PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bucaramanga, 20 de Noviembre de 2020

Señor
SANTIAGO LOZADA GARCES
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1328510
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 Octubre del año 2020

Referencia: No. CO1.PCCNTR.1328510 del año 2020

JIMMY RODRIGUEZ RIVERA, identificado con la cédula de ciudadanía **No. 91.275.647** 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 SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CE **($37.474.800).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES CUATROSCIENTOS VEINTINUEVE MIL SESENTA Y SEIS PESOS M/CE **($**3.429.066); B) Nueve pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CE **($3.674.000**), C) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2020, por valor de NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CE **($**979.734). 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. 60655785527 de BANCOLOMBIA, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Diez (10) meses y ocho (8) días, sin exceder el 16 de diciembre de 2020, contando a partir del cumplimiento de los requisitos 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.	citadas por el Líder y Coord. Académico de Formación de Articulación con la Media – Miguela Ángel Castañeda y Santiago Lozada, para aclarar temas de Art con la Media los días 1 de octubre de 2020. Se participa de reuniones técnico pedagógicas con los homólogos de cada IE de las fichas de trabajo 2057432 – 2057420-1849162	**Carpeta: Evidencias/Asistencia de reuniones/Reuniones Cimi** https://tinyurl.com/y28oz7hc **Carpeta: Evidencias/Asistencia de reuniones/Reuniones Homologo** https://tinyurl.com/y52rf5u4
2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	N/A
3.	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los	Se realiza algunas calificaciones en el LMS Territorio de acuerdo a los Resultados de Aprendizaje - de cada guía de las fichas de	Las calificaciones de las actividades por Resultados de Aprendizaje se encuentran en el LMS Teritorio - aun

	procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina. –-	décimo F2057432 IEMM / F2057420 Col La Libertad y de las Fichas de Undécimo F1849162 - IE Salesiano.	están pendiente por entregar varios aprendices y esta pendiente evaluar en su totalidad la competencia en Sofiaplus. Carpeta:Evidencias/Reportes Juicios Valorativos https://tinyurl.com/y3l9ayby
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.	Se continua Plan de trabajo del 21 al 30 de OCTUBRE de 2020 – donde se imparte FPI de las guías correspondientes para las fichas en las fichas: GRADO 11- 1849162,GRADO 10-2057432, 2057419,2057420.	Enlace carpeta Octubre/informe del 21 al 30 Octubre del 2020 https://tinyurl.com/y5mup97m Carpeta: OCTUBRE / Evidencias: Guías de Aprendizaje https://tinyurl.com/y4lae78o
5.	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Se realiza Plan de trabajo del 1 al 20 se deja evidencia de los informes diarios y se realiza planeación del 21 al 30 de Octubre de 2020 se encuentra pendiente por ejecutar de las Fichas de reestructuración de la GFPI-F-019 Guia_de_Aprendizaje No.4 Tipos de Mantenimiento Y Arquitectura de los PC para las fichas 2057432, 2057419,2057420 grado 10	Carpeta:soporte cta de cobro/plan de trabajo instructores Octubre https://tinyurl.com/y4yxaj9d Enlace carpeta Octubre/Evidecias/informe del 1 al 20 del 2020 https://tinyurl.com/y5mup97m Enlace carpeta Octubre/informe del 21 al 30 del 2020 https://tinyurl.com/y5mup97m
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 han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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 algunas calificaciones en el LMS Territorio de acuerdo a los Resultados de Aprendizaje - de cada guía de las fichas de décimo para las fichas 2057432, 2057419, 2057420 grado 10 Y 1849162 grado 11. Al finalizar la competencia se procederá a evaluar en Sofiaplus.	Las calificaciones de las actividades por Resultados de Aprendizaje se encuentran en el LMS Teritorio – aun están pendiente por entregar varios aprendices y esta pendiente evaluar en su totalidad la competencia en Sofiaplus. https://tinyurl.com/y3l9ayby
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 han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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.	Se verifica la participación de los aprendices que están desarrollando las actividades planteadas en el LMS y portafolio del drive fichas: 2057432 IEMM,2057420_Col.La Libertad y 1849162_IE Salesiano	Se realiza seguimiento en los reportes de juicios evaluativos. https://tinyurl.com/y3l9ayby

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 han presentado las actividades según lo contempla la clausula	N/A
11.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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 han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	N/A
14.	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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.	Se verifica la participación de los aprendices que están desarrollando las actividades planteadas del proyecto en cada uno de sus portafolios en el drive ficha: Col Salesiano /1849162	Se realiza eventos en el LMS y se explica cada etapa de seguimiento del proyecto en el LMS y en el DRIVE – portafolio de cada aprendiz. Adicionalmente se tiene carpetas para cada ficha así: https://tinyurl.com/yyk63yst
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 han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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 Octubre 31 de 2020.	Nivel Alto - orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. No y fecha Registro: 147809 - 31/08/2017	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 56CC91487046C. Nota: En este momento nos encontramos en la actualización de la NCL este mes de Octubre de 2020
18.	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	N/A
19.	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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.	Se trabaja en la elaboración de guías con el formato nuevo y requerimientos de compromiso formato GFPI-I-G-012 diseño curricular; reestructuración de la GFPI-F-019 Guia_de_Aprendizaje.	Octubre:Carpeta Guias de aprensizaje Fichas Grado 10 Y 11 https://tinyurl.com/y4lae78o
21.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	N/A
22.	Orientar a las instituciones educativas en el proceso de registro de sus estudiantes en el aplicativo SOFIA PLUS.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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.	videoconferencia utilizando la herramienta Google Meets citadas por el coordinador de articulación con la media Santiago Lozada y el líder Miguel Castañeda, para el seguimiento de las actividades realizadas, así mismo de la afiliación ARL y proyectos de los aprendices de Articulación vigencia 2020, las reuniones se realizaron los días de Octubre de 2020	**Carpeta: Evidencias/Asistencia de reuniones/Reuniones Cimi** **https://tinyurl.com/y28oz7hc**
24.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	N/A
25.	impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial de acuerdo a las necesidades del Centro de Formación.	Se continua Plan de trabajo de forma virtual semana del 21- 30 de Octubre 2020 Se imparte FPI con ayuda de las aplicaciones del correode Google MISENA, apoyo en portafolio drive y Plataforma LMS Territorio.1849162, 2057432, 2057419,2057420	Carpeta:soporte cta de cobro/plan de trabajo instructores Octubre https://tinyurl.com/y4yxaj9d Enlace carpeta Octubre/Evidecias/informe del 1 al 20 del 2020 https://tinyurl.com/y5mup97m Enlace carpeta Octubre/informe del 21 al 30 del 2020 https://tinyurl.com/y5mup97m
26.	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	N/A
27.	Partipar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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 han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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 han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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 han presentado las actividades según lo contempla la clausula	N/A
31.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se participa en reuniones Virtuales citadas por el Coordinador de Formación de Articulación Santiago Lozada Garcés, para aclarar temas de Art con la Media, los 3 primeros archivos /informes mensuales	**Carpeta Octubre / 1.sosporte cta de cobro** GF_91275647_4720_OCTUBRE_2020 Gc_91275647_4720_OCTUBRE_2020 https://tinyurl.com/y4yxaj9d
32.	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se han presentado las actividades según lo contempla la clausula	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 y el No. de la planilla 4355079595. expedido por aportes en línea correspondiente al mes de Octubre del año 2020.

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

_____

Jimmy Rodriguez Rivera
Contratista
C.C. No. 91275647 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

_____

SANTIAGO LOZADA GARCES
Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR.1328510
Coordinador Académico - Articulación con la Educación Media - Poblaciones Especiales y Seguimiento Etapa Productiva.

PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha / Evento	Instructor	Guía de aprendizaje	Actividades de aprendizaje 1 al 20 de Octubre de 2020	Actividades de aprendizaje	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencias/o Producto (Ubicación de evidencia)	Fecha de Entrega
Técnico en Sistemas	Evento 1– jueves 3 de Octubre de 2020 de 6:30 am a 11:30 / Ficha 2057432 del colegio Medalla Milagrosa	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	exponen los grupos faltantes y se termina exposiciones, se explica la otra actividad se descargalos ismuladores y se explica como es su uso	NA	se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 2057432, colegio La Medalla Milagrosa, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía y se realiza el desarrollo de la actividad 3.3 se explica el uso del simulador cocodrile para el montaje de circuitos básicos eléctricos se pide solución de los ejercicios propuestos	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1OnFaBigXP9fcOT3zmsSqE7C8RvNxi2m0/view?usp=sharing	1/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 2– jueves 3 de Octubre de 2020 de 12:30 a 6:00 pm / Ficha 1849162 del colegio Salesiano	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	se participa en la capacitacion bolsa de empleo, se revisa las btacoras y los formatos de 023 seguimiento eatpa productiva ya que hay errores	NA	se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 1849162, colegio Salesiano, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía y se realiza el desarrollo de la actividad 3.2 y sus actividades sobre la ley de OMH y se explican los tipos de circuitos en Serie y Paralelo, se explican ejercicios de los tipos de circuitos se pide la terminación de la actividad 3.2	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1OnFaBigXP9fcOT3zmsSqE7C8RvNxi2m0/view?usp=sharing	1/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 3– viernes 2 de Octubre 2020 12:30 a 6:00 pm / Ficha 2057420 IE La Libertad	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	se organizan los grupos y se proponen las exposiciones y se explica la actividad siguiente para trabajar con simuladores de ensamble de los pc	NA	se hace convocatoria a la videoconferencia la ficha 2057420, colegio La Libertad, se trabaja en clase la presentación de las actividades , se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía se realiza el desarrollo de la actividad 3.3.2 se habla de instalaciones Eléctricas monofásicas, bifásicas, trifásicas, se habla de carga en los circuitos , se deja la actividad para desarrollo de los aprendices	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1uHHMCISE68Fp2TFCLqS8T32vN8Wtfhza/view?usp=sharing	2/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 4 -Lunes 5 de Octubre de 2020 de 6:30 a 12:00 pm . 2057432 del colegio La Medalla Milagrosa	Jimmy Rodriguez Rivera	semana de receso decretada por la SEB- Actividad programada para casa desarrollo de guia	se pide a los aprendices trabajar desde su casa en las actividades pendientes	NA	Por disposición de la IE los aprendices se encuentran en semana de receso – se acordó con ellos que deben trabajar en la casa en la alternativa de productiva – Etapa Análisis – y subir las evidencias que tengan pendientes al LMS Territorio y actualizar los portafolios.	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1IgiDfKJfV-d8vL1f2kBxU2iS-d9KC6F4/view?usp=sharing	5/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 5 – lunes 5 Octubre de 2020 de 12:30 pm a 6:00 pm. ficha 2057419 del colegio Facundo Navas	Jimmy Rodriguez Rivera	semana de receso decretada por la SEB- Actividad programada para casa desarrollo de guia	se pide a los aprendices trabajar desde su casa en las actividades pendientes	NA	Por disposición de la IE los aprendices se encuentran en semana de receso – se acordó con ellos que deben trabajar en la casa en la alternativa de productiva – Etapa Análisis – y subir las evidencias que tengan pendientes al LMS Territorio y actualizar los portafolios.	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1IgiDfKJfV-d8vL1f2kBxU2iS-d9KC6F4/view?usp=sharing	5/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 6 – martes 6 de Octubre de 2020 de 12:30 a 18:00 / Ficha 2057419 del colegio Facundo Navas	Jimmy Rodriguez Rivera	semana de receso decretada por la SEB- Actividad programada para casa desarrollo de guia	se pide a los aprendices trabajar desde su casa en las actividades pendientes	NA	Por disposición de la IE los aprendices se encuentran en semana de receso – se acordó con ellos que deben trabajar en la casa en la alternativa de productiva – Etapa Análisis – y subir las evidencias que tengan pendientes al LMS Territorio y actualizar los portafolios.	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/16vzbgoTZSQ_kfxdhsOwNQK9US07-Igo3/view?usp=sharing	6/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 7 – miércoles 7 de Octubre 2020 12:30 a 18:00 pm / Ficha 2057420 IE La Libertad	Jimmy Rodriguez Rivera	semana de receso decretada por la SEB- Actividad programada para casa desarrollo de guia	se pide a los aprendices trabajar desde su casa en las actividades pendientes	NA	Por disposición de la IE los aprendices se encuentran en semana de receso – se acordó con ellos que deben trabajar en la casa en la alternativa de productiva – Etapa Análisis – y subir las evidencias que tengan pendientes al LMS Territorio y actualizar los portafolios.	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1f1i6S_39raAHgm44kEHjBfPVW2CkhLIU/view?usp=sharing	7/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 8– jueves 8 de Octubre de 2020 de 6:30 a 12:00 pm . 2057432 del colegio La Medalla Milagrosa	Jimmy Rodriguez Rivera	semana de receso decretada por la SEB- Actividad programada para casa desarrollo de guia	se pide a los aprendices trabajar desde su casa en las actividades pendientes	NA	Por disposición de la IE los aprendices se encuentran en semana de receso – se acordó con ellos que deben trabajar en la casa en la alternativa de productiva – Etapa Análisis – y subir las evidencias que tengan pendientes al LMS Territorio y actualizar los portafolios.	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1IK6BGBIM-nQx5cqqie6k8fX5iG6qbPx0/view?usp=sharing	8/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 9– jueves 8 de Octubre de 2020 de 12:30 a 6:00 pm / Ficha 1849162 del colegio Salesiano	Jimmy Rodriguez Rivera	semana de receso decretada por la SEB- Actividad programada para casa desarrollo de guia	se pide a los aprendices trabajar desde su casa en las actividades pendientes	NA	Por disposición de la IE los aprendices se encuentran en semana de receso – se acordó con ellos que deben trabajar en la casa en la alternativa de productiva – Etapa Análisis – y subir las evidencias que tengan pendientes al LMS Territorio y actualizar los portafolios.	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1IK6BGBIM-nQx5cqqie6k8fX5iG6qbPx0/view?usp=sharing	8/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 10 – viernes 9 de Octubre 2020 6:30 a 12:00 pm / Ficha 2057420 IE La Libertad	Jimmy Rodriguez Rivera	semana de receso decretada por la SEB- Actividad programada para casa desarrollo de guia	se pide a los aprendices trabajar desde su casa en las actividades pendientes	NA	Por disposición de la IE los aprendices se encuentran en semana de receso – se acordó con ellos que deben trabajar en la casa en la alternativa de productiva – Etapa Análisis – y subir las evidencias que tengan pendientes al LMS Territorio y actualizar los portafolios.	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1f028nexSPkI4oFpv19YS_MV5l4-U3U7U/view?usp=sharing	9/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 11 – martes 13 de Octubre de 2020 de 12:30 a 18:00 / Ficha 2057419 del colegio Facundo Navas	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	se trabaja en las actividades propuestas en la guia, según lo visto en la clase	NA	Se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 2057419, colegio Facundo Navas, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía y se realiza el desarrollo de la actividad 3.3 se explica el uso del simulador cocodrile para poder realizar la actividad 3.3.1, y así hacer el montaje de circuitos básicos eléctricos se pide solución de los ejercicios propuestos	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1vFpG5cwDf50kpsjb1oEa5dnWEITpNptk/view?usp=sharing	13/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 12 – miércoles 14 de Octubre 2020 12:30 a 18:00 pm / Ficha 2057420 IE La Libertad	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	se trabaja en las actividades propuestas en la guia, se pide hacer los ejercicios propuestos en el simulador	NA	se hace convocatoria a la videoconferencia la ficha 2057420, colegio La Libertad, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía se realiza el desarrollo de la actividad 3.4.1 Instalaciones eléctricas del Hogar, realizar las practicas que se piden en la actividad, crear los circuitos usando los elementos dados en los videos y subir los videos al Google drive	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1bkkIzIEcm-L0Ijz1_u65wEyJCarID12c/view?usp=sharing	14/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 13– jueves 15 de Octubre de 2020 de 6:30 a 12:00 pm . 2057432 del colegio La Medalla Milagrosa	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	se trabaja en las actividades propuestas en la guia, se pide tener cuidado al hacer conexiones y ver los videos	NA	se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 2057432, colegio La Medalla Milagrosa, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía y se realiza el desarrollo de la actividad 3.3.2 se explica la actividad de conexiones eléctricas domiciliarias se trabaja en las actividades y se entregara para la próxima sesión esta actividad	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1NM5QpHxzdmEd-s0lYXv4eToXNLewvqbN/view?usp=sharing	15/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 14– jueves 15 de Octubre de 2020 de 12:30 a 6:00 pm / Ficha 1849162 del colegio Salesiano	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	se trabaja en las actividades propuestas en la guia, se pide tener cuidado al hacer conexiones y ver los videos	NA	se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 2057432, colegio La Medalla Milagrosa, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía y se realiza el desarrollo de la actividad 3.3.2 se explica la actividad de conexiones eléctricas domiciliarias se trabaja en las actividades y se entregara para la próxima sesión esta actividad	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1NM5QpHxzdmEd-s0lYXv4eToXNLewvqbN/view?usp=sharing	15/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 15 – viernes 16 de Octubre 2020 6:30 a 12:00 pm / Ficha 2057420 IE La Libertad	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	se trabaja en las actividades propuestas en la guia, se pide hacer los videos para entregar la practica que se explico	NA	se hace convocatoria a la videoconferencia la ficha 2057420, colegio La Libertad, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía se realiza el desarrollo de la actividad 3.4.1 Instalaciones eléctricas del Hogar, realizar las practicas que se piden en la actividad, crear los circuitos usando los elementos dados en los videos, se hace sustentación y explicación de como se realizaron los armados de los circuitos por los aprendices	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1Ot5yOXJEx_r0RL_pe9Jk5UIe6NiXsUII/view?usp=sharing	16/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 16 -Lunes 19 de Octubre de 2020 de 6:30 a 12:00 pm . 2057432 del colegio La Medalla Milagrosa	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	se trabaja en las actividades propuestas en la guia, se pide hacer los videos para entregar la practica que se explico	NA	se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 2057432, colegio La Medalla Milagrosa, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía se realiza el desarrollo de la actividad 3.4.1 Instalaciones eléctricas del Hogar, realizar las practicas que se piden en la actividad, crear los circuitos usando los elementos dados en los videos y subir los videos al Google drive	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1_4zpbd740IcEfHILi9aPuiiT3K9Wx7bH2B/view?usp=sharing	19/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 17 – lunes 19 Octubre de 2020 de 12:30 pm a 6:00 pm. ficha 2057419 del colegio Facundo Navas	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	se trabaja en las actividades propuestas en la guia, se pide hacer los videos para entregar la practica que se explico	NA	se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 2057432, colegio La Medalla Milagrosa, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía se realiza el desarrollo de la actividad 3.4.1 Instalaciones eléctricas del Hogar, realizar las practicas que se piden en la actividad, crear los circuitos usando los elementos dados en los videos y subir los videos al Google drive	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1_4zpbd740IcEfHILi9aPuiiT3K9Wx7bH2B/view?usp=sharing	19/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 18– martes 20 de Octubre de 2020 de 12:30 a 18:00 / Ficha 2057419 del colegio Facundo Navas	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje fundamentos de Electricidad	se trabaja en las actividades propuestas en la guia, se pide tener cuidado al hacer conexiones y ver los videos	NA	Se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 2057419, colegio Facundo Navas, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía 3.3.2 y se explica la actividad de conexiones eléctricas domiciliarias se trabaja en las actividades y se entregara para la próxima sesión esta actividad en la actividad de Google Drive	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1H2Ysjb2tiSDJfWWKfrrNk6MovFyXLSrs/view?usp=sharing	20/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 19– miércoles 21 de Octubre 2020 12:30 a 18:00 pm / Ficha 2057420 IE La Libertad	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Eletronica	NA	se revisa el trabajo solicitado en clase y se hace los llamados de atencion a los que incumplieron	se hace convocatoria a la videoconferencia la ficha 2057420, colegio La Libertad, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la revisión y registro en el portafolio de los aprendices ya que algunos aparecen con problemas en el portafolio, se orienta sobre las cosas que hay inconvenientes y se trabaja en la solución de los problemas, se habla de la guía de sistemas operativos	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1Jx2EF1tqdoCFPnX1Wi6BTgoWtdPv4dq/view?usp=sharing	21/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 20– jueves 22 de Octubre de 2020 de 6:30 a 12:00 pm . 2057432 del colegio La Medalla Milagrosa	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Eletronica	NA	se revisa el trabajo solicitado en clase y se hace los llamados de atencion a los que incumplieron	se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 2057432, colegio La Medalla Milagrosa, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la revisión y registro en el portafolio de los aprendices ya que algunos aparecen con problemas en el portafolio, se orienta sobre las cosas que hay inconvenientes y se trabaja en la solución de los problemas, se habla de la guía de Sistemas operativos	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1qaRtibWhUF-2N-XpYY0YZFJh2eFMh3ID/view?usp=sharing	22/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 21– jueves 22 de Octubre de 2020 de 12:30 a 6:00 pm / Ficha 1849162 del colegio Salesiano	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje de Redes	NA	se revisa el trabajo solicitado en clase y se hace los llamados de atencion a los que aun tienen cosas x entregar, se hace induccion a los sistemas operativos	se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 2057432, colegio La Medalla Milagrosa, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la revisión y registro en el portafolio de los aprendices ya que algunos aparecen con problemas en el portafolio, se orienta sobre las cosas que hay inconvenientes y se trabaja en la solución de los problemas, se habla de la guía de Sistemas operativos	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1qaRtibWhUF-2N-XpYY0YZFJh2eFMh3ID/view?usp=sharing	22/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 22– viernes 23 de Octubre 2020 6:30 a 12:00 pm / Ficha 2057420 IE La Libertad	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Eletronica	se hace induccion a los sistemas operativos, se explican los temas a ver en la guia y su importancia		se hace convocatoria a la videoconferencia la ficha 2057420, colegio La Libertad, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de Sistemas Operativos, se realiza la inducción a los temas a tratar en esta guía y lo mas importante los beneficios y habilidades a adquirir en el desarrollo de las actividades y practicas que trae para el desarrollo de los aprendizajes en esta Guia, se inicia las actividades 3.1 y actividades A1 Y A2	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1fNCIUWAhr7CJvvb0lRg-sV-6iLXXzRVQ0/view?usp=sharing	23/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 23 -Lunes 26 de Octubre de 2020 de 6:30 a 12:00 pm . 2057432 del colegio La Medalla Milagrosa	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Eletronica	NA	se ven las primeras actividades de la guia de sistemas operativos	se hace convocatoria a la videoconferencia la ficha 205732, colegio La Medalla Milagrosa, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de Sistemas Operativos, se realiza la inducción a los temas a tratar en esta guía y lo más importante los beneficios y habilidades a adquirir en el desarrollo de las actividades y prácticas que trae para el desarrollo de los aprendizajes en esta Guía, se inicia las actividades 3.1 y actividades A1 Y A2	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1NqEhsmlGRPhQCg3FGHRL1y71hDl0zEwe/view?usp=sharing	26/10/2020

Técnico en Sistemas	Evento 24 – lunes 26 Octubre de 2020 de 12:30 pm a 6:00 pm. ficha 2057419 del colegio Facundo Navas	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Eletronica	NA	se ven las primeras actividades de la guia de sistemas operativos, se explican los temas y se ven videos tecnicos	se hace convocatoria a la videoconferencia la ficha 2057420, colegio La Libertad, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de Sistemas Operativos, se realiza la inducción a los temas a tratar en esta guía y lo más importante los beneficios y habilidades a adquirir en el desarrollo de las actividades y prácticas que trae para el desarrollo de los aprendizajes en esta Guía, se inicia las actividades 3.1 y actividades A1 Y A2	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1NqEhsmlGRPhQCe3FGHRL1y71hDl0zEwe/view?usp=sharing	26/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 25 – martes 27de Octubre de 2020 de 12:30 a 18:00 / Ficha 2057419 del colegio Facundo Navas	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Eletronica	NA	se trabaja en las actividades propuestas en la guia, se pide hacer los videos para entregar la practica que se explico	Se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 2057419, colegio Facundo Navas, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de fundamentos de Electricidad se realiza las actividades de la guía actividad 3.4.1 Instalaciones eléctricas del Hogar, realizan explicaciones de la forma de hacer los videos para concluir la actividad, se hace la presentación de la Guía de sistemas operativos se hace la inducción y los temas a tratar en esta guia	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1s7XsoBGZtwZ-n381vPSLsuHNJny6gwIZ/view?usp=sharing	27/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 26 – miércoles 28 de Octubre 2020 12:30 a 18:00 pm / Ficha 2057420 IE La Libertad	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Eletronica	NA	se ven las primeras actividades de la guia de sistemas operativos, se explican los temas y se ven videos tecnicos	se hace convocatoria a la videoconferencia la ficha 2057420, colegio La Libertad, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de Sistemas Operativos, se inicia las actividades 3.1.1 y 3.1.2 actividades A.2.1 Y A2.2, se da orientación para lograr hacer las actividades en la sesión virtual	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/14cFo78PzGoSxovxTGpLtNWJSm4xu-x54/view?usp=sharing	28/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 27– jueves 29 de Octubre de 2020 de 6:30 a 12:00 pm . 2057432 del colegio La Medalla Milagrosa	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Eletronica	NA	se ven las primeras actividades de la guia de sistemas operativos, se explican los temas y se ven videos tecnicos	se hace convocatoria a la videoconferencia la ficha 2057420, colegio La Libertad, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de Sistemas Operativos, se inicia las actividades 3.1.1 y 3.1.2 actividades A.2.1 Y A2.2, se da orientación para lograr hacer las actividades en la sesión virtual, se trabaja sobre la sustentación de los puntos de la actividades anteriores	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/18YVFzU2f6EuAtpojeiAFqWKQWi63xTYd/view?usp=sharing	29/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 28– jueves 29 de Octubre de 2020 de 12:30 a 6:00 pm / Ficha 1849162 del colegio Salesiano	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje de hoja de Redes	NA	se hacen exposiciones de los temas de las guias y despeus una retroalimentacion de las dudas	se hace convocatoria a la videoconferencia de la ficha 1849162, colegio Salesiano, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de Redes Fundamentos de cableado estructurado se hace inducción en los temas a ver en las actividades se propone hacer las primeras actividades que se entregaran en la carpeta de evidencias localizada Google Drive, se explica sobre los tipos de medios de transmisión y ponchado de los cables UTP y manejo de certificar el punto y los cables de la norma 568 A y 568 B	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/18YVFzU2f6EuAtpojeiAFqWKQWi63xTYd/view?usp=sharing	29/10/2020
Técnico en Sistemas	Evento 29– viernes 30 de Octubre 2020 6:30 a 12:00 pm / Ficha 2057420 IE La Libertad	Jimmy Rodriguez Rivera	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Eletronica	NA	se realizan las actividades y se propone una retroalimentacion de lo visto y cuales son las posibles conclusiones del tema	se hace convocatoria a la videoconferencia la ficha 2057420, colegio La Libertad, se trabaja en clase la presentación de las actividades, se trabaja en la guía de Sistemas Operativos, se inicia las actividades 3.1.1 y 3.1.2 actividades A.2.1 Y A2.2, se da orientación para lograr hacer las actividades en la sesión virtual, se explica sobre las particiones , su creación, tipos de particiones y el manejo para aplicar la administración de las particiones al instalar el sistemas operativo	Vc Google Meet / LMS Territorium - Aplicaciones de Google (Drive- Calendar - Meet / Microsoft Forms)-Whatsapp	https://drive.google.com/file/d/1ll-70rtkbzT9V906byUobFYsZOXsgnqy/view?usp=sharing	30/10/2020

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JIMMY RODRIGUEZ RIVERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/10/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2057432 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

• 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

INSTALAR LOS COMPONENTES SOFTWARE DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN, LA TECNOLOGÍA DEL EQUIPO, LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

• 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 : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2057419 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

• 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

INSTALAR LOS COMPONENTES SOFTWARE DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN, LA TECNOLOGÍA DEL EQUIPO, LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

• 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 : 38,40

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849162 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

• 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

INSTALAR LOS COMPONENTES SOFTWARE DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN, LA TECNOLOGÍA DEL EQUIPO, LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

• 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 :	28,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2057420 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

• 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

INSTALAR LOS COMPONENTES SOFTWARE DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN, LA TECNOLOGÍA DEL EQUIPO, LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

• 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 : 53,30

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 168,60

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
01/10/2020	30/10/2020	OTROS	10,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 10,00

INSTRUCTOR: JIMMY RODRIGUEZ RIVERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN DE TRABAJO OCTUBRE DE 2020

1. GRUPOS ATENDIDOS ENTRE EL 1 Y EL 31 DE OCTUBRE DE 2020

FICHA	COLEGIO	MODALIDAD
2057419	IE. –Facundo Navas	Técnico en Sistemas
2057420	IE. - La Libertad	Técnico en Sistemas
2057432	IE. - Medalla Milagrosa	Técnico en Sistemas
1849162	IE. – Salesiano	Técnico en Sistemas

2. ANÁLISIS DE MI ACCIÓN PEDAGÓGICA

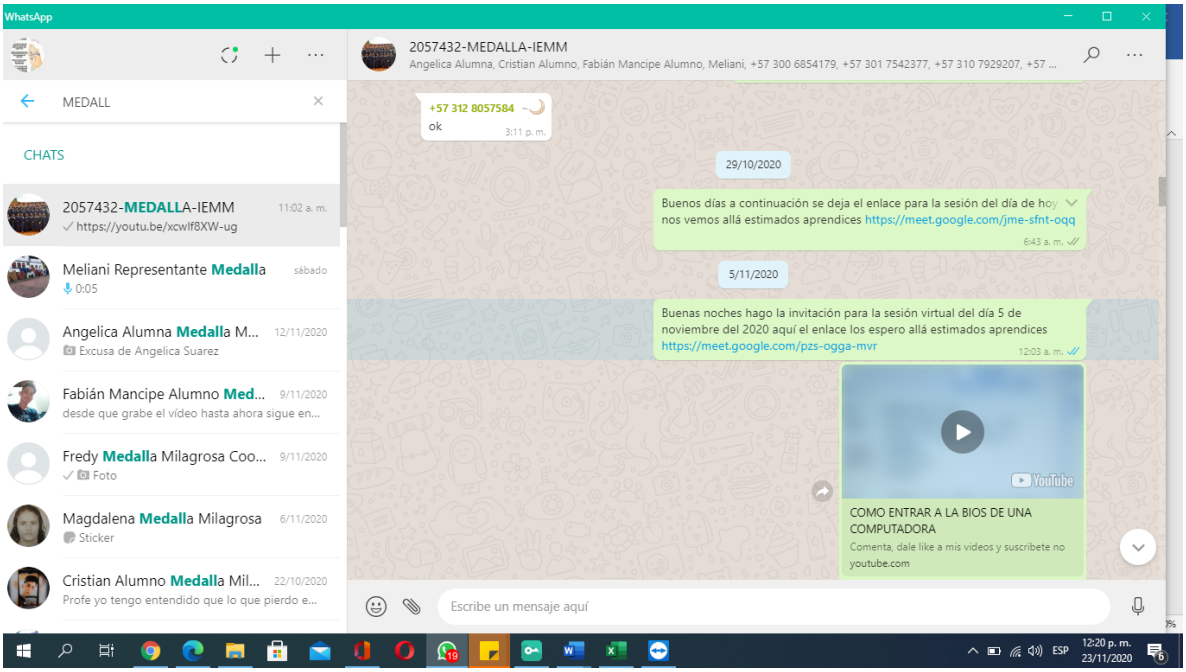
¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Se sigue el proceso de formación en forma virtual, Ejecutando la formación profesional integral del programa de formación técnico en sistemas en los grados de 10 y 11 con los grupos que hay convenios actualmente según los colegios articulados para el año 2020, utilizando las herramientas TIC (Google Meet, Territorio y Whatsapp), Crear anuncios, Crear foros, Evaluaciones, sesiones en línea, ajustar videos y material de apoyo, utilizar simuladores para abordar las distintas temáticas.	Se logró abordar las temáticas de los diferentes resultados de aprendizaje que se están desarrollando de una manera nueva e innovadora para los aprendices, Seguimiento a los aprendices en su proceso de participación en el técnico en sistemas y se informa a los colegios esta situación, se logra que se integren más los colegios en el seguimiento a los aprendices a través de los compromisos con los coordinadores y rectores	El largo tiempo llevado en el proceso virtual para loa aprendices de Articulación con la media los ha llevado Que algunos aprendices tienen pereza y apatía por tanto tiempo que están en este proceso virtual y ya no quieren presentar trabajos y dicen estar aburridos por muchas actividades que le ha tocado presentar al colegio y al Sena, se espera superar esta etapa con ellos y lograr un acercamiento sobre su formación para el otro año
Realice reunión virtual con padres de familia y alumnos de grado noveno de los colegios La libertad, Facundo Navas, La Medalla Milagrosa y salesiano donde se socializo el contenido de los programas de Técnico de Sistemas y Desarrollo de Software exaltando la responsabilidad que deben tener los	Los padres y los alumnos se enteraron de los contenidos de cada uno de los diferentes programas expuestos y con esto podrán aconsejar a sus hijos en hacer elección de programa de estudio.	En cuanto a la infraestructura de los colegios en la parte tecnológica es muy baja para impartir formación a pesar de que hay un número significativo de aprendices para iniciar no se cuenta con los computadores necesarios y los alumnos no tienen computadores en sus casas todo lo

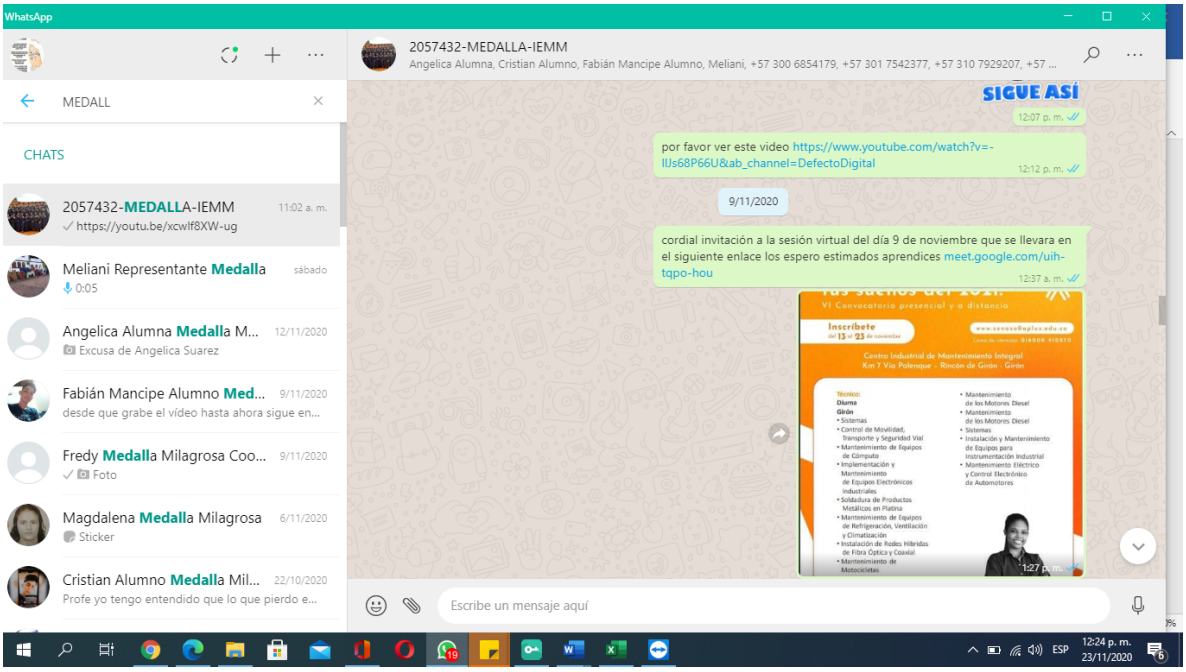
aprendices y el acompañamiento por parte de los padres de Familia y representantes de los colegios para hacer mejor el proceso de inscripcion a los programas del Sena	Compromiso de las directivas en hacer gestión para fortalecer las fallas que se presentaron este año.	hacen es por el dispositivo móvil un gran numero de alumnos, esperamos lograr mejorar estas distancias tecnologicas en los diferentes colegios
Participe en capacitaciones y citaciones a videoconferencia del coordinador y líder de articulación con la media Santiago Lozada, Miguel Castañeda	Se logra tener más contacto con las directrices del Sena al estar con más acercamiento ya que la situación del próximo año y la culminación de este 2020 que esperamos siga mejorando las expectativas que todos tenemos	Creo que lo difícil es que no alcanza el tiempo para participar en mas capacitaciones que son muy buenas

3. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN UTILIZADAS

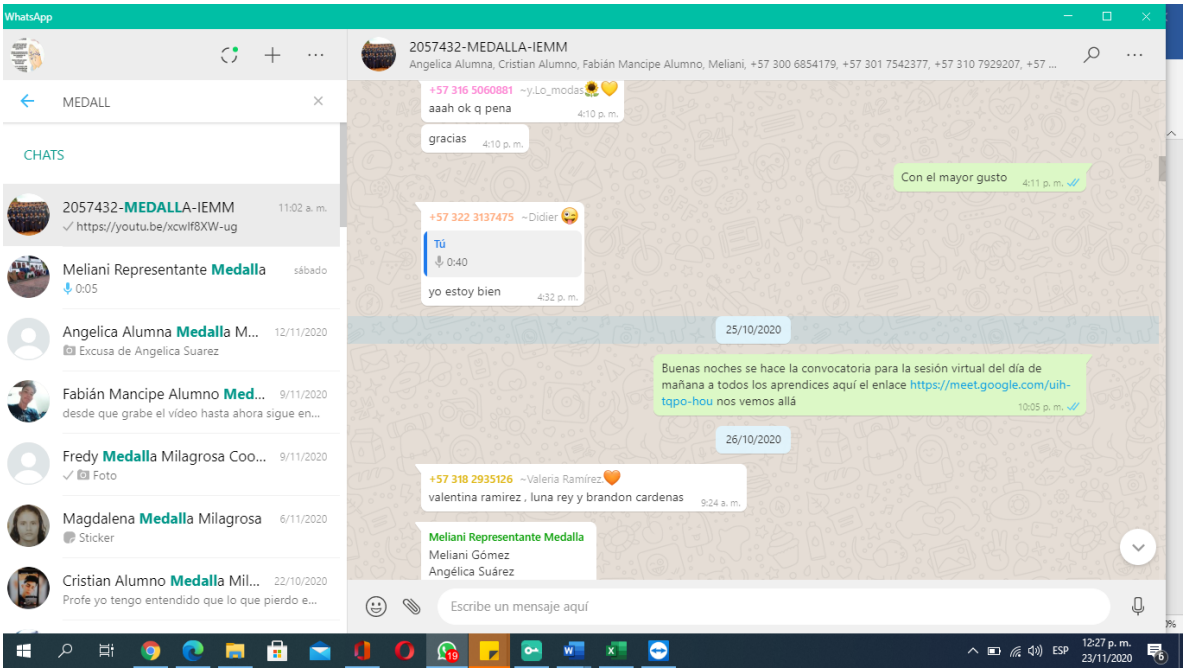
- LMS – Territorium
- Grupo de WhatsApp
- Suite de Office – (Suite de Google para trabajos en línea Google Meet / Calendar / Google Drive).
- Canal Youtube

Se invita por Whatsapp a los aprendices a formación usando enlaces de la plataforma Meet, en los horarios establecidos para cada ficha se realiza sesiones virtuales por videoconferencias

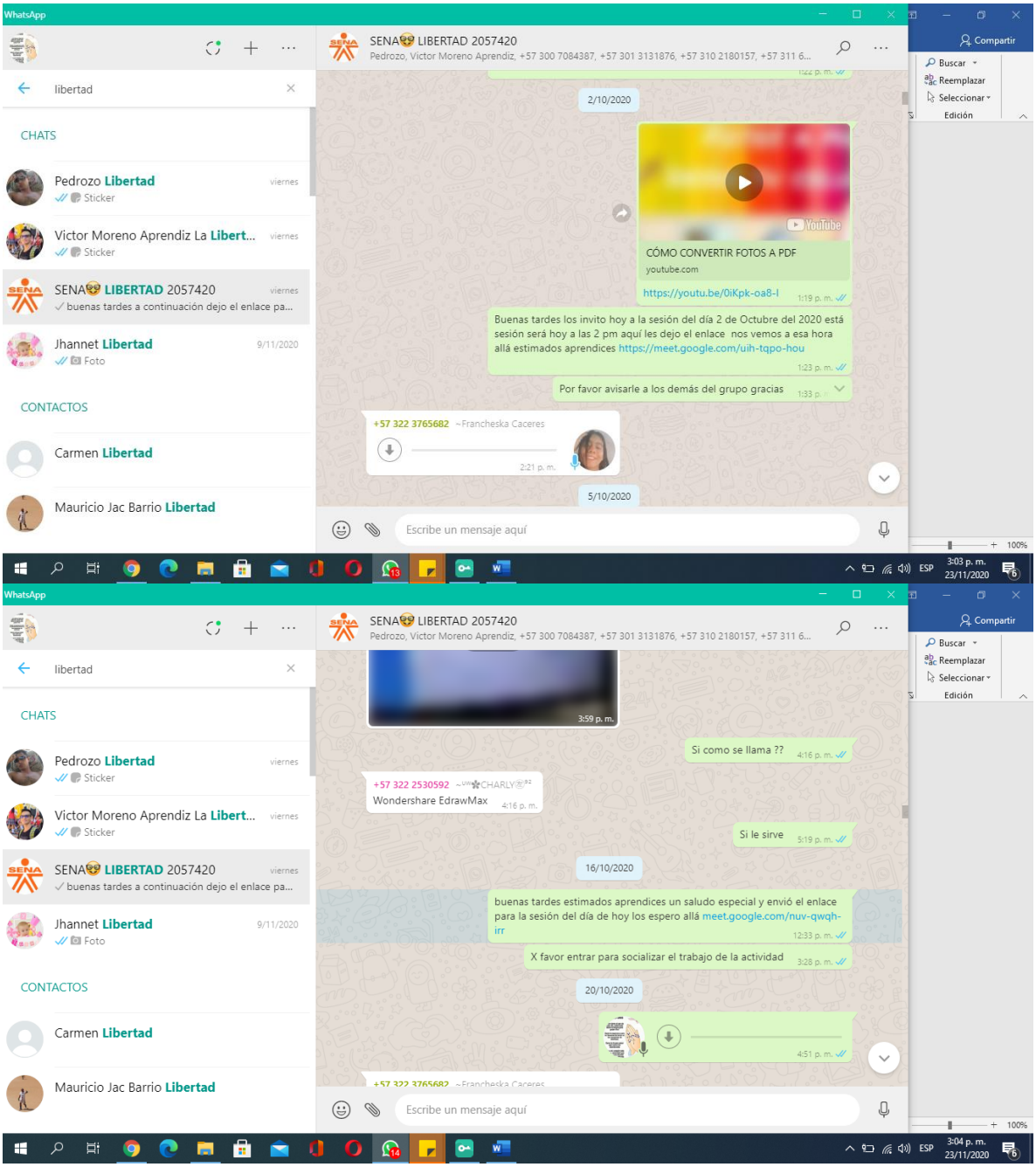




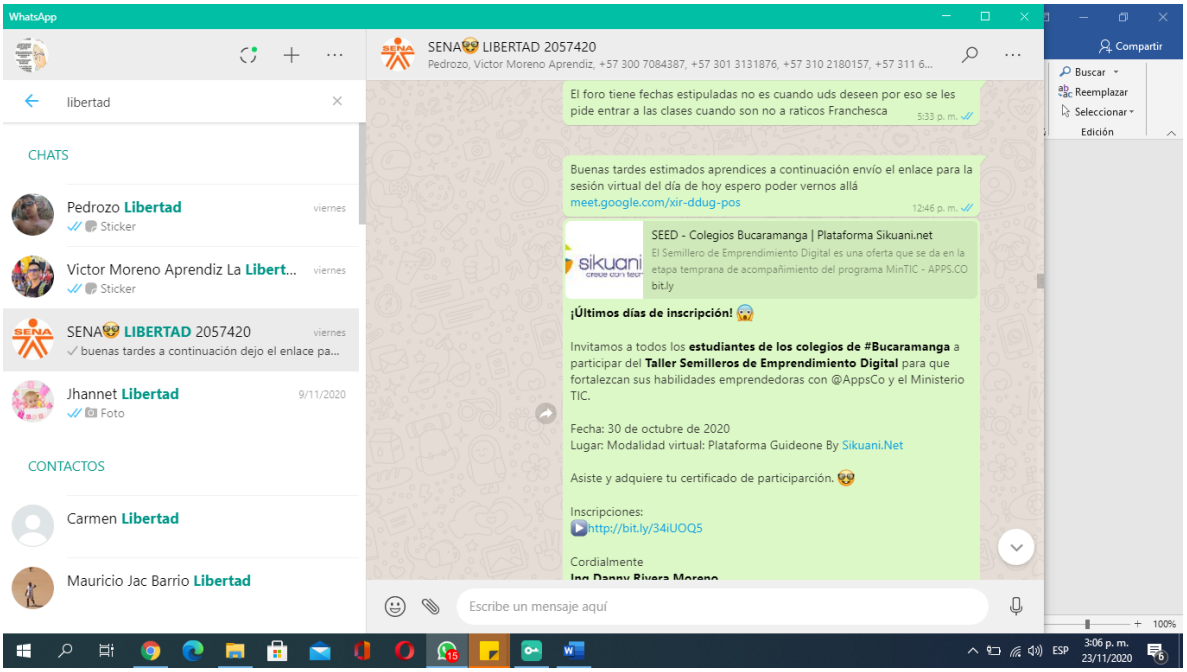
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

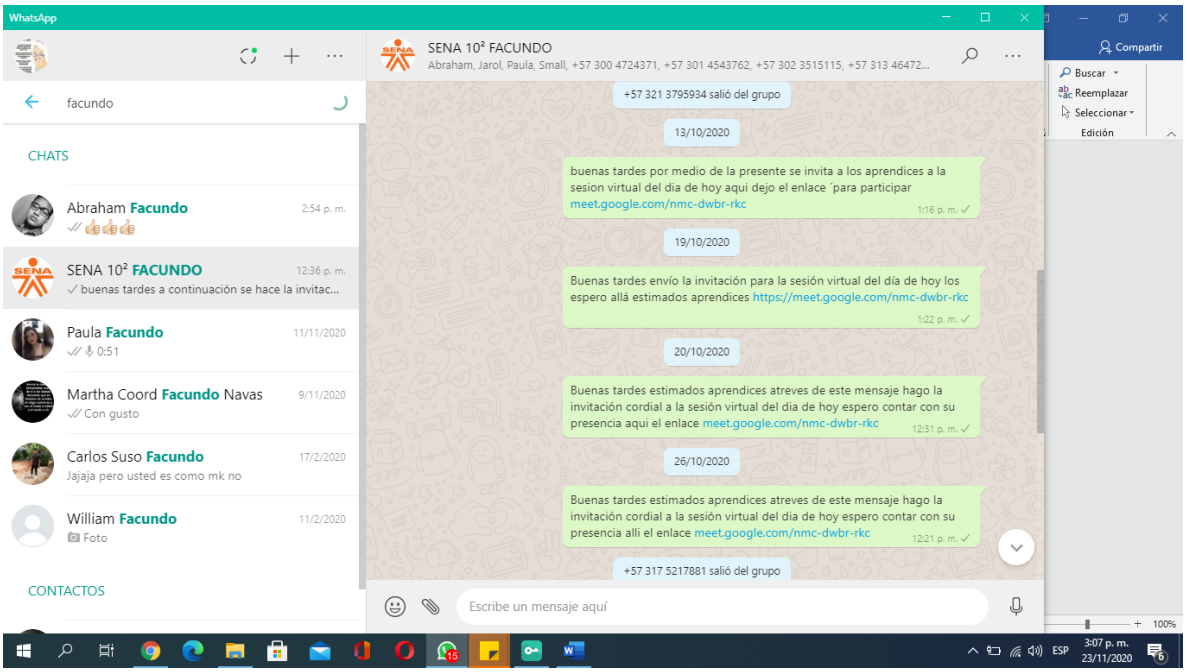


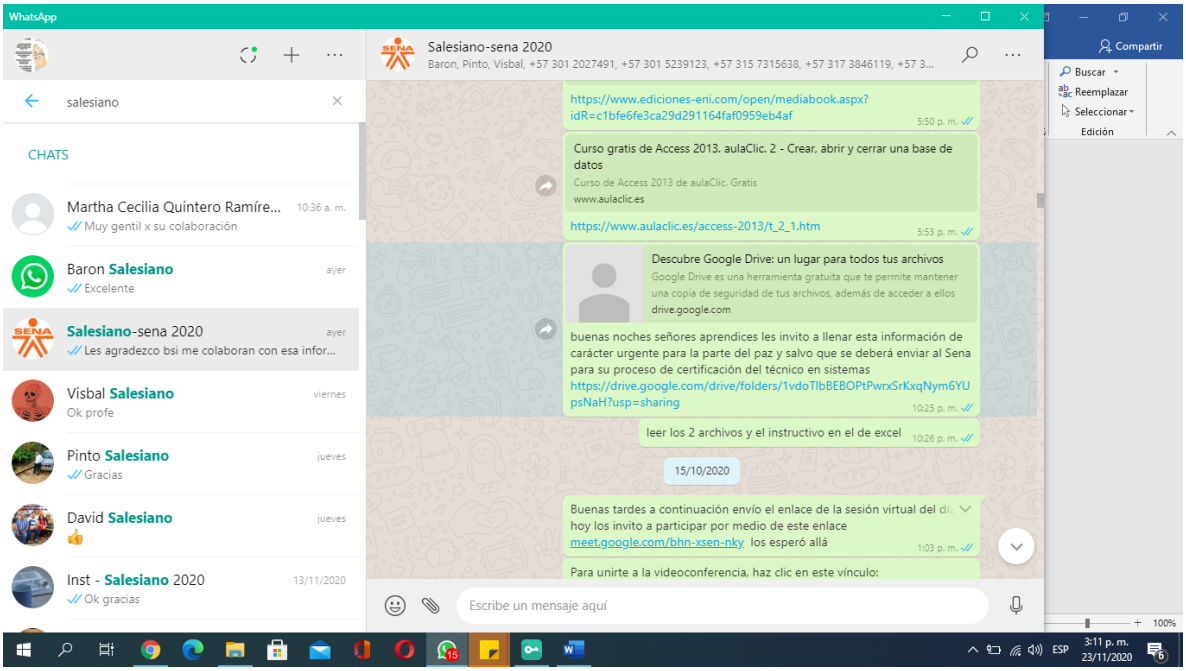
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

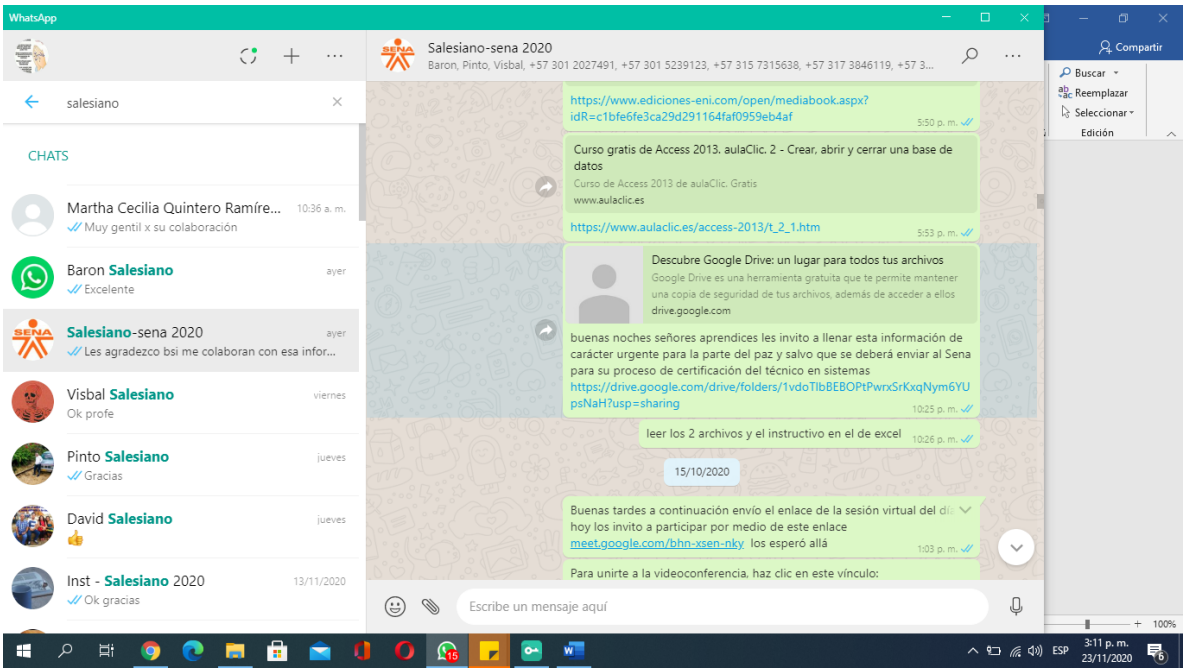


Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co


WhatsApp
libertad
CHATS
Pedrozo Libertad
Sticker
Victor Moreno Aprendiz La Libert...
Sticker
SENA LIBERTAD 2057420
buenas tardes a continuación dejo el enlace pa...
Jhannet Libertad
Foto
CONTACTOS
Carmen Libertad
Mauricio Jac Barrio Libertad
SENA LIBERTAD 2057420
Pedrozo, Victor Moreno Aprendiz, +57 300 7084387, +57 301 3131876, +57 310 2180157, +57 311 6...
El foro tiene fechas estipuladas no es cuando uds deseen por eso se les pide entrar a las clases cuando son no a raticos Franchesca
Buenas tardes estimados aprendices a continuación envío el enlace para la sesión virtual del día de hoy espero poder vernos allá
meet.google.com/xir-ddug-pos
SEED - Colegios Bucaramanga | Plataforma Sikuani.net
El Semillero de Emprendimiento Digital es una oferta que se da en la etapa temprana de acompañamiento del programa MinTIC - APPS.CO
bit.ly
¡Últimos días de inscripción!
Invitamos a todos los estudiantes de los colegios de #Bucaramanga a participar del Taller Semilleros de Emprendimiento Digital para que fortalezcan sus habilidades emprendedoras con @AppsCo y el Ministerio TIC.
Fecha: 30 de octubre de 2020
Lugar: Modalidad virtual: Plataforma Guideone By Sikuani.Net
Asiste y adquiere tu certificado de participarción.
Inscripciones:
http://bit.ly/34iUOQ5
Cordialmente
Escribe un mensaje aquí
Compartir
Buscar
Reemplazar
Seleccionar
Edición
100%
ESP
3:06 p. m.
23/11/2020


WhatsApp
facundo
CHATS
Abraham Facundo
SENA 10² FACUNDO
buenas tardes a continuación se hace la invitac...
Paula Facundo
0:51
Martha Coord Facundo Navas
Con gusto
Carlos Suso Facundo
Jajaja pero usted es como mk no
William Facundo
Foto
CONTACTOS
SENA 10² FACUNDO
Abraham, Jarol, Paula, Small, +57 300 4724371, +57 301 4543762, +57 302 3515115, +57 313 46472...
+57 321 3795934 salió del grupo
13/10/2020
buenas tardes por medio de la presente se invita a los aprendices a la sesion virtual del dia de hoy aqui dejo el enlace ´para participar
meet.google.com/nmc-dwbr-rkc
19/10/2020
Buenas tardes envío la invitación para la sesión virtual del día de hoy los espero allá estimados aprendices https://meet.google.com/nmc-dwbr-rkc
20/10/2020
Buenas tardes estimados aprendices atreves de este mensaje hago la invitación cordial a la sesión virtual del dia de hoy espero contar con su presencia aqui el enlace meet.google.com/nmc-dwbr-rkc
26/10/2020
Buenas tardes estimados aprendices atreves de este mensaje hago la invitación cordial a la sesión virtual del dia de hoy espero contar con su presencia alli el enlace meet.google.com/nmc-dwbr-rkc
+57 317 5217881 salió del grupo
Escribe un mensaje aquí
Compartir
Buscar
Reemplazar
Seleccionar
Edición
100%
ESP
3:07 p. m.
23/11/2020





4. EVIDENCIAS DE TRABAJO

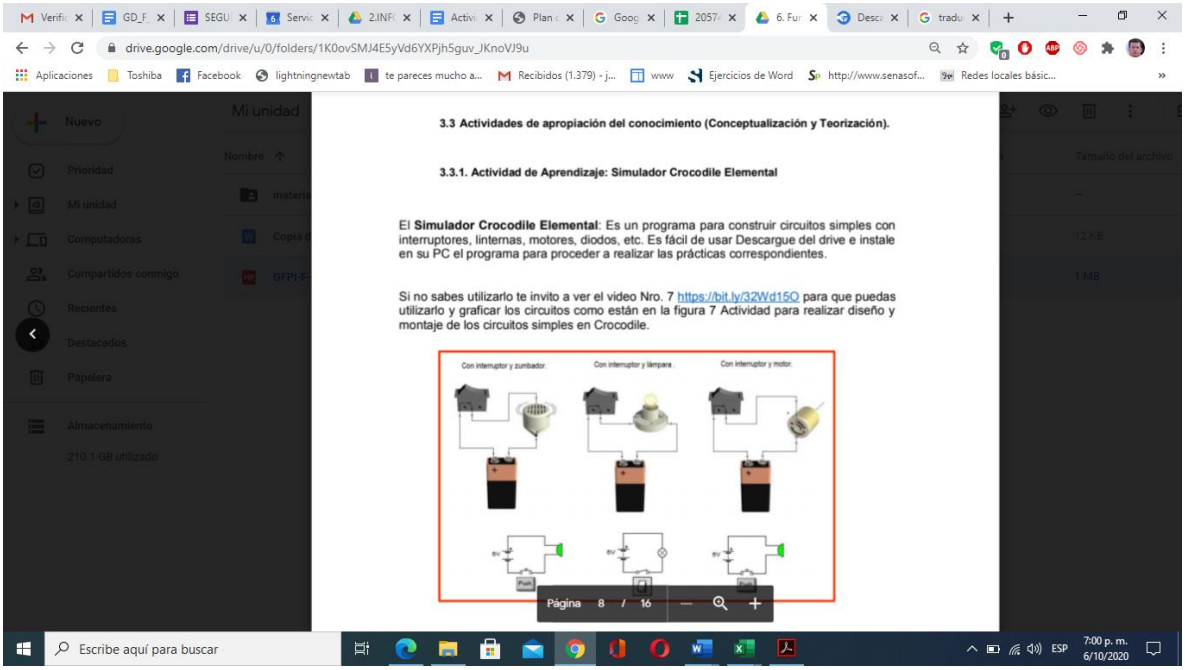
Estas actividades se pueden visualizar en cada uno de los informes los cuales se fueron mejorando a medida que se avanzaba en el proceso. También en la carpeta de evidencias documentales digitales.

Ver el siguiente enlace de cada evento donde se muestra su ejecución aquí se da un ejemplo de los informes y se deja el enlace para mayor información.

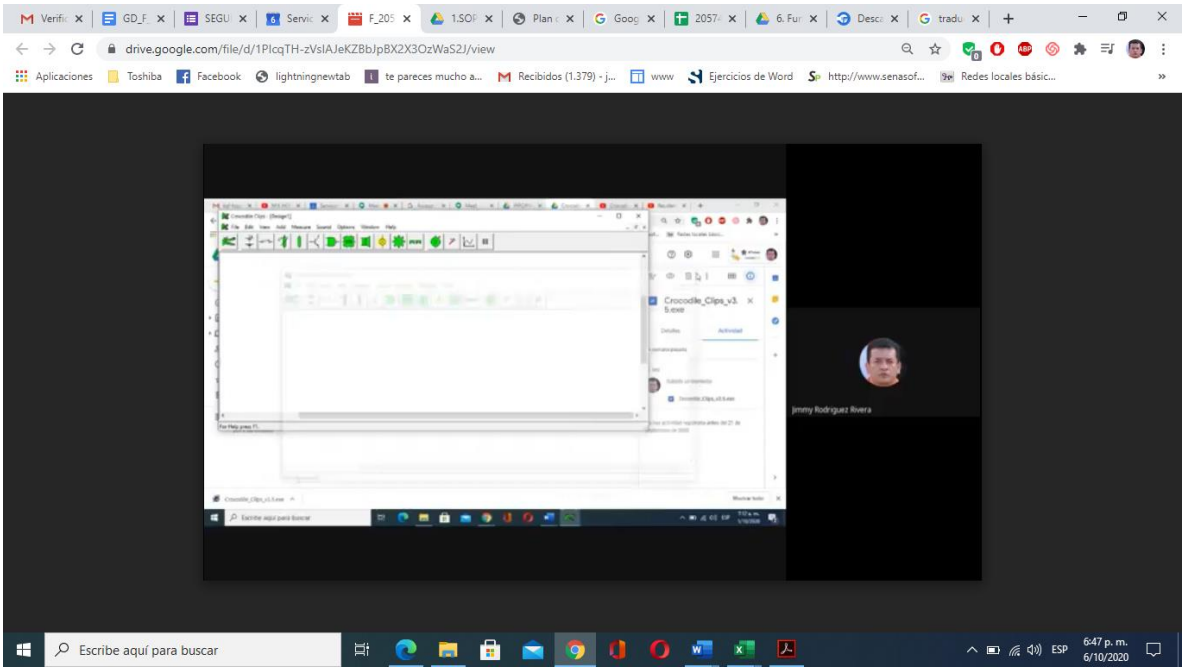
** DEL 1 OCTUBRE AL 20 DE OCTUBRE 2020**

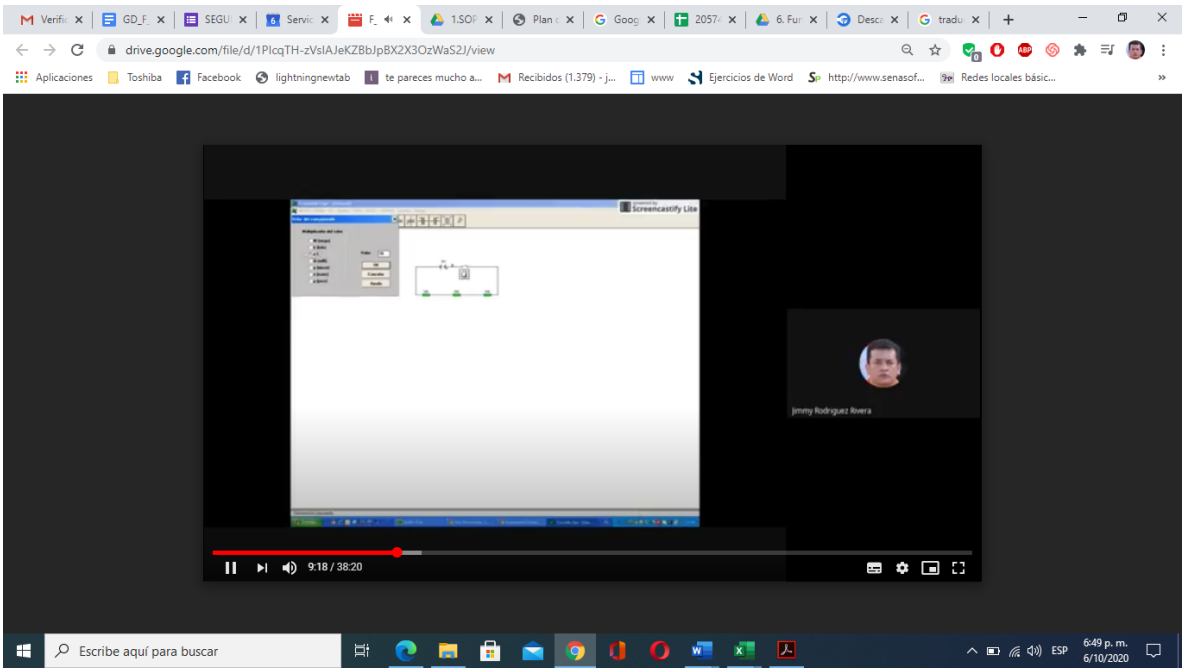
https://tinyurl.com/y5mup97m

Aquí anexo muestras de los informes de estas fechas:

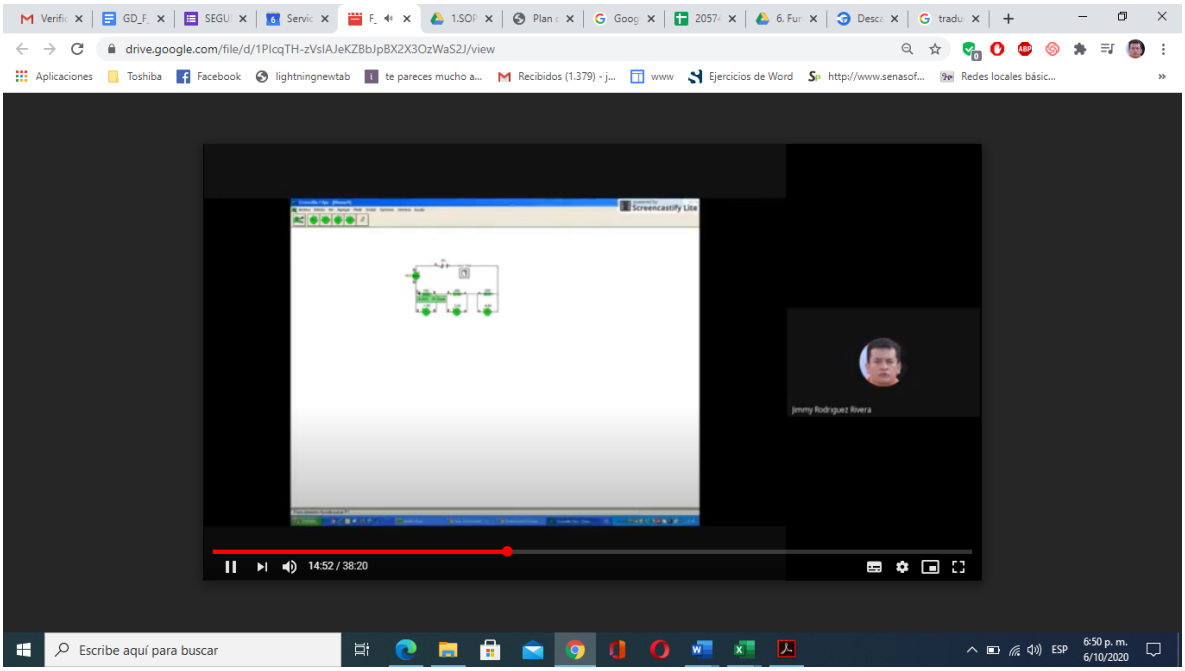


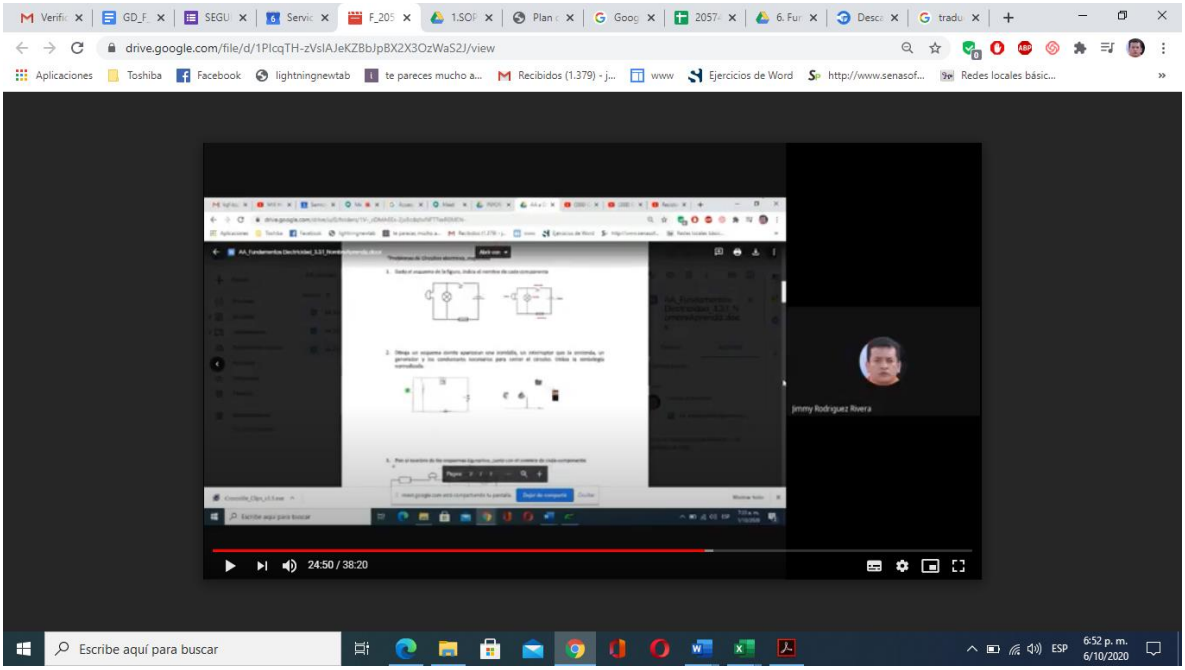
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



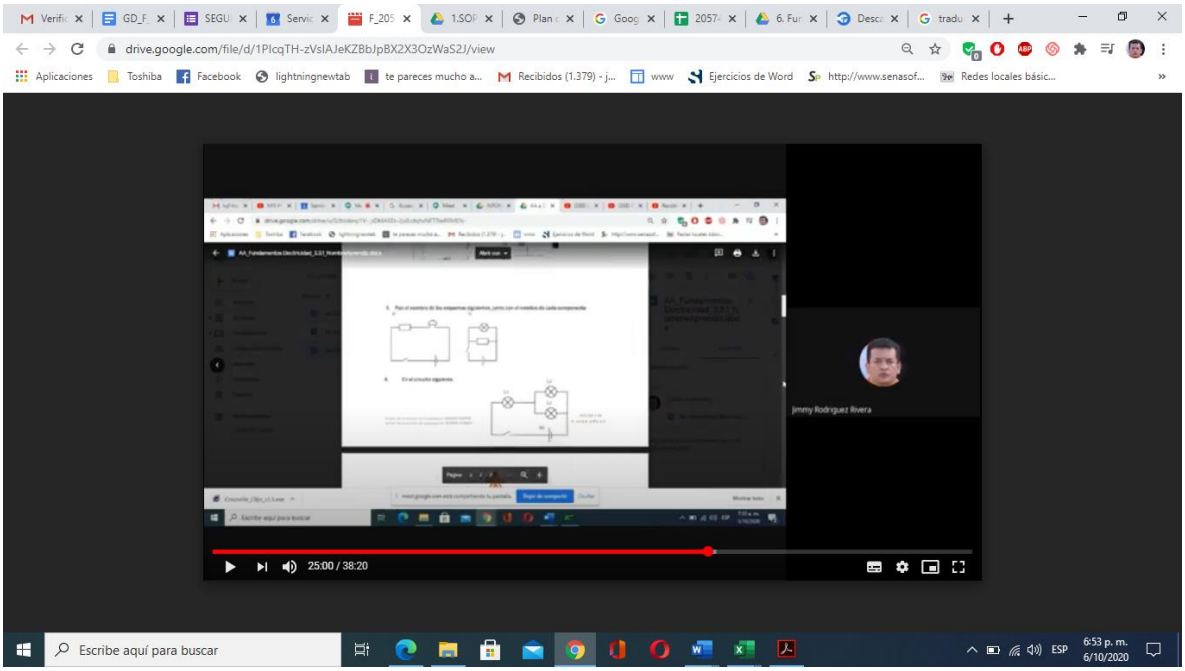


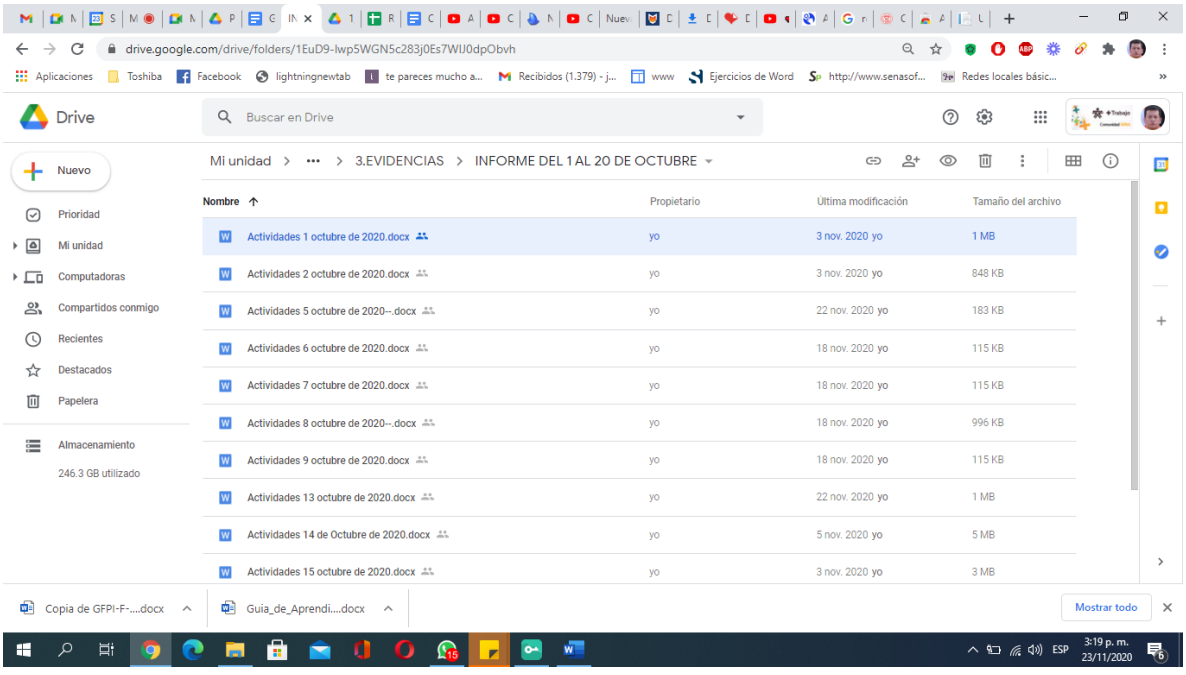
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



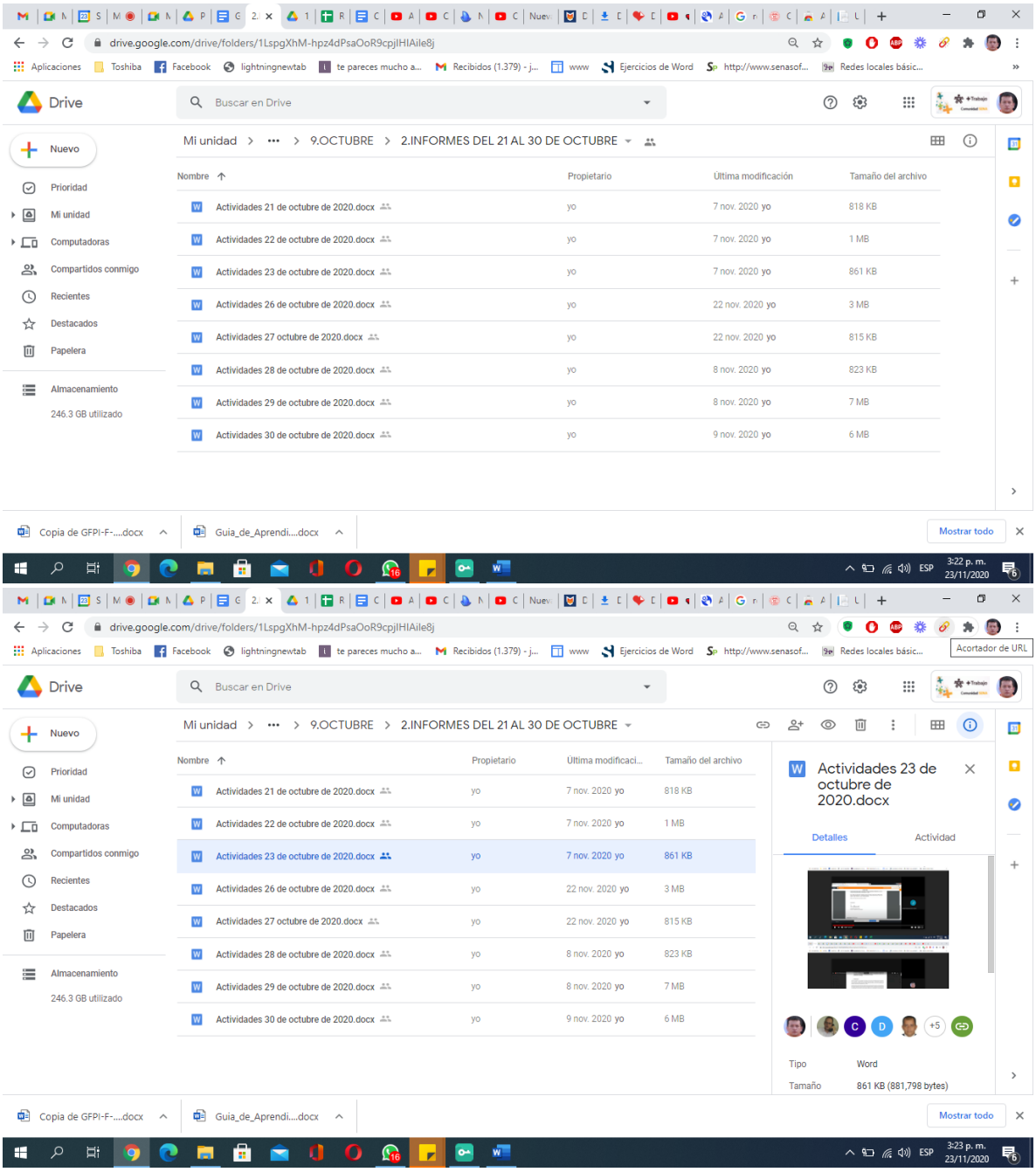


Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



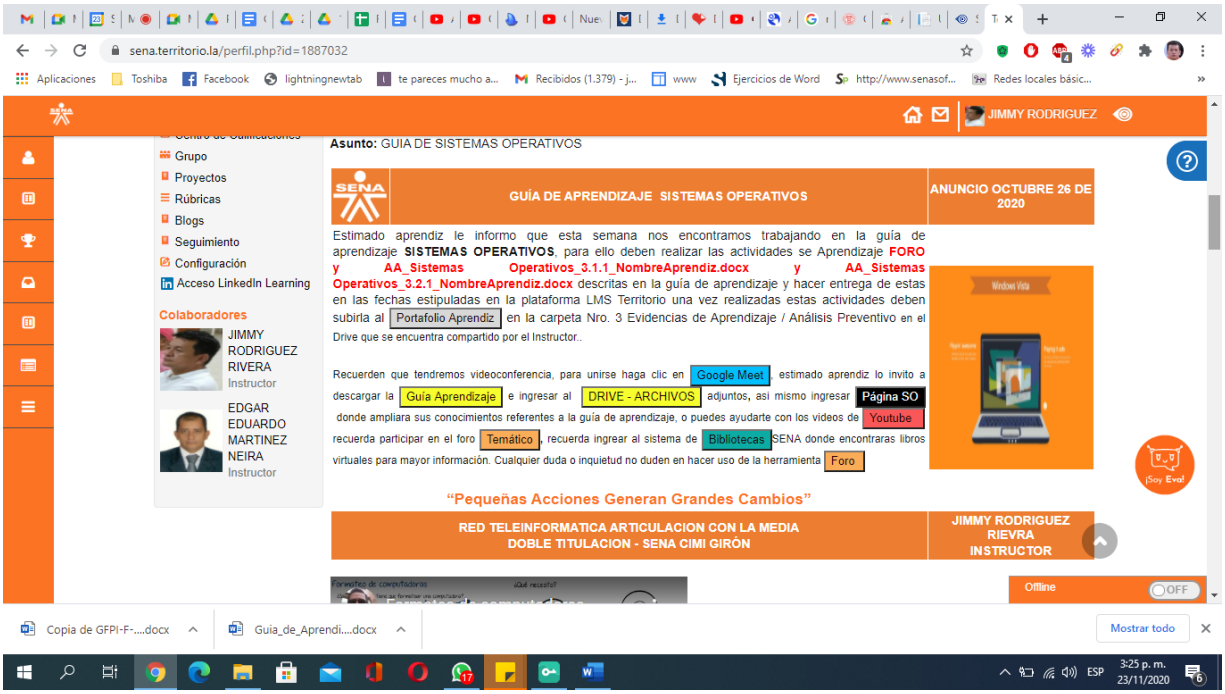


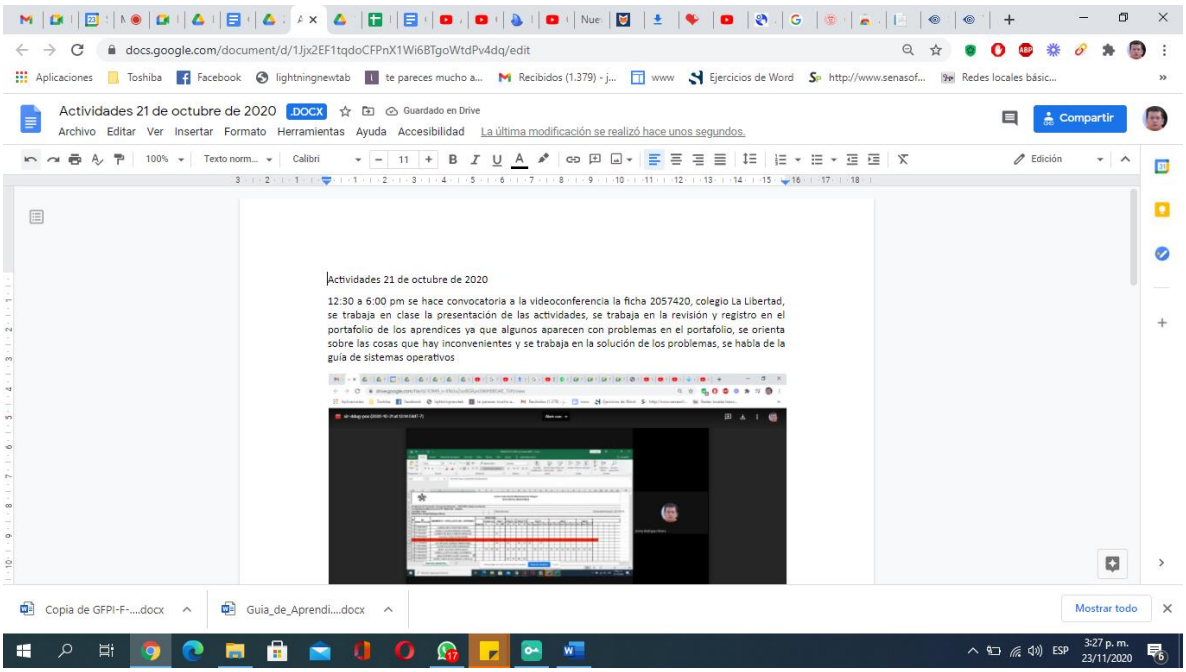
** DEL 21 OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE 2020**



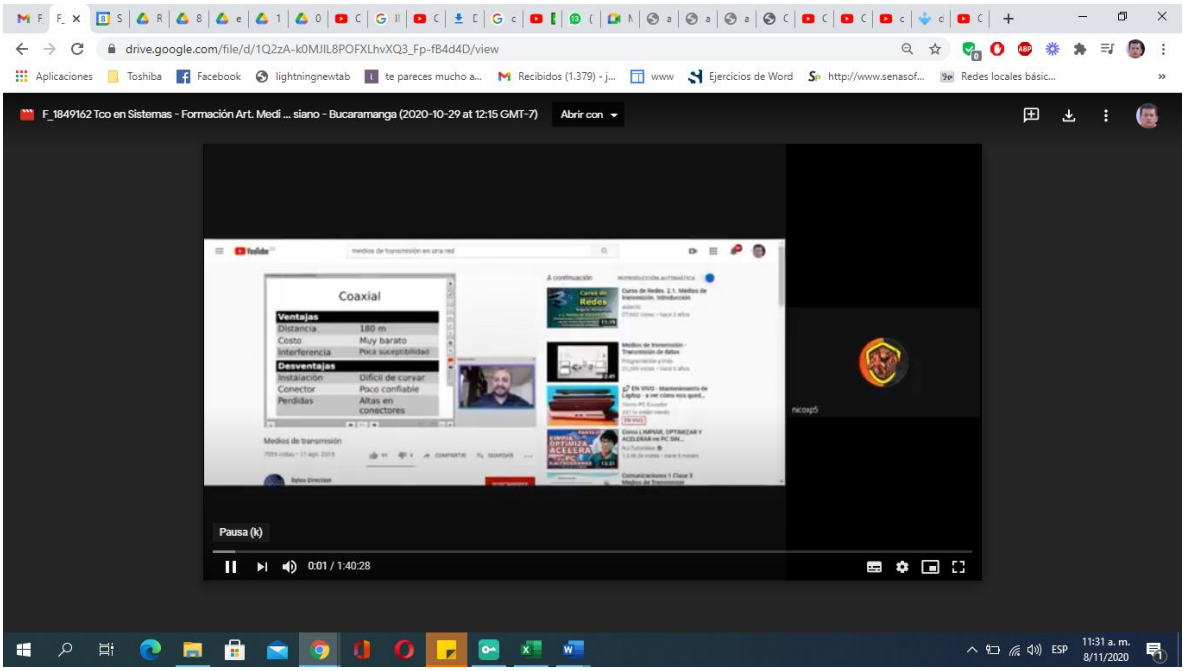
Aquí anexo muestras de los informes de estas fechas:

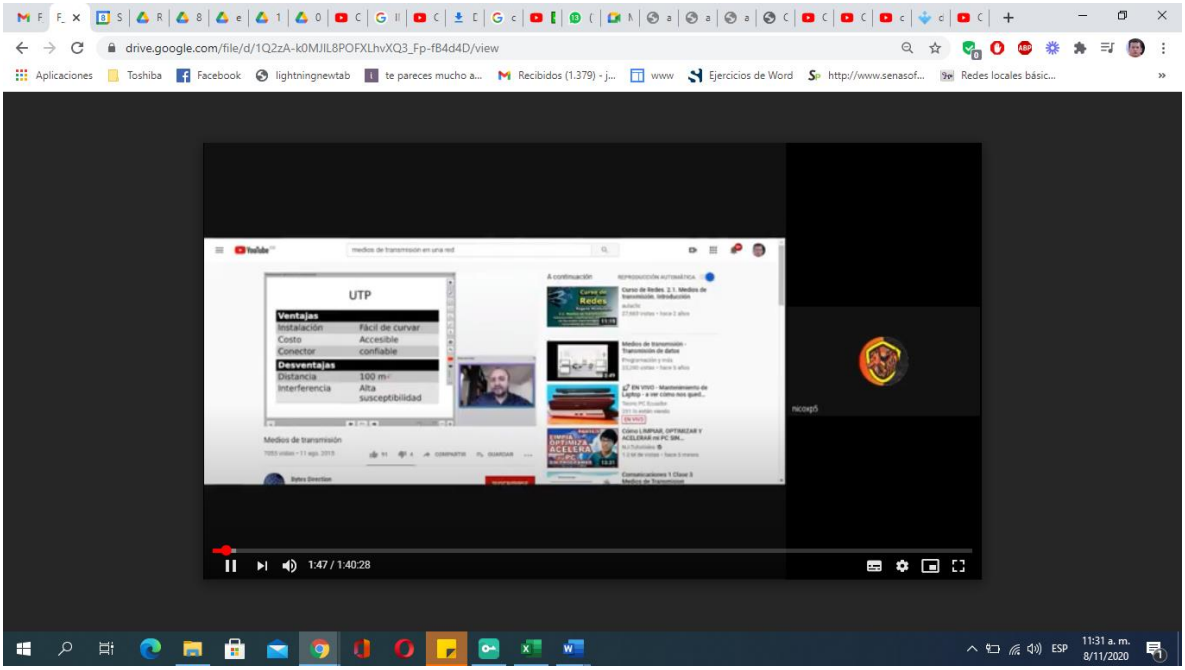
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

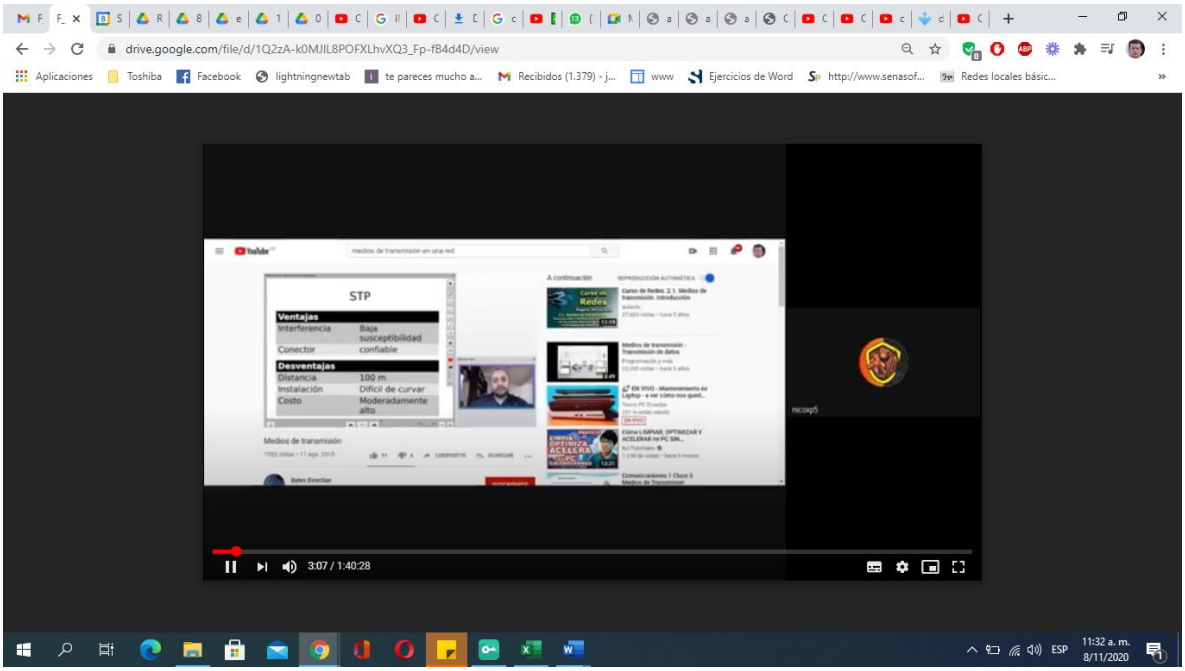


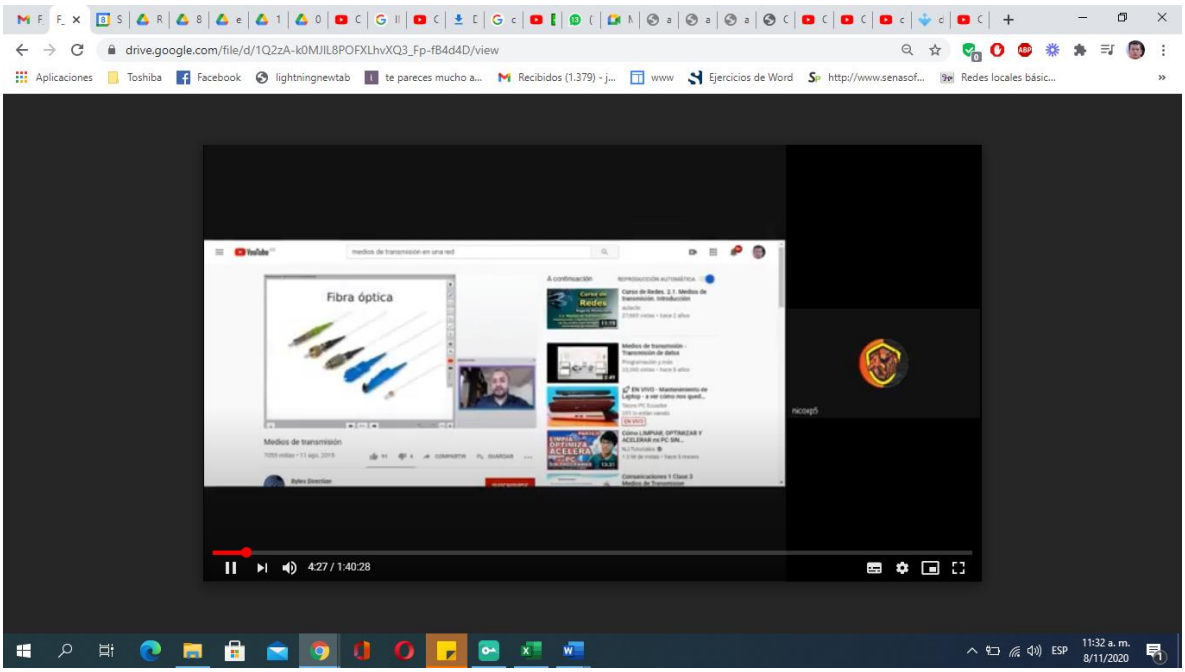


Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

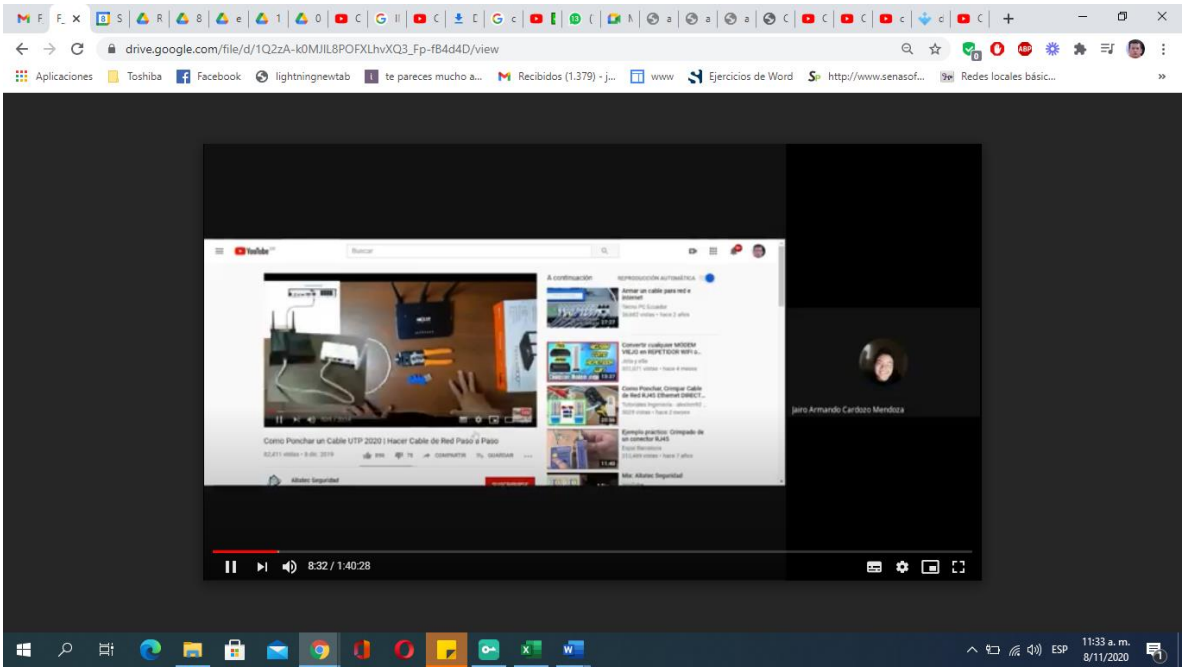

drive.google.com/file/d/1Q2zA-k0MJIL8POFXLhvXQ3_Fp-fB4d4D/view
F_1849162 Tco en Sistemas - Formación Art. Medi ... siano - Bucaramanga (2020-10-29 at 12:15 GMT-7)
Abrir con
Coaxial
Ventajas
Distancia 180 m
Costo Muy barato
Interferencia Poca susceptibilidad
Desventajas
Instalación Difícil de curvar
Conector Poco confiable
Perdidas Altas en conectores
Pausa (k)
0:01 / 1:40:28
ESP
11:31 a. m.
8/11/2020

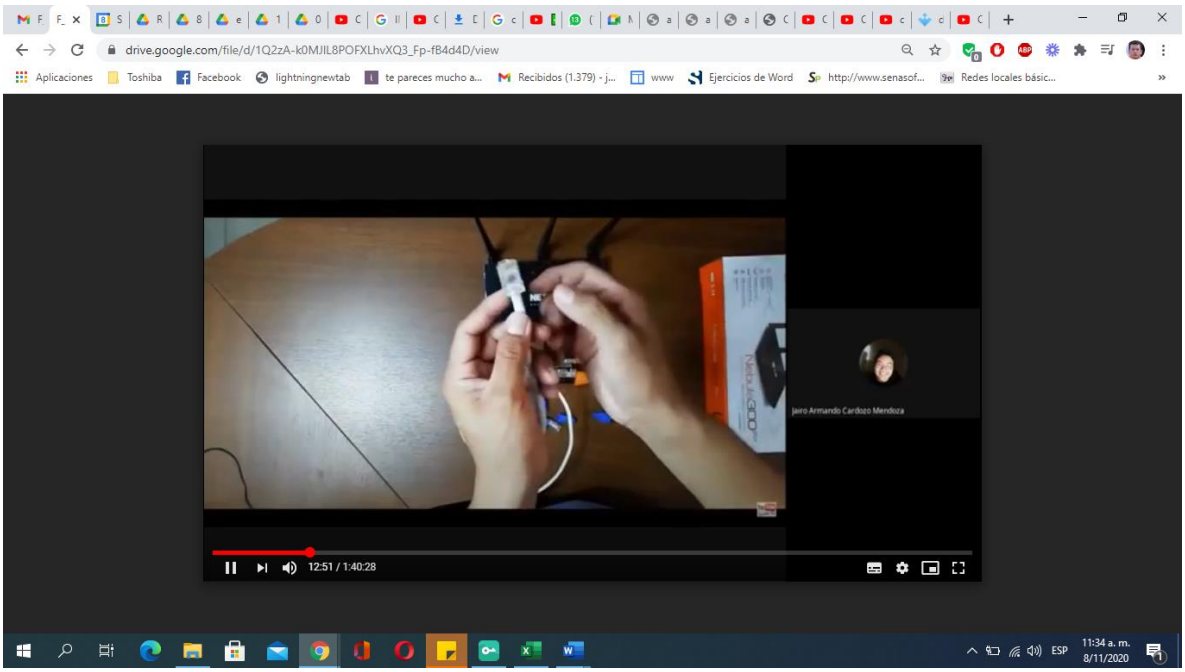

drive.google.com/file/d/1Q2zA-k0MJIL8POFXLhvXQ3_Fp-fB4d4D/view
UTP
Ventajas
Instalación Fácil de curvar
Costo Accesible
Conector confiable
Desventajas
Distancia 100 m
Interferencia Alta susceptibilidad
1:47 / 1:40:28
ESP
11:31 a. m.
8/11/2020



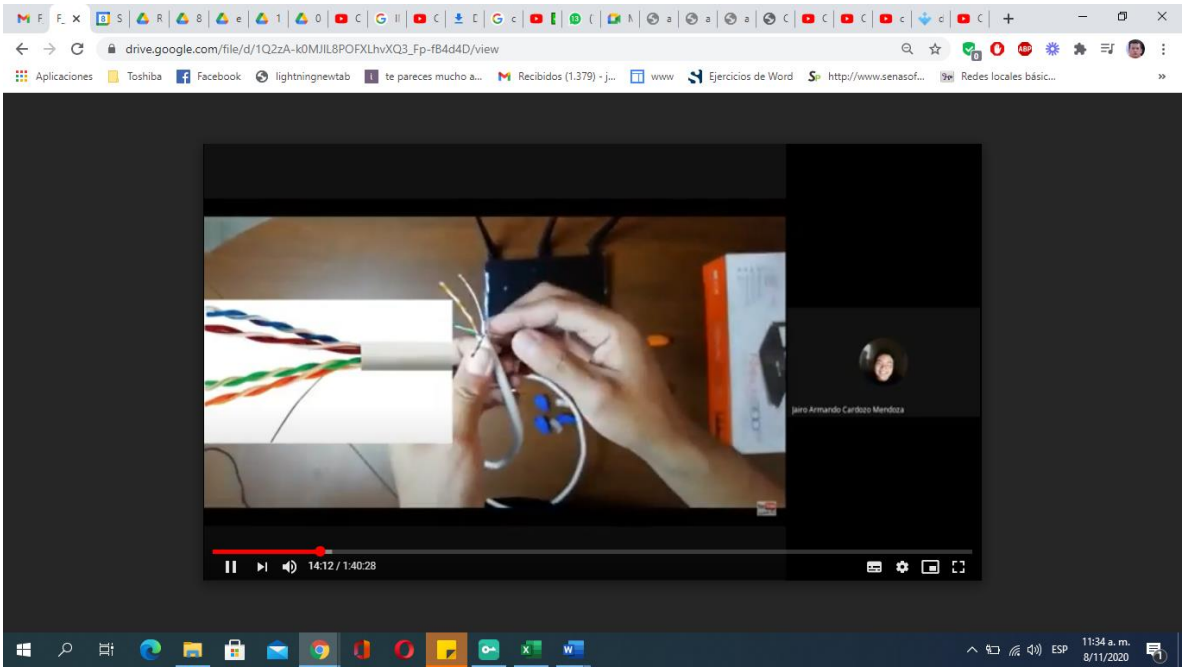


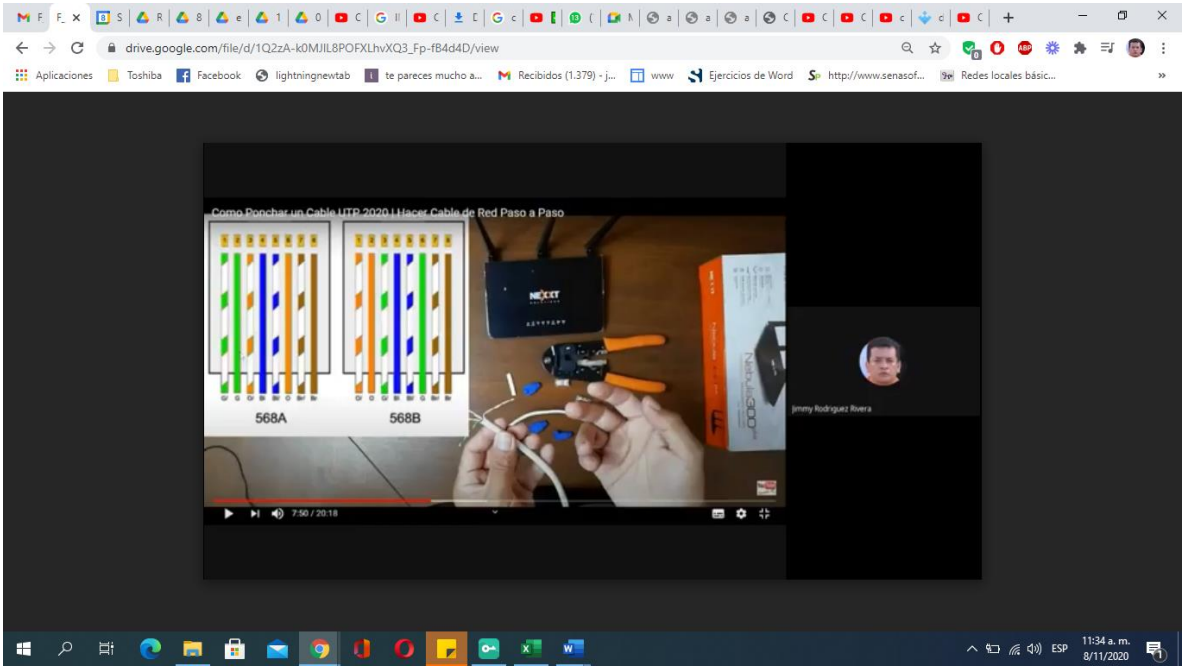
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



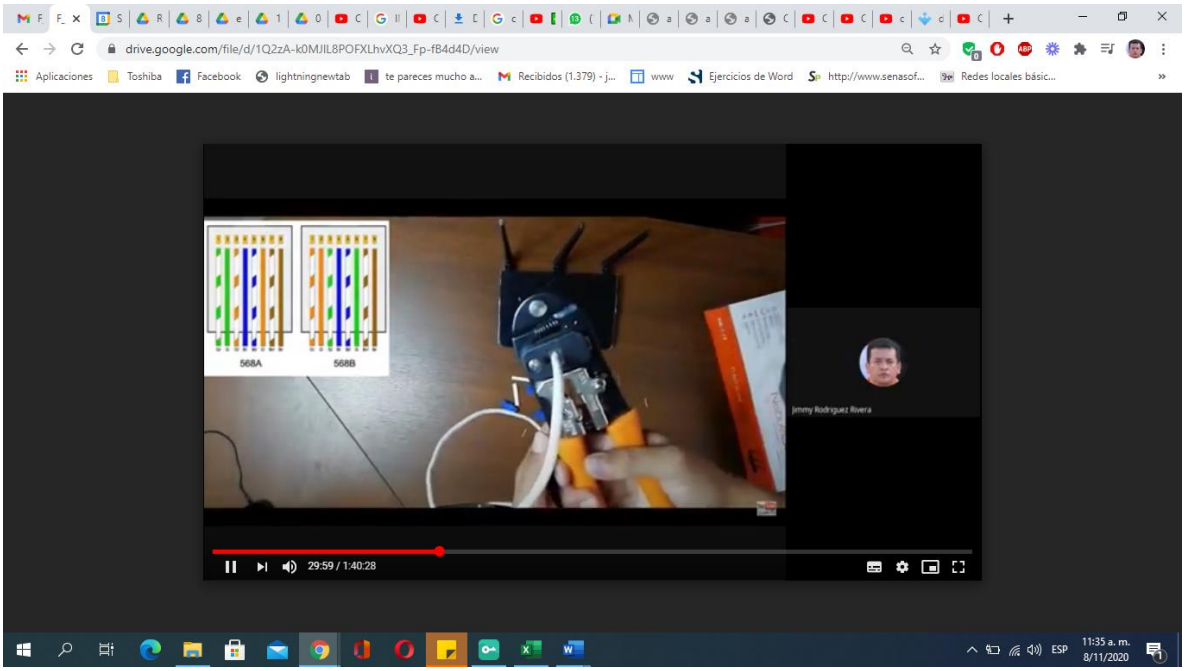


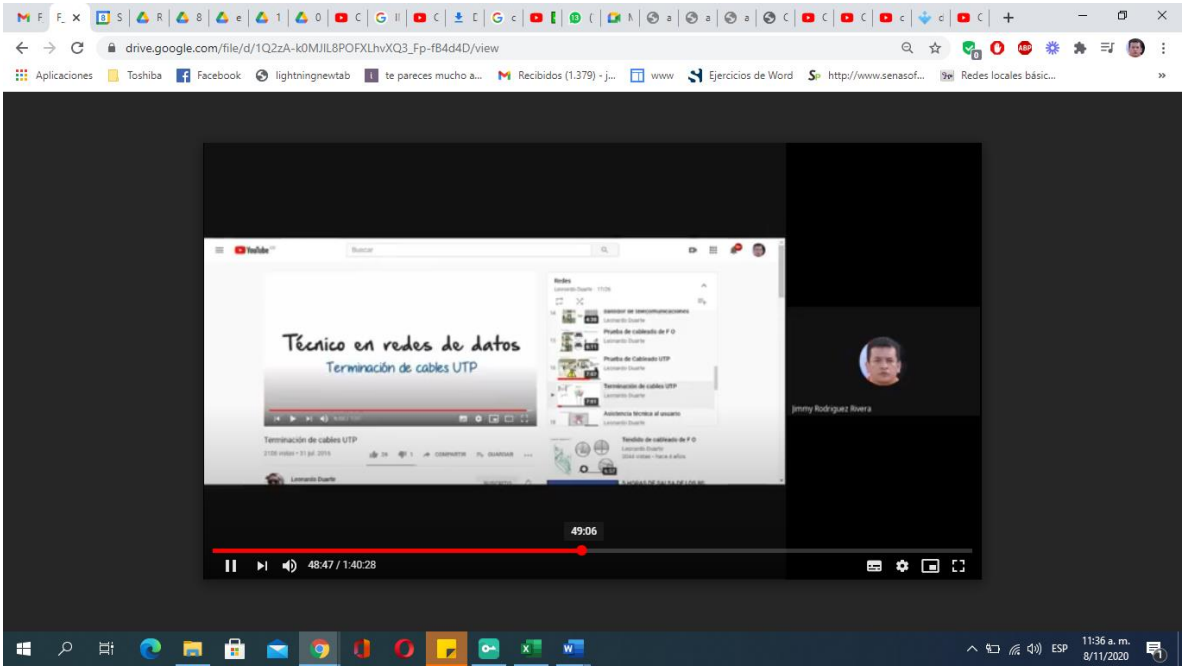
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



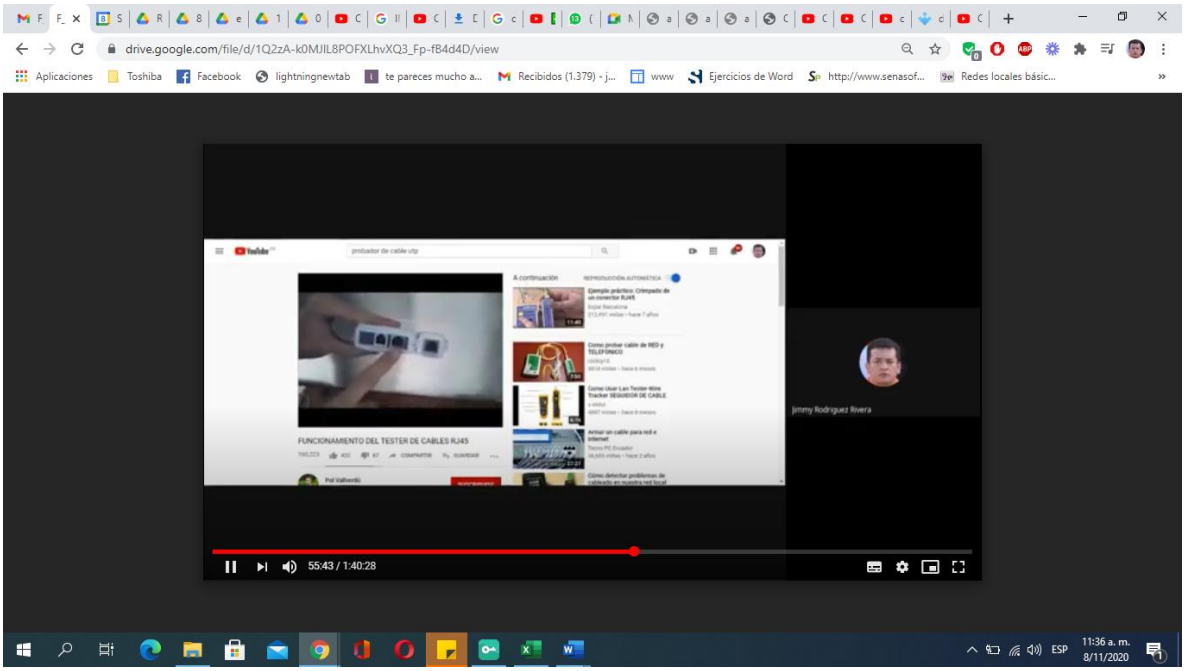


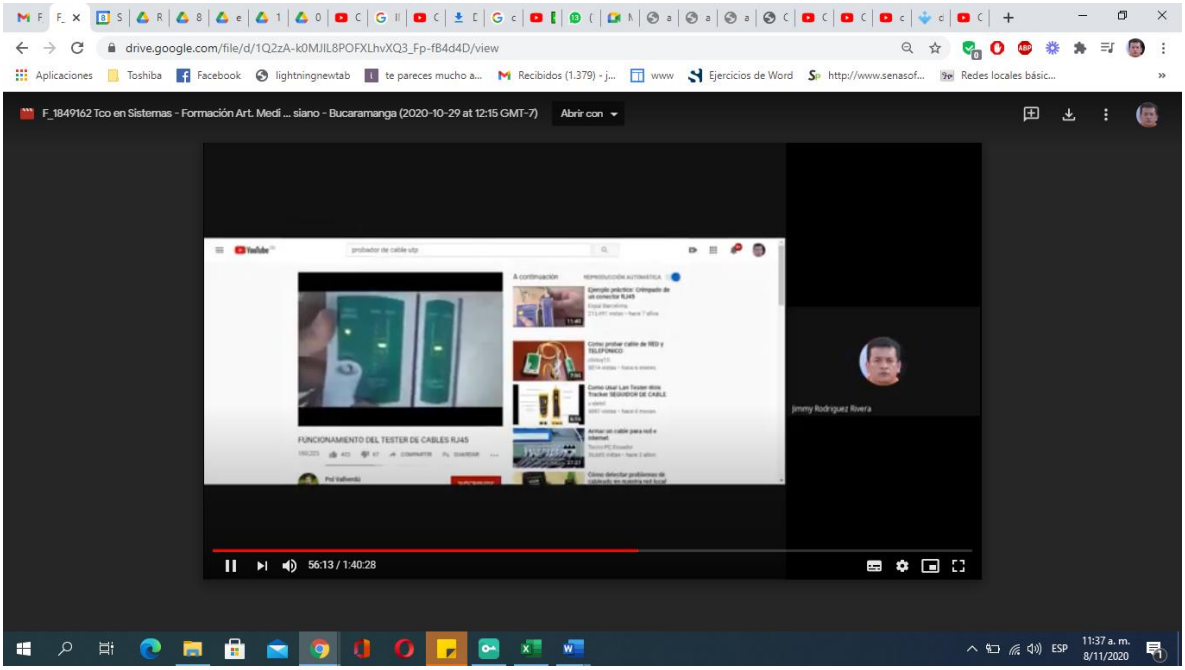
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co





Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

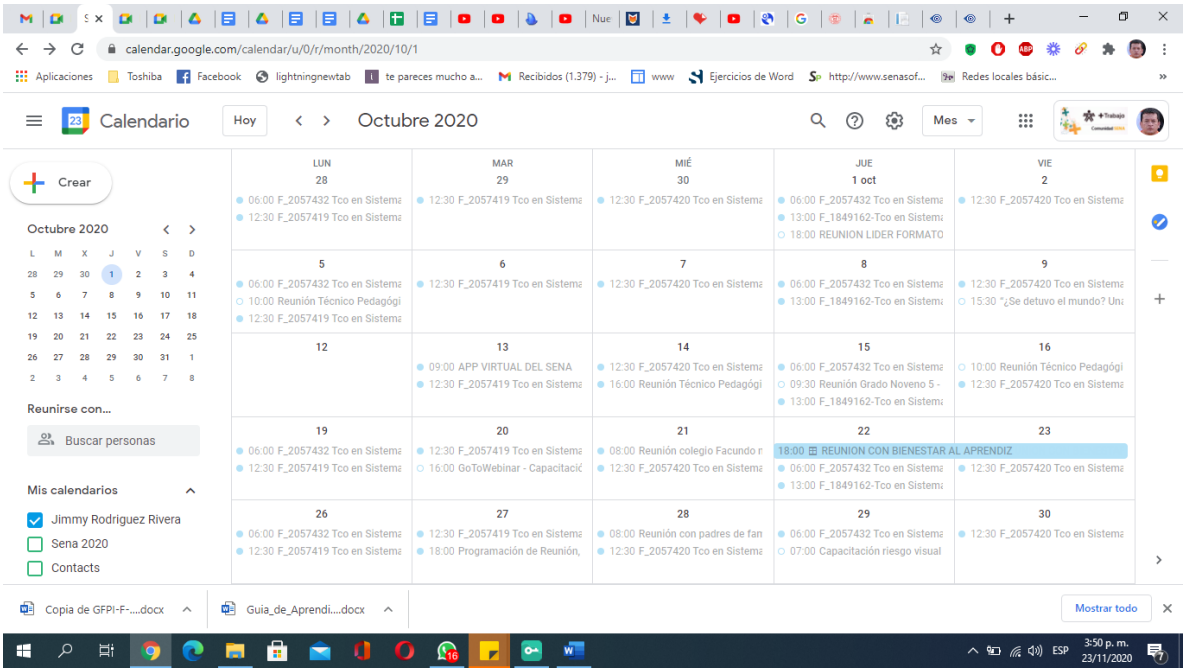


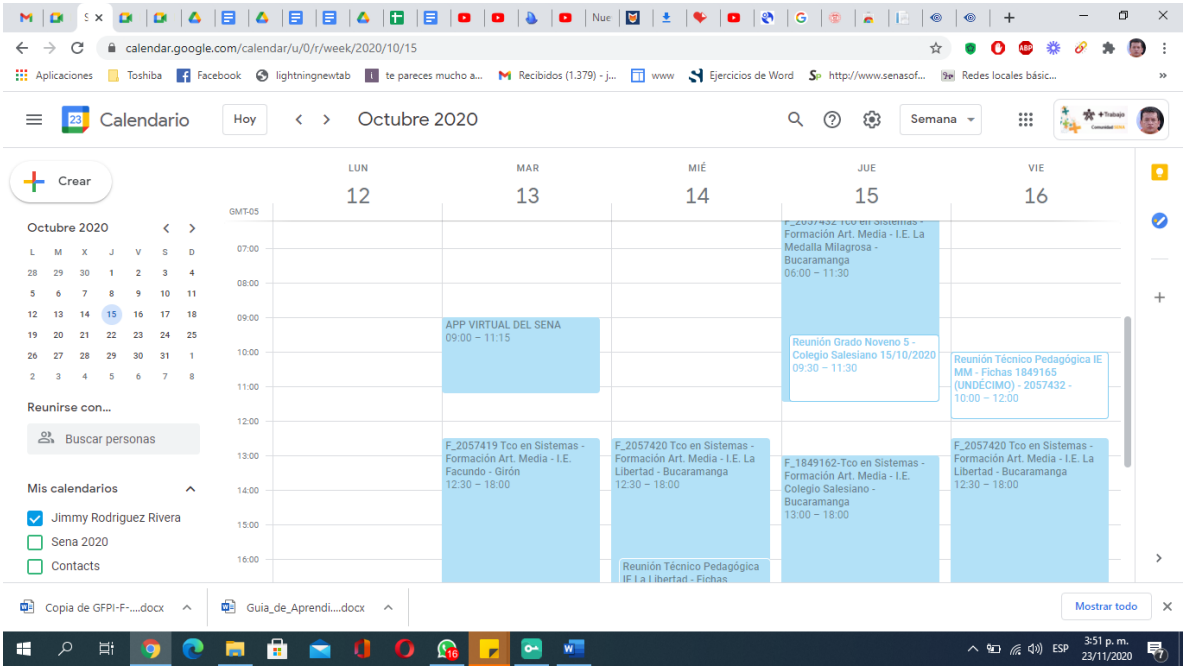


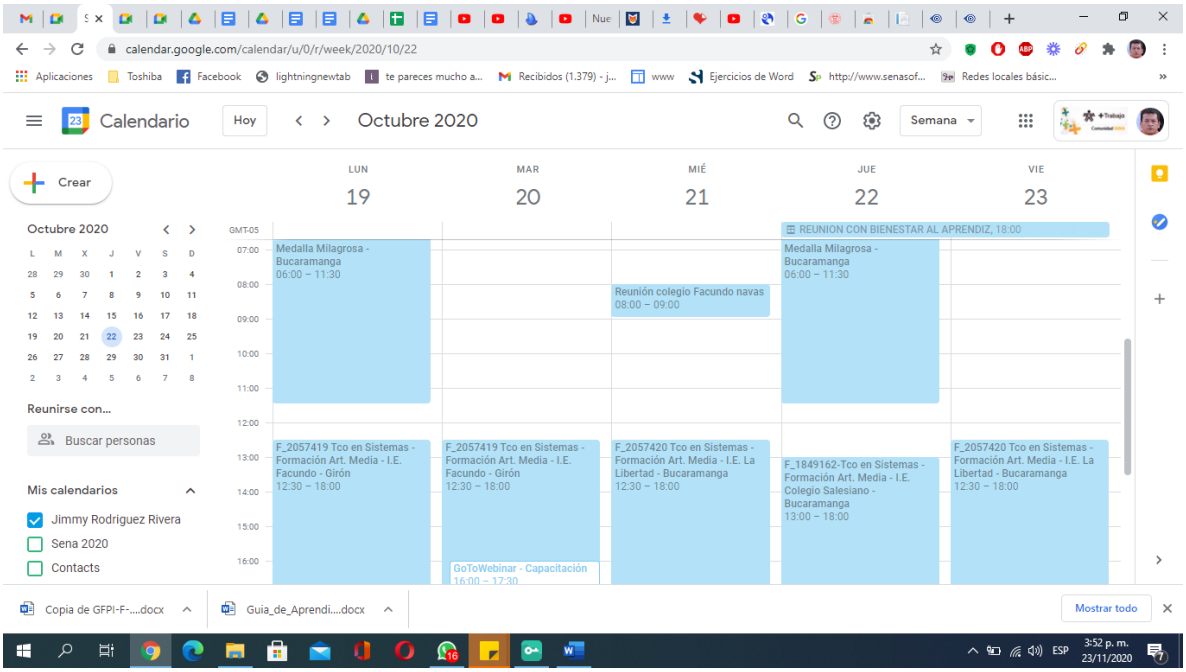
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Link de acceso a mi calendar donde estan programadas todas las actividades que hice en el mes de OCTUBRE 2020

https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/month/2020/10/1



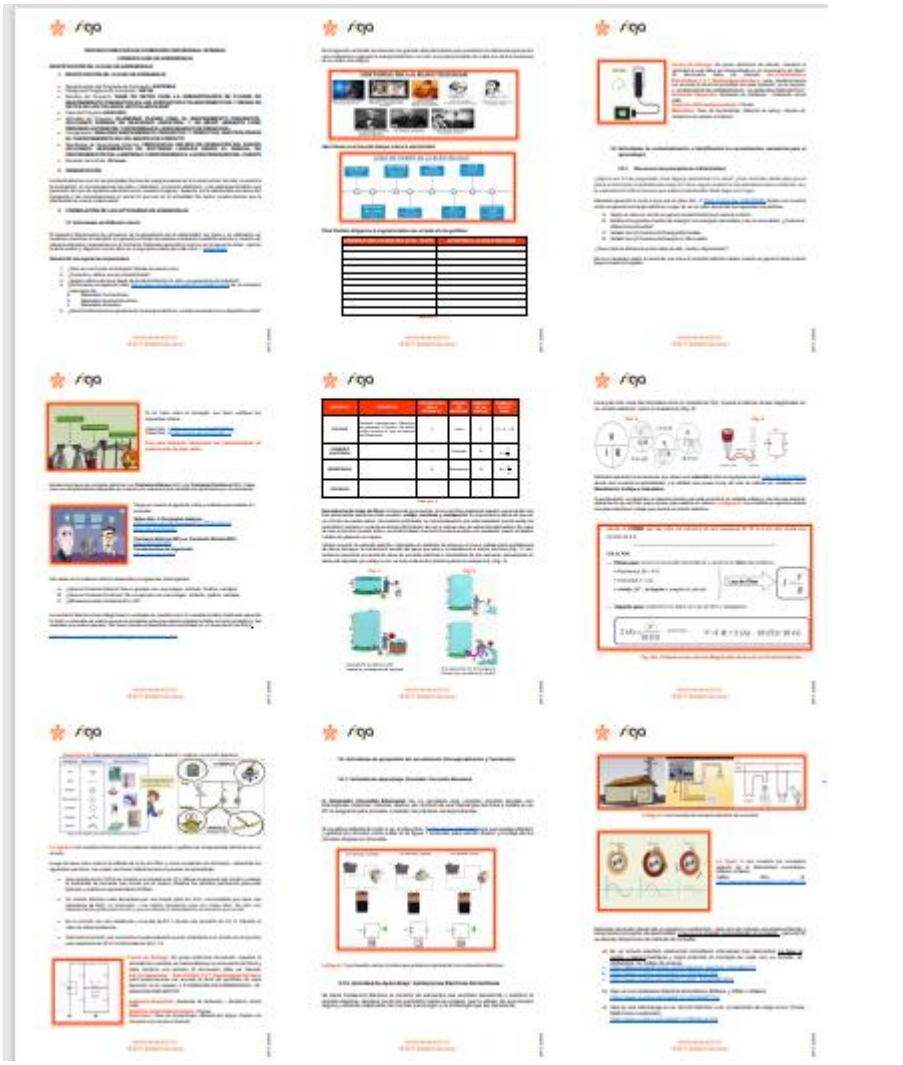




Guía: Fundamentos de Electricidad trabajando los aprendices inscritos en grado decimo fichas 2057419-2057420-2057432.

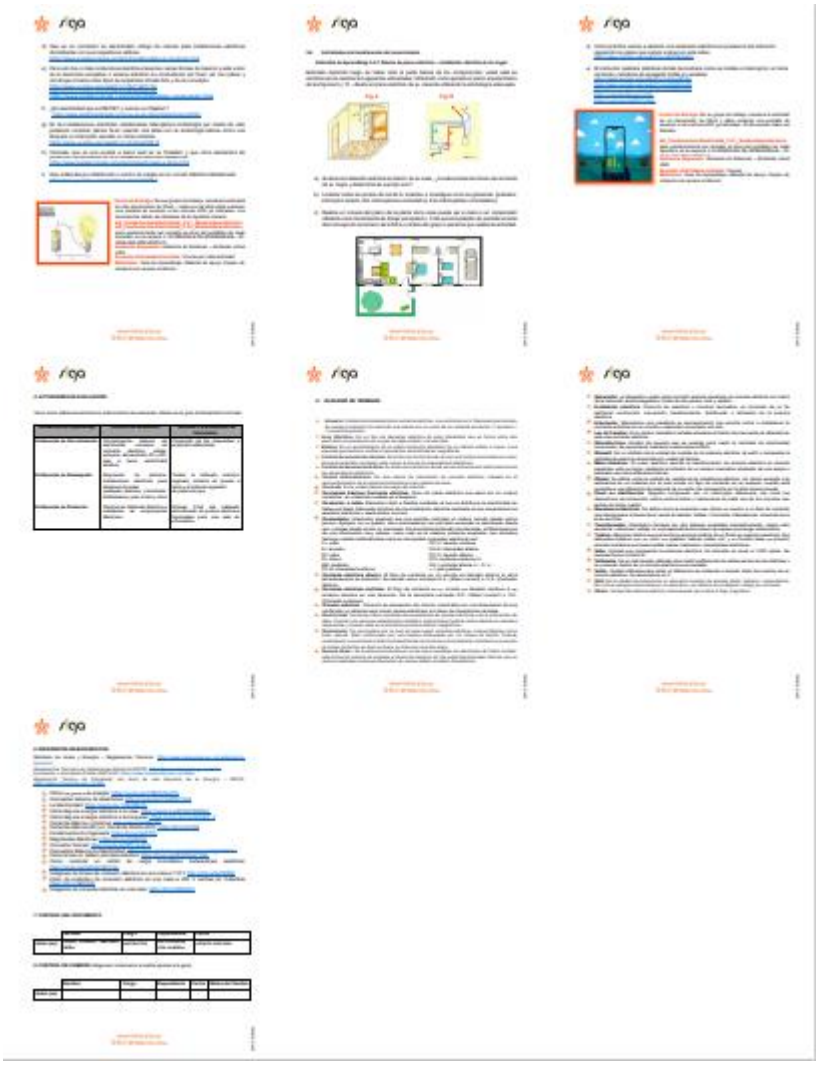
Aquí esta los enlaces de las guías: Carpeta OCTUBRE-Guías de Aprendizaje
https://tinyurl.com/y4lae78o

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co





Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



Guías: Hoja de Cálculo EXCEL PC que están trabajando los aprendices inscritos en grado Once ficha 1849162.

https://drive.google.com/file/d/1SIhyYHKZ49tobQSUnaAjLY2nwl5de7vl/view?usp=sharing

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **TECNICO EN SISTEMAS**
- Código del Programa de Formación: **228185**
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): **"IMPLEMENTACION DE UNA BASE DE DATOS PARA LA GESTION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS RECURSOS TELEINFORMATICOS DE LOS COLEGIOS ARTICULADOS"**
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): **EJECUCIÓN**
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada): **EJECUTAR LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTION Y ADMINISTRACION DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.**
- Competencia: **IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: **SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.**
- Duración de la Guía: **20 horas**

2. PRESENTACIÓN

Para entender el rol que los computadores juegan en un sistema de networking, considere la Internet que es un recurso valioso y estar conectado a ella es fundamental para la actividad empresarial, la industria y la educación.



La creación de una red que permita la conexión a Internet requiere una cuidadosa planificación, aun para conectar computadores personales individuales a internet, se requiere alguna planificación y la toma de ciertas decisiones.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividad de Aprendizaje de Reflexión Inicial Nro.1

Leer el módulo 1 y 2 "**Guia Primer Año – Redes Cisco**" que se encuentra en el material de apoyo dentro de los documentos anexos de la guía y extraer los siguientes conceptos:

a. ¿Defina ancho de banda?.
b. ¿Explique que es el ancho de banda a **partir de una analogía** basada en su propia experiencia?.
c. ¿Explique la diferencia entre ancho de banda y tasa de transferencia?.
d. ¿Mencione cuales son las Topologías de Red y sus características?.
e. ¿Identifique los dispositivos de usuarios y dispositivos de red utilizados en **Networking?**.
f. ¿Que entiende por Medios de **Networking?**
g. ¿Qué diferencias hay entre el cable **UTP** y **STP**?.

Forma de Entrega: En grupos de tres aprendices, resuelva y socialice la actividad – Esta AA debe ser desarrollada en un documento de Word y debe contener una portada ver plantilla Normas APA en el material de apoyo. El documento debe ser llamado **AA_Redes_3.1.1_NombreAprendiz.docx** para posteriormente ser enviado al drive del portafolio de cada Aprendiz, en la carpeta: 3. EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE - 04-EJECUCION-REDES
Ambiente Requerido: Ambiente de Sistemas – Ambiente virtual LMS
Duración Actividades Iniciales: 2 horas
Materiales: Guia de Aprendizaje, Material de apoyo, Equipo de computo con acceso a internet.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

3.2.1 Actividad de Aprendizaje Nro. 2 identificar componentes necesarios para la conectorizacion de una red ethernet

Realizar un inventario de elementos para la construcción de una red Ethernet.

1. Consultar su descripción técnica, inserte una imagen e investigue el uso de los elementos:

a. Conector RJ 45

b. Router

c. Switch

d. Cable UTP - Categoría 5

2. ¿Investigue el significado y concepto de cada una de las siguientes redes describa sus ¿sus ventajas y desventajas e inserte una gráfica de cada una de ellas?

- LAN
- MAN
- WAN
- WLAN
- PAN
- CAN
- SAN
- VLAN

3. Defina la evolución de las redes a través de la historia.

Forma de Entrega: En grupos de tres aprendices, resuelva y socialice la actividad – Esta AA debe ser desarrollada en un documento de Word y debe contener una portada ver plantilla Normas APA en el material de apoyo. El documento debe ser llamado **AA_Redes_3.2.1_NombreAprendiz.docx** para posteriormente ser enviado al drive del portafolio de cada Aprendiz, en la carpeta: 3. EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE - 04-EJECUCION-REDES
Ambiente Requerido: Ambiente de Sistemas – Ambiente virtual LMS
Duración Actividades Iniciales: 2 horas
Materiales: Guia de Aprendizaje, Material de apoyo, Equipo de computo con acceso a internet.

3.2.2 Actividad de Aprendizaje Nro.3 - Identificar componentes necesarios para la conectorizacion de una red ethernet

3.2.2.1 Diseñe una presentación en PowerPoint donde se incluyan los siguientes puntos y exprese sus opiniones personales, formule sus propias teorías sobre la evolución a futuro de las telecomunicaciones e internet.

Investigue la historia de las telecomunicaciones donde se incluya los siguientes puntos:

- Historia y evolución de las telecomunicaciones.
- Medios de trasmisión más comunes de las telecomunicaciones
- Tendencias del mundo de las telecomunicaciones.
- Historia de internet.
- Tendencias de internet

3.2.2.2. El modelo de referencia OSI tiene las siguientes siete capas:

Capa de aplicación (capa 7)
Capa de presentación (capa 6)
Capa de sesión (capa 5)
Capa de transporte (capa 4)
Capa de red (capa 3)
Capa de enlace de datos (capa 2)

Capa física (capa 1)

Grupo Nro.1 Capa física (capa 1)	**Grupo Nro.2** Capa de enlace de datos (capa 2)
Grupo Nro.3 Capa de red (capa 3)	**Grupo Nro.4** Capa de transporte (capa 4)
Grupo Nro.5 Capa de sesión (capa 5)	**Grupo Nro.6** Capa de presentación (capa 6)
Grupo Nro.7 Capa de aplicación (capa 7)	**Grupo Nro. 8** Reforzar el tema Capa de transporte (capa 4)
Grupo Nro.9 Reforzar el tema Capa Física (Capa 1)	**Grupo Nro. 10** Reforzar el tema Capa de Enlace de datos (Capa 2)

3.2.2.3 El instructor le indicara a cada grupo de (3) personas, cuál de las 7 capas del modelo OSI le será asignada, represéntala en una forma didáctica (presentación de apoyo), con la que se explique la capa seleccionada su objetivo es socializar con el grupo la explicación de cada una de las capas.

- Historia del modelo OSI.
- Importancia del modelo OSI.
- Definición de las capas que integran el modelo OSI
- Funciones básicas de cada capa del modelo OSI.
- Explique el flujo de datos en la red.

Forma de Entrega: En grupos de tres aprendices, resuelva y socialice la actividad – Esta AA debe ser desarrollada en un documento de PowerPoint. El documento debe ser llamado
AA_Redes_3.2.2.1_NombreAprendiz.pptx
AA_Redes_3.2.2.2_NombreAprendiz.pptx
AA_Redes_3.2.2.3_NombreAprendiz.pptx
para posteriormente ser enviado al drive del portafolio de cada Aprendiz, en la carpeta: 3. EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE - 04-EJECUCION-REDES
Ambiente Requerido: Ambiente de Sistemas – Ambiente virtual LMS
Duración Actividades Iniciales: 2 horas
Materiales: Guia de Aprendizaje, Material de apoyo, Equipo de computo con acceso a internet.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

3.3.1. Actividad de Aprendizaje Nro. 3 Crear y definir cableado estructurado entre topologías

1. **En un documento de Word** Relacione las diferentes topologías sobre las que se puede diseñar una red, explique su funcionalidad grafique cada una de estas y enumere las diferencias entre ellas. → LAN,MAN,WAN,PAN,CAN,SAN,VLAN.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

2. **Diseñar en PowerPoint** sobre alguna de las topologías de red que investigó (LAN – MAN – WAN – PAN – CAN – SAN – VLAN) que contenga: mínimo un (1) servidor, un (1) equipo que provea servicio de internet, Diez (12) computadores, una (1) impresora. Explique el por qué modela su red sobre dicha topología y que funcionalidad le va a dar a esa red. (investigación en grupo de 3 personas, diseño de topología individualmente).

3. **En un documento de Word** defina claramente el concepto de cableado estructurado su historia, evolución y formule una opinión no inferior a 2 párrafos de la importancia del cableado estructurado en una red de datos.

4. Uno de los elementos principales de cableado estructurado es el cable UTP, **realice una presentación en Power Point** donde:
   - Defina que es UTP.
   - Que categorías de UTP se encuentran en el mercado, su funcionalidad y diferencias.
   - Que es base T y la diferencia entre las medidas de esta unidad.
   - Que cables similares al UTP se encuentran, cuál es la diferencia con el UTP y cuál es su aplicación. (solo cables de pares trenzados).

5. **En un documento de Word** identifique los diferentes organismos que rigen las normas de cableado estructurado y elabore un informe.
   - Definición de los organismos que rigen el cableado estructurado.
   - Historia de estos organismos.
   - Que normas y estándares han sido definidas por cada una de estas entidades.
   - De que se encarga cada estándar y en qué parte del cableado estructurado se aplica.

Forma de Entrega: En grupos de tres aprendices, resuelva los puntos 1,2 y 3 en Word y los puntos 2 y 4 en Powerpoint y socialice la actividad. El desarrollo de esta AA debe ser realizada en dos archivos un documento de Word y un documento en PowerPoint los cuales deben ser llamados así: Los puntos 1 / 3 / 5 en el archivo de nombre **AA_Redes_3.3.1_NombreAprendiz.docx** y los puntos 2 y 4 en **archivos separados** llamados **AA_Redes_3.3.1.2__Topología_NombreAprendiz.pptx** y **AA_Redes_3.3.1.4^_UTP_NombreAprendiz.pptx** para posteriormente ser enviado al drive del portafolio de cada Aprendiz, en la carpeta: 3. EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE - 04-EJECUCION-REDES



Ambiente Requerido: Ambiente de Sistemas – Ambiente virtual LMS
Duración Actividades Iniciales: 2 horas
Materiales: Guía de Aprendizaje, Material de apoyo, Equipo de computo con acceso a internet.

3.4. Actividades de transferencia del conocimiento.

3.4.1 Actividad de Aprendizaje Nro. 4 Realizar comunicación entre equipos y redes.

1. Que son las redes informáticas
2. ¿Qué necesito para crear una red?
3. ¿Cuántos **tipos de redes según su alcance** explique cada una de ellas?
4. ¿Qué conforma la arquitectura de las redes?
5. ¿Qué son **topologías de la red**? **Y cuales existen**.
6. ¿Qué son las tarjetas de red?
7. ¿Qué es un protocolo?
8. ¿Cuáles son las interconexiones de red y explique cada una?
9. **¿Realice un cuadro** de **ventajas** y **desventajas** de las redes inalámbricas?
10. ¿Identifique cada imagen y **defina cada una**?





11. ¿Investigue que es internet y cómo surgió?
12. ¿Cuál es la tendencia del mundo en las telecomunicaciones?
13. ¿Cómo y que necesito para hacer un cable de red?

Forma de Entrega: En grupos de tres aprendices, resuelva y socialice la actividad – Esta AA debe ser desarrollada en un documento de Word y debe contener una portada ver plantilla Normas APA en el material de apoyo. El documento debe ser llamado **AA_Redes_3.4.1_NombreAprendiz.docx** para posteriormente ser enviado al drive del portafolio de cada Aprendiz, en la carpeta: 3. EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE - 04-EJECUCION-REDES



Ambiente Requerido: Ambiente de Sistemas – Ambiente virtual LMS
Duración Actividades Iniciales: 2 horas
Materiales: Guía de Aprendizaje, Material de apoyo, Equipo de computo con acceso a internet.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia las técnicas e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Evaluación concepto de redes y su estructura	• Realizar un cuestionario de preguntas de cableado estructurado y redes y distintos lenguajes de base de datos	Cuestionarios
Evidencias de Desempeño: Informes de prácticas de la identificación de la estructuras de las redes.	• Realizar la instalación de un punto de red en óptimas condiciones. Lista de chequeo	Lista de chequeo de desempeño
Evidencias de Producto: Tres informes de campo, donde se desarrolle la respectiva práctica. Los informes son presentados paulatinamente cuando el aprendiz termine la actividad. Al finalizar el tiempo total de la guía, los tres informes debieron ser presentados.	• Entrega el equipo de cómputo totalmente operativo y el punto de red funcional, utilizando las normas y estándares vigentes. Listas de chequeo.	Lista de chequeo de producto

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Ancho de Banda: Parámetro que indica la cantidad de información que puede viajar por un medio de transmisión.

Cable cruzado es utilizado para conectar dos PC's directamente o equipos activos entre sí, como hub con hub, con switch, router, etc. Un cable cruzado es aquel donde en los extremos la configuración es diferente. Para crear el cable de red cruzado, lo único que deberá hacer es ponchar un extremo del cable con la norma T568A y el otro extremo con la norma T568B.

Cable directo es sencillo de construir, solo hay que tener la misma norma en ambos extremos del cable. Esto quiere decir, que si utilizaste la norma T568A en un extremo del cable, en el otro extremo también debes aplicar la misma norma T568A.

Las redes de computadores no utilizan los 4 pares (8 cables) en su totalidad, utilizan solamente 4 cables: 2 para transmitir y 2 para recibir.

Conmutación de Circuitos: Establecen un camino físico entre los medios de comunicación previa a la conexión entre los usuarios. Este camino permanece activo durante la comunicación entre los usuarios, liberándose al terminar la comunicación. Ejemplo: RTC red telefónica conmutada. Su funcionamiento pasa por las siguientes etapas: solicitud, establecimiento, transferencia de datos y liberación de conexión.

Conmutación de Mensajes: Fue utilizado por los sistemas telegráficos, (equipos ya obsoletos), para transmitir un mensaje a un receptor, el emisor debe enviar primero el mensaje completo a un nodo intermedio el cual almacena de forma temporal antes de poder ser reenviado al siguiente nodo, (estos nodos temporales deben tener una gran capacidad de almacenamiento).

Conmutación de Paquetes: El emisor divide los mensajes a enviar en un número arbitrario de paquetes del mismo tamaño, donde le anexa una cabecera y la dirección origen y destino así como datos de control que luego son transmitidos por diferentes medios de conexión entre nodos temporales hasta llegar a su destino. Este método de conmutación es el que más se utiliza en las redes de computadores actuales.

Conmutador
Dispositivo que es el punto central de conexión de equipos y otros dispositivos de una red, de forma que los datos puedan transmitirse a velocidad de transmisión completa.

Dirección IP
Dirección que se utiliza para identificar un equipo o dispositivo en una red.

DSL (Línea de suscriptor digital)
Conexión de banda ancha permanente a través de las líneas de teléfono tradicionales.

Dirección IP es un número que identifica, de manera lógica y jerárquica, a una interfaz en red (elemento de comunicación/conexión) de un dispositivo (computadora, tableta, portátil, smartphone) que utilice el protocolo IP o (Internet Protocol), que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP. La dirección IP no debe confundirse con la dirección MAC, que es un identificador de 48 bits expresado en código hexadecimal, para identificar de forma única la tarjeta de red y no depende del protocolo de conexión utilizado en la red.

El modelo TCP/IP es usado para comunicaciones en redes y, como todo protocolo, describe un conjunto de guías generales de operación para permitir que un equipo pueda comunicarse en una red. TCP/IP provee conectividad de extremo a extremo especificando cómo los datos deberían ser formateados, direccionados,

transmitidos, enrutados y recibidos por el destinatario. El modelo TCP/IP y los protocolos relacionados son mantenidos por la Internet Engineering Task Force.

El protocolo de internet (en inglés Internet protocol o IP) es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red según el modelo internacional OSI.Su función principal es el uso bidireccional en origen o destino de comunicación para transmitir datos mediante un protocolo no orientado a conexión que transfiere paquetes conmutados a través de distintas redes físicas previamente enlazadas según la norma OSI de enlace de datos.

Gateway: pasarela – Gateway o puerta de enlace es el dispositivo que actúa de interfaz de conexión entre dispositivos, comparte recursos entre dos o más computadores. Su propósito es traducir la información del protocolo utilizado en una red inicial, al protocolo usado en la red de destino.

IEC: Comisión Electrotécnica Internacional (CEI), conocida por sus siglas en inglés: IEC (International Electrotechnical Commission), es una organización de normalización en los campos: eléctrico, electrónico y tecnologías relacionadas

Infraestructura: Modo de acceso que proporciona conexión a un punto de acceso. En comparación con el modo Ad-hoc, en el que los ordenadores se comunican directamente entre sí, los clientes configurados en el modo Infraestructura pasan datos a través de un punto de acceso central. El punto de acceso no sólo controla el tráfico de la red inalámbrica del entorno inmediato, sino que, además, proporciona comunicación con la red cableada.

IP: Número que identifica a cada dispositivo dentro de una red. Es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red según el modelo OSI. Su función principal es el uso bidireccional en origen o destino de comunicación para transmitir datos mediante un protocolo no orientado a conexión que transfiere paquetes conmutados a través de distintas redes físicas previamente enlazadas según la norma OSI.

OSI - Modelo de interconexión de sistemas abiertos (ISO/IEC 7498-1), más conocido como "Modelo OSI", (en inglés, Open System Interconnection) es un modelo de referencia para los protocolos de la red (no es una arquitectura de red), creado en el año 1980 por la Organización Internacional de Normalización (ISO).1 Se ha publicado desde 1983 por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y, desde 1984, la Organización Internacional de Normalización (ISO) también lo publicó con estándar.2 Su desarrollo comenzó en 1977.3

PDU: Unidades de protocolo de datos, también llamadas PDU, se utilizan para el intercambio de datos entre unidades disparejas, dentro de una capa del modelo OSI. Existen dos clases:

- PDU de datos, que contiene los datos del usuario principal (en el caso de la capa de aplicación) o la PDU del nivel inmediatamente inferior.

PDU de control, que sirven para gobernar el comportamiento completo del protocolo en sus funciones de establecimiento y unión de la conexión, control de flujo, control de errores, etc. No contienen información alguna proveniente del nivel N+1.

Red
Serie de equipos o dispositivos conectados con el fin de compartir datos, almacenamiento y la transmisión entre usuarios.

Router
Enrutador, es un dispositivo de hardware para interconexión de red de ordenadores que opera en la capa tres (nivel de red). Este dispositivo permite asegurar el enrutamiento de paquetes entre redes o determinar la ruta que debe tomar el paquete de datos.

Servidor
Cualquier equipo cuya función en una red sea proporcionar acceso al usuario a archivos, impresión, comunicaciones y otros servicios.

Topología
Distribución física de una red.

WLAN (Wireless Local Área Network)
Grupo de equipos y dispositivos asociados que se comunican entre sí de forma inalámbrica.

6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

- Páginas de internet: www.monografias.com, www.aulaclic.es, www.youtube.com, www.mundodigital.net
- Documentos colocados en la página www.senasofiaplus.edu.co, enviados o compartidos en el Docs. del correo misena de cada alumno.
- Videos relacionados con el funcionamiento, instalación y configuración de Software, ensamble de computadores, www.youtube.com
- Libros de ensamble y mantenimiento de computadores.

https://www.electronicaspoma.com.ar/blog/mac-es-un-cable-y-para-que-sirve/

Sistema de Bibliotecas: http://biblioteca.sena.edu.co El siguiente enlace de base de datos del SENA: le permite acceder a buscar un repositorio de archivos técnicos, tecnológicos que le permitirán buscar información sobre lo que requiere.
https://login.bdigital.sena.edu.co/login?qurl=http%3a%2f%2fwww.sciencedirect.com%2f

Enlaces de interés:
American National Standards Institute: www.ansi.org
Federal Communications Commission: www.fcc.gov/oet/ioafaity
IEEE: www.ieee.org
ANSI: Instituto americano de estándares nacionales.
OSI: Sistema de interconexión abierta.
ITU: Unión internacional de telecomunicaciones.
LAN: Redes de área local.
Canal de Youtobe Instructor Leonardo Duarte – CIMI:
https://www.youtube.com/watch?v=9G6hwx6td&list=PLd27IM0ZP_dE_EO4xlfBe1GfOHebGuKnS

CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Edgar Eduardo Martinez Neira	INSTRUCTORES SENA CIMI	TELEINFORMATICA ARTICULACION CON LA MEDIA SENA CIMI GIRON	24/04/2020

5. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

REUNION PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA – DOBLE TITULACIÓNC

Temas tratados: Reunión con colegios articulados para seguimiento con los Rectores y coordinadores, temas de seguimiento aprendices, verificación de cumplimiento al reglamento y inasistencia de parte de los aprendices por problemas de la pandemia o conexión

COLEGIO SALESIANO

ACTA No. 145		
REUNION PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA – DOBLE TITULACIÓN		
CIUDAD Y FECHA: Bucaramanga, 05/10/2020	**HORA INICIO: 10:00**	**HORA FIN: 12:00**
LUGAR: Ambiente de formación Virtual videoconferencia herramienta Google Meet Institución Tecnológica Salesiano Eloy Valenzuela.	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL SANTANDER/ CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL.**	
TEMA (S): 1. En acta de septiembre 23 de 2020 – quedo pendiente el punto Nro. 5 la carta de intención periodo 2020-2021 y tratar los cambios sugeridos por la coordinación sobre los nuevos proyectos de formación. 2. Se realiza invitación al rector a la coordinadora y al líder de articulación del SENA con los instructores de todas las áreas que se encuentran dentro del proceso articulación SENA.		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Socializar los lineamientos del SENA frente al confinamiento, modalidad virtual en cada ficha, los procesos de la Formación Profesional Integral (FPI) en el programa de formación Técnico en Sistemas, Electricidad y Electrónica – Técnico en programación de Software - Doble Titulación SENA CIMI Girón 2021-2022.		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
1. Se desarrolla videoconferencia con los siguientes asistentes: Rector Padre Deogracias Veloza Fonseca - Coordinadora Colegio Tecnológico Salesiano Lic. Martha Cecilia Quintero Ramírez. – Coordinador SENA David Sarmiento V. / Líder Articulación con la Media SENA Miguel Ángel Castañeda, – Instructores SENA: Por el área de Sistemas: Julián Enrique Galvis Rangel - Jimmy Rodríguez Rivera - Edgar Eduardo Martínez Neira por el área de Electrónica: Edwar Fabian Anturi Oñate y por el área de electricidad: Ronald Augusto Velandia. 2. Se tratan los temas de los programas de formación para la vigencia 20221-2022.		

ACTA No. 154		
REUNION PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA – DOBLE TITULACIÓN		
CIUDAD Y FECHA: Bucaramanga, 15/10/2020	**HORA INICIO: 09:30**	**HORA FIN: 11:30**
LUGAR: Ambiente de formación Virtual videoconferencia herramienta Google Meet Institución Tecnológica Salesiano Eloy Valenzuela.	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL SANTANDER/ CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL.**	

TEMA (S):

1. En acta de octubre 5 de 2020 – se concluye que se debe realizar acompañamiento a los grados 9 para orientar a los estudiantes de los grados 9 en la toma de decisión de los programas de formación para la vigencia 2021-2022.
2. Se determinó iniciar el proceso con el grado 9-5 donde se les orienta sobre cada uno de los procesos:
   - Programa de Formación Titulada v2 Téc_Instalaciones Eléctricas Residenciales
   - Programa de Formación Titulada Implementación y Mntto de Eq_Electrónicos Industriales
   - Programa de Formación Titulada Programación Software
   - Programa de Formación Titulada Técnico en Sistemas
3. Se realiza invitación a la coordinadora y al líder de articulación del SENA con los instructores de todas las áreas que se encuentran dentro del proceso articulación SENA.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Socializar los lineamientos del SENA frente al confinamiento, modalidad virtual en cada ficha, los procesos de la Formación Profesional Integral (FPI) en el programa de formación Electricidad, Electrónica, Técnico en programación de Software y Técnico en Sistemas para la Doble Titulación SENA CIMI Girón de la vigencia 2021-2022.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se desarrolla videoconferencia con los siguientes asistentes: Coordinadora Colegio Tecnológico Salesiano Lic. Martha Cecilia Quintero Ramírez. – Coordinador SENA David Sarmiento V. / Líder Articulación con la Media SENA Miguel Ángel Castañeda, – Instructores SENA: Por el área de Sistemas: Jimmy Rodríguez Rivera y Edgar Eduardo Martínez Neira para los asistentes padres de familia y estudiantes de 9-5.
2. Se tratan los temas de los programas de formación para la vigencia 20221-2022.

COLEGIO MEDALLA MILAGROSA

ACTA No. 155		
REUNION PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA – DOBLE TITULACIÓN		
CIUDAD Y FECHA: Bucaramanga, 16/10/2020	**HORA INICIO: 10:00**	**HORA FIN: 12:00**
LUGAR: Ambiente de formación Virtual videoconferencia herramienta Google Meet Institución Educativa Medalla Milagrosa.	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL SANTANDER/ CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL.**	

TEMA (S):

1. Verificar los casos puntuales de las fichas de décimo y undécimo de aprendices que no ingresan al proceso de formación virtual.
2. Determinar el paso a seguir sobre la continuidad de aprendices que se han vinculado últimamente al proceso pero que continúan atrasados en los resultados de aprendizaje
3. Se requiere realizar reunión por plataforma, en forma sincrónica con los padres de los aprendices que presentan inconvenientes de inasistencia - o no están participando en el programa y las consecuencias de la no asistencia, con la participación del director de Grupo, Coordinador SENA - IE La Medalla Milagrosa y Líder de articulación SENA.
4. Informar sobre avances del plan de mejoramiento – reformular los pros y los contras que afectan su desarrollo dentro del proceso.
5. Indicaciones etapa productiva grados Décimo y Undécimo, así mismo la importancia de la ARL para los aprendices
6. Realizar reunión con padres de familia y estudiantes de grado noveno (9) y requisitos para matricula vigencia 2021-2022 Lineamientos para (Ciudadanos Colombianos y Extranjeros).
7. Realizar carta de cancelación de matrícula para los aprendices de grado 10 y 11 de los instructores Jimmy Rodríguez Rivera - Leonardo Augusto Duarte Castro – Edgar Eduardo Martínez Neira, que no están asistiendo a las sesiones de clases.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Socializar los Formatos de Articulación con la Media- Doble Titulación SENA y La I.E MM teniendo en cuenta los procesos de la Formación Profesional Integral (FPI) en el programa de formación Técnico en Sistemas, SENA CIMI Girón 2020

COLEGIO LA LIBERTAD

ACTA No. 153		
REUNION PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA – DOBLE TITULACIÓN		
CIUDAD Y FECHA: Bucaramanga, 14/10/2020	**HORA INICIO: 16:00**	**HORA FIN: 18:00**
LUGAR: Ambiente de formación Virtual videoconferencia herramienta Google Meet Institución Educativa La Libertad.	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL SANTANDER/ CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL.**	
TEMA (S): 1. Verificar los casos puntuales de las fichas de décimo y undécimo de aprendices que no ingresan al proceso de formación virtual. 2. Determinar el paso a seguir sobre la continuidad de aprendices que se han vinculado últimamente al proceso pero que continúan atrasados en los resultados de aprendizaje 3. Se requiere realizar reunión por plataforma, en forma sincrónica con los padres de los aprendices que presentan inconvenientes de inasistencia - o no están participando en el programa y las consecuencias de la no asistencia, con la participación del director de Grupo, Coordinadora SENA IE La Libertad y Líder de articulación SENA. 4. Informar sobre avances del plan de mejoramiento – reformular los pros y los contras que afectan su desarrollo dentro del proceso. 5. Indicaciones etapa productiva grados Décimo y undécimo 6. Realizar reunión con padres de familia y estudiantes de grado noveno (9) y requisitos para matricula vigencia 2021-2022 (Ciudadanos Colombianos y Extranjeros).		

Enlace de Evidencia en Drive de las Actas de Trabajo con los Colegios:
https://tinyurl.com/y52rf5u4

REUNION CON EQUIPO ARTICULACION

ENLACE REUNION: https://tinyurl.com/y28oz7hc

Reunión VC – Coordinador y Líder de Articulación con la Media Jueves 1 de OCTUBRE 2020 Hora: 6:00 - 7:00 PM

Evidencia de Actividades

DIA: 01-10-2020 HORA: 06:00 – 07:00 p.m.

Reunión VC Coordinador Académico y Líder de Articulación con la Media 01/10/2020 de 18:00 a 19:00.

Enlace de Google Meet: https://meet.google.com/neq-posc-rie

Temas por tratar:

- Acciones de monitoreo de aprendices de articulación con la media mes de septiembre - COVID 19 – de Décimo y undécimo
- Informe mensual de la cuenta octubre y noviembre

REUNION CON EQUIPO ARTICULACION

ENLACE REUNION: https://tinyurl.com/y28oz7hc

Reunión VC – Coordinador y Líder de Articulación con la Media Miércoles 16 de OCTUBRE 2020 Hora: 6:00 - 7:00 PM

Evidencia de Actividades

DIA: 27-10-2020 HORA: 06:00 – 07:00 p.m.

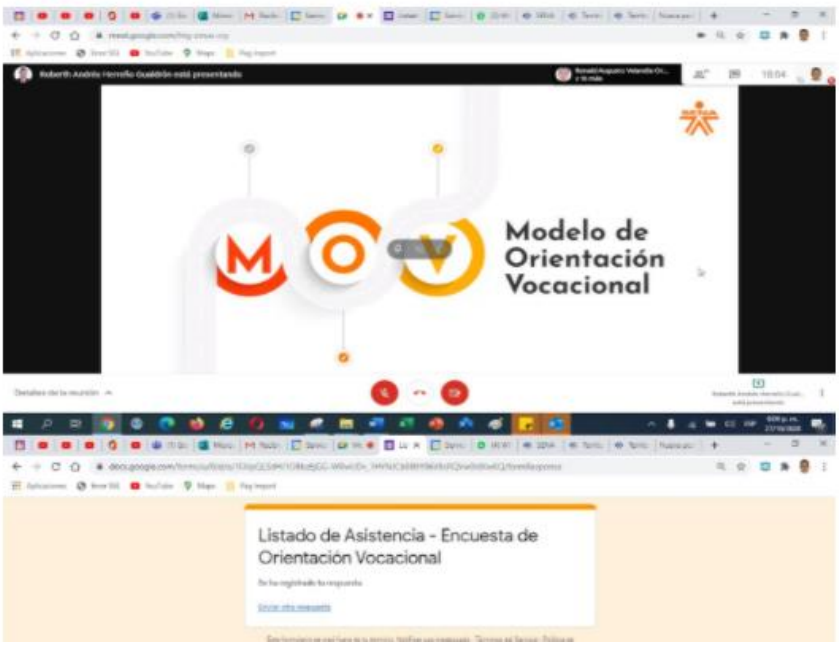
Reunión VC Coordinador Académico y Líder de Articulación con la Media 27/10/2020 de 18:00 a 19:00.

Enlace de Google Meet: https://meet.google.com/htg-zmus-cry

Temas por tratar:

Encuesta de Modelo de Orientación Vocacional – MVO – IPO a realizar a todas las fichas de Décimo y Undécimo. Roberth Andrés Herreño Gualdrón rherreno@sena.edu.co

Documentos expuestos y socializados como soporte para la correspondiente aplicación de la prueba de Orientación Vocacional:



5. REFLEXIONES Y COMPROMISOS

Se acelero el proceso de aprendizaje autónomo y el poder aplicar Las herramientas de colaboración y videoconferencias remotas han proporcionado el avance en el proceso de enseñanza virtual en especial en la carrera de técnico de sistemas, solo creo que estamos despertando a una serie de aprendizaje más exigente en su disciplina y apropiación de los temas a tratar para poder empoderarse del conocimiento y saber más del tema, se necesita seguir incentivando a los aprendices que este proceso ayudara a formar mas hábitos saludables en su entorno educativo y laboral a futuro

Este proceso hace parte de mas compromiso de parte de todos para superar los obstáculos como fallas de conexión, pereza, callar preguntas y dudas por temor al ataque de burla de los otros compañeros, aquí debe desaparecer este mal proceder es imprescindible ser mas abierto a preguntar y debe crearse el habito que todos seamos más autodidactas e investigativos en algunas fases que perdamos el hilo de los temas, el aprendizaje virtual se crea mas critico al aprendiz y ser mas directo en sus actividades para no perder el tiempo ni el enfoque de lo que se quiere realizar