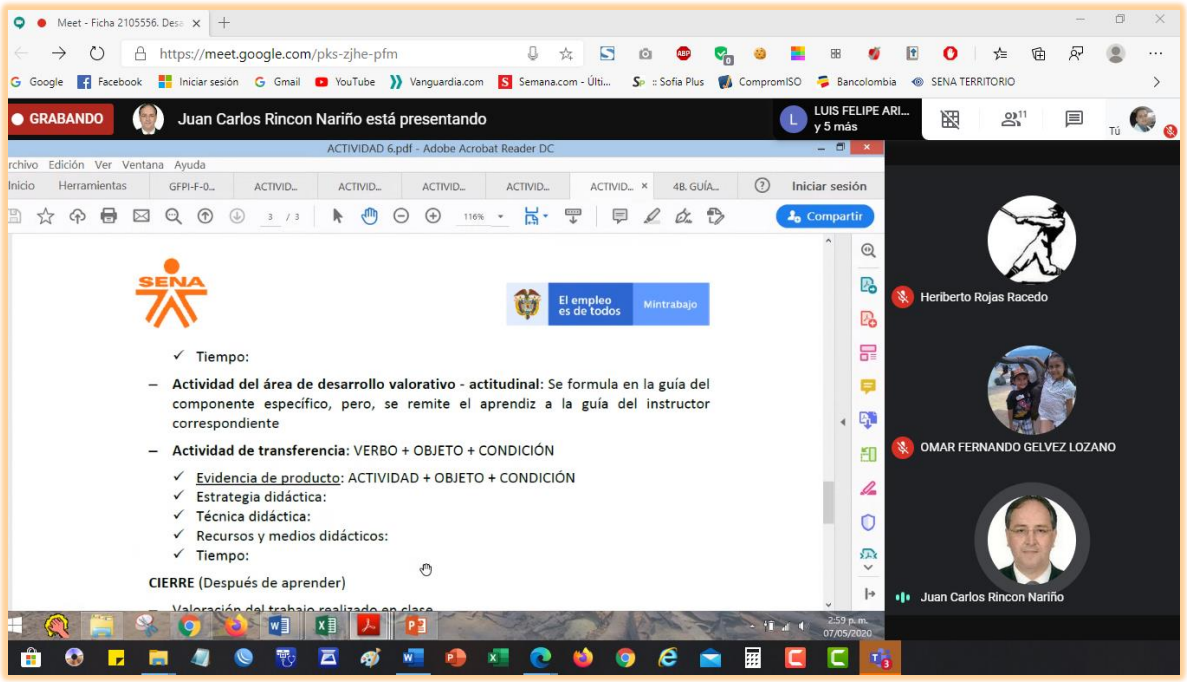
- Ficha: 1849119: https://drive.google.com/open?id=1iiFQwDPkFwKO5JGg4oSKAY37yhczQgeh



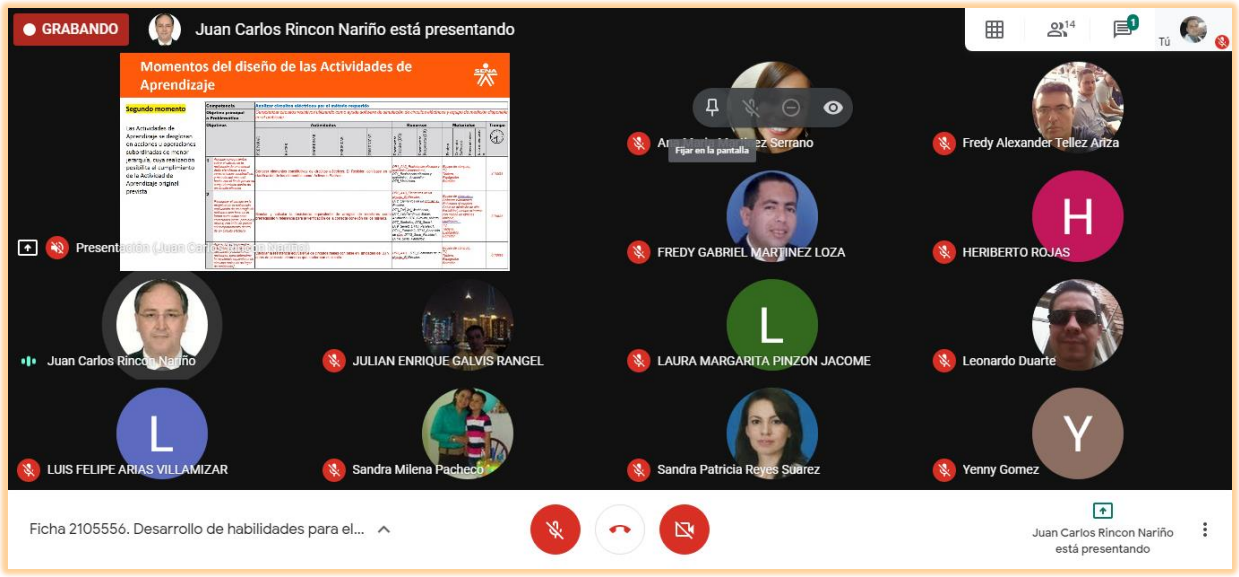
- La información de la evaluación de los resultados de aprendizaje correspondientes, pueden ser verificados en los informes:

  - Reporte de Juicios Evaluativos 1849059
  - Reporte de Juicios Evaluativos 1849119

IV. Participar en las acciones de formación programadas por el centro.



Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA



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

- Bienestar, coordinación y flexibilidad en casa y en el trabajo
- Como conciliar e integrar tu vida laboral y personal.
- Como hackear tu mente y recuperar el control sobre el estrés.
- Fundamentos de la gestión del tiempo.
- Fundamentos de la productividad.
- Presentaciones orales online efectivas.
- Transformación digital Equipos online y trabajo colaborativo.

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

- Reuniones Articulación Coordinador de Articulación 12052020
- Reuniones Articulación Líder de Articulación 12052020
- Reuniones Articulación Coordinador de Articulación 15052020
- Reuniones Articulación Líder de Articulación 15052020

Adicionalmente podrá encontrar más evidencias del trabajo realizado en el siguiente enlace: https://drive.google.com/open?id=1rSoiD5v5UJwQxqEeIz5jSkPyyW6hzOUt

5. REFLEXIONES Y COMPROMISOS

Considero que la educación tanto virtual como presencial generan conocimientos y habilidades para que el aprendiz tenga herramientas suficientes para enfrentar su futuro. Estas dos alternativas de educación lo que buscan es que se puedan vincular o compartir espacios donde el aprendiz aporte de manera integral.

Las diferentes formas que se buscan para ser educados 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 de formación.

En definitiva esta experiencia de trabajo 100% virtual es muy enriquecedora y de aprendizaje constante, ya que me permitió acercarme más al aprendiz y a su proceso formativo (Personalizado), me permite exigirme en una carrera contra el tiempo, de igual manera para los aprendices es un proceso de aprendizaje constante, que muy seguramente les permite la adquisición de algunas competencias digitales, a unos más que otros, pero que al final estamos enfocados en un solo punto que es el aprendizaje, desde el solo hecho de la participación en los distintos escenarios ya es una ganancia.