



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Popayán, junio de 2021

Señor (a)
HUMBERTO POLANCO OSORIO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2198628
Coordinador Académico
Centro de Teleinformática y Producción Industrial
Popayan

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes junio del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2198628 de 2021

MARIA ALEJANDRA LOPEZ HURTADO, identificada con la cédula de ciudadanía No. 34655710 de Silvia Cauca, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Teleinformática y Producción Industrial, 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL PESOS (\$36.200.000) COP incluido IVA (de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el contratista). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) UN primer pago correspondiente al mes de enero de 2020 por valor de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE (\$493.333), b). NUEVE pagos iguales por los meses de Febrero a Octubre de 2020 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.700.000) y c). UN último pago correspondiente al mes de noviembre de 2020 por valor de DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS (\$2.466.667) cada uno.

Plazo: Será hasta el tres (3) de noviembre de 2021.

OBJETO: <i>(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)</i>

Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor contratista en el área de INFRAESTRUCTURA Impartiendo formación profesional integral, en alternancia, para los programas REGULAR, del Centro de Teleinformática y Producción Industrial (Titulada, complementaria y/o virtual), según la necesidad del servicio, en los municipios de Departamento del Cauca donde se le asigne por la entidad contratante
--

Obligaciones Específicas:

Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias	Registros
--------------	---------------------	------------	-----------



<p>1. Cumplir el objeto y alcance del contrato, de acuerdo con la programación asignada por Coordinación Académica en el marco de las políticas de calidad, pertinencia y eficacia.</p>	<p>Impartir formación profesional en los programas de formación Titulada o Complementaria de acuerdo con la programación asignada en las siguientes fichas de caracterización:</p>	<p>Ficha 1: 2251955</p> <p>Nombre del Programa: Sistemas</p> <p>Horario de la ficha: Lunes a viernes de 8 am a 2 pm</p> <p>N° Aprendices: 21</p> <p>Lugar y Ambiente de Formación: (virtual)</p> <p>Horas reportadas a la ficha: 66</p>	<p>Registro EN SOFIA PLUS de la(s) siguiente(s) competencia (s) y resultado(s) de aprendizaje:</p> <p>Competencia 1: IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS</p> <p>Resultado 1: Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada.</p> <p>Resultado 2: Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad</p> <p>Resultado 3: Elaborar la documentación técnica necesaria del proyecto de cableado estructurado de acuerdo con la normatividad vigente.</p>
		<p>Ficha 3: 2331712</p> <p>Nombre del Programa: Fundamentos de cableado, voz y datos</p> <p>Horario de la ficha: Lunes de 14:00 – 20:00</p> <p>Sábado de 8 am a 2 pm</p> <p>Martes a viernes de 13:00 – 19:00</p> <p>N° Aprendices: 20</p>	<p>Competencia: Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales.</p> <p>RA: efectuar el proceso de certificación del un cableado estructurado mediante la inspección, aplicación de pruebas y la emisión de conceptos, aplicando las normas y estándares vigentes y acorde con el diseño y las necesidades del cliente.</p>



		<p>Lugar y Ambiente de Formación: (Virtual)</p> <p>Horas reportadas a la ficha: 9 horas</p>	<p>Realizar el montaje del cableado estructurado aplicando políticas de seguridad en los componentes de acuerdo con las necesidades y requerimientos del proyecto, para garantizar la privacidad, integridad y autenticación del acceso a la información, según las normas y estándares vigentes y efectuar las pruebas de conectividad; aplicando las normas y estándares de cableado, seguridad e higiene, acorde con el diseño establecido y las necesidades del cliente.</p> <p>Elaborar la propuesta técnica de un proyecto de cableado estructurado, que se ajuste a los términos de referencia, utilizando técnicas y materiales que minimicen la obsolescencia y determinando las cantidades y costos de los materiales y mano de obra.</p>
		<p>Ficha 3: 2338158</p> <p>Nombre del Programa: UTILIZACION DE HERRAMIENTAS TIC EN LA ORIENTACION DE PROCESOS FORMATIVOS</p> <p>Horario de la ficha: Miércoles 08 am - 1 pm, Viernes 02:00 – 7:00 pm</p>	<p>Competencia: INTEGRAR TIC EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE ACUERDO CON LAS COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN EL ESTUDIANTE.</p> <p>RA:</p>



		<p>Sábado 8 am - 2 pm</p> <p>N° Aprendices: 19</p> <p>Lugar y Ambiente de Formación: (Virtual)</p> <p>Horas reportadas a la ficha: 64 horas</p>	<p>Aplicar herramientas TIC según requerimientos de gestión de la información y gestión de la formación profesional integral</p> <p>Evaluar pertinencia de tic de acuerdo con gestión de la información y gestión de la formación profesional integral</p> <p>Identificar dispositivos de hardware de acuerdo con recursos tic incluidos en la gestión de la formación profesional integral</p> <p>Planear uso de tic de acuerdo con gestión de la información y gestión de la formación profesional integral</p>
	<p>Diligenciar las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo para los aprendices en los formatos o instrumentos oficiales actualizados y publicarlos en el aplicativo COMPROMISO</p>	<p>Ficha : 2251955</p> <p>Nombre del Proyecto Formativo: SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA EN PYMES</p> <p>Actividad del Proyecto: PROPONER LINEAMIENTOS PARA EL REGISTRO DIGITAL DE SOLICITUDES DE SERVICIO.</p> <p>Total horas: 11 horas</p>	<p>Guía de aprendizaje, Instrumento de evaluación y Material de apoyo registrado en la carpeta compartida del Supervisor:</p> <p>Dirección Enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1U0IUk70XzY_dgtmREybULguvW0p5PtMO?usp=sharing</p>
2. Rendir informes académicos que contengan novedades de los aprendices	Reporte a Coordinación Académica de las	<p>Ficha 1: XXX</p> <p>Tipo de novedad : XXX</p>	Registro de inasistencias en el Aplicativo SOFIA PLUS



<p>(llamados de atención por escrito, inasistencia reiterada, resultado del plan de mejoramiento, actividades complementarias bien sean académicas y/o actitudinales)</p>	<p>siguientes novedades:</p> <p>Inasistencia reiterativa</p> <p>Incumplimiento de planes de mejoramientos</p> <p>Deserciones</p> <p>Retiros</p>	<p>Aprendices Involucrados: Nombres</p> <p>Ficha 2: XXX</p> <p>Tipo de novedad : XXX</p> <p>Aprendices Involucrados: Nombres</p> <p>Ficha n: XXX</p> <p>Tipo de novedad: XXX</p> <p>Aprendices Involucrados: Nombres</p> <p>No aplica</p>	<p>Fecha xxx de Correo remitido a coordinación Académica mediante el cual se reporta la inasistencia injustificada del aprendiz- al correo (desercionesctpi@sena.edu.co)</p> <p>Fecha xxx de correo remitido a Coordinación Académica mediante el cual se solicita Comité de Evaluación y seguimiento de acuerdo a la novedad reportada</p> <p>Fecha xxxx de Correo remitido a la oficina de Bienestar al Aprendiz solicitando acompañamiento psicológico.</p> <p>Fecha xxx de correo remitido a Coordinación Académica mediante el cual se reportan las buenas prácticas</p> <p>(Evidencias Ninguna)</p>
<p>3. Registrar los resultados de la emisión de juicios de evaluación relacionados con los logros de los resultados de aprendizaje o novedades del aprendiz en tiempos establecidos por el procedimiento de ejecución de la</p>	<p>Registro de los juicios evaluativos en SOFIAPLUS para las siguientes fichas:</p>	<p>Ficha 1: NA</p> <p>RA1: NA</p>	<p>Registros en SOFIA Plus para:</p>



formación profesional en el aplicativo dispuesto por la entidad.			
Realizar acompañamiento técnico en el área de su especialidad para la emisión de avales requeridos por la unidad de emprendimiento	Realizar acompañamiento técnico en el área de su especialidad para la emisión de avales requeridos por la unidad de emprendimiento	<p>Elaboración del siguiente Aval Técnico Operativo de la Unidad de Emprendimiento:</p> <p>Nombre de la empresa beneficiaria Fondo Emprender: XXX</p> <p>Código del Proyecto:</p> <p>No aplica</p> <p>Nota: Cuando NO se realice esta actividad, Colocar NO APLICA</p>	<p>Fecha del correo de entrega del Aval a la Unidad de Emprendimiento: XXX</p> <p>Tiempo de entrega del Aval: XXX</p>
Participar en la formulación y ejecución de los proyectos cuando sea requerido según el área de su especialidad y de conformidad con la programación académica establecida	(incluya aquí actividades de formulación y/o desarrollo de proyectos de investigación aplicada)	<p>Elaborar el (los) proyecto (s) del área requeridos de acuerdo con Coordinación Académica:</p> <p>Proyecto de Formación (.....)</p> <p>Proyecto de investigación (.....)</p> <p>Otro proyecto (....)</p> <p>Nota: Cuando NO se realice esta actividad, Colocar NO APLICA</p>	<p>Nombre del Proyecto: XXX</p> <p>Beneficiarios: XXX</p> <p>Código o referencia del Proyecto: XXX</p>
Promover en los aprendices la autoformación con actividades académicas desescolarizadas y garantizar el acompañamiento de los aprendices en las	Promover en los aprendices la autoformación con actividades académicas desescolarizadas y garantizar el acompañamiento de los aprendices en las	<p>Registrar información de las actividades académicas desescolarizadas:</p> <p>Número de Fichas atendidas: 1</p> <p>Ficha 1:: 2251955</p>	<p>Entrega de material a través de (correo, redes sociales, plataforma LMS, en físico):</p> <p>Actividades académicas de acompañamiento realizadas a través de (foros, sesión sincrónica,</p>



mismas, realizando seguimiento mediante la plataforma institucional del centro de Teleinformática y Producción Industrial.	mismas, realizando seguimiento mediante la plataforma institucional del centro de Teleinformática y Producción Industrial.	No. Aprendices atendidos: 10	correo, llamada telefónica, redes sociales, otro): Entrega de evidencias del Aprendiz a través de (redes sociales, correo, plataforma LMS, otro): Disponibles en el enlace https://drive.google.com/drive/folders/1U0IUk70XzY_dgtmREybULquvW0p5PtMO?usp=sharing Y como anexos al presente informe
Las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual específico y que el Centro de formación demande	Seguimientos a etapa práctica	Reportar detalle de acciones realizadas Aprendices asignados Ficha 2066698 SANDRA MILENA QUIRA TULANDE ERICA CAROLINA PRADO CALAMBAS LAURA NATALIA SISMALES VIDAL CAREN TATIANA CUELLAR SANCHEZ Ficha: 2031639 SILVIA LILIANA RAMIREZ ARDILA Total: 10 Horas	Relación de evidencias dependiendo de la actividad realizada Evidencia 1: Reportes de seguimiento entregados al área correspondiente.

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.



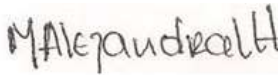
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9419957924 de la planilla del operador Aportes en línea – mayo de 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (0) folios

Cordialmente,


Firma
Maria Alejandra López Hurtado
Contratista
C.C. No. 34655710

Recibí a satisfacción:

Firma
Humberto Polanco
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.2198628
Coordinador académico
Cargo



EVIDENCIAS

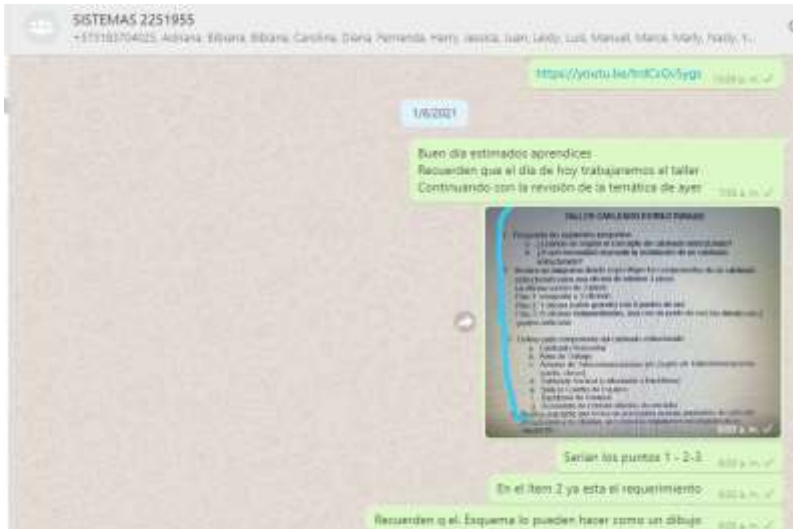
Sesiones de formación:

La carpeta con todas las grabaciones realizadas se encuentra en el enlace relacionado anteriormente.

MATERIALES ENVIADOS via Whatsapp:

Se presentan algunas evidencias, todas las demás se relacionan en el enlace de Drive que se menciona anteriormente en el presente informe.

Ficha 2251955





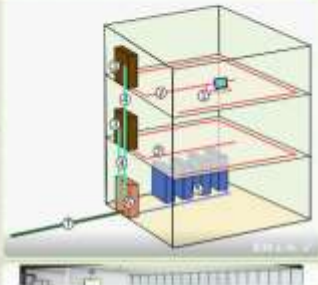
SISTEMAS 2251955
+573163704025: Adriana, Bibiana, Bibiana, Carolina, Diana, Fernanda, Harry, Jessica, Juan, Leidy, Luis, Manuel, Maria, Marly, Nelly, Y...

4/6/2021

Para unirte a la videoconferencia, haz clic en este vínculo:
<https://meet.google.com/vun-pidp-ia>

Para unirte por teléfono, marca (S/S) +1 209-920-9256 y escribe este PIN: 895 165 4014

Muy buenos días a todos estimados aprendices
Envío link de conexión de la sesión de hoy



SISTEMAS 2251955
+573163704025: Adriana, Bibiana, Bibiana, Carolina, Diana, Fernanda, Harry, Jessica, Juan, Leidy, Luis, Manuel, Maria, Marly, Nelly, Y...

Software de diseño 3D | Modelado 3D en la web | SketchUp
SketchUp es un software de diseño 3D de alta calidad que realmente pone el modelado 3D al alcance de todos con un conjunto de herramientas fáciles de aprender pero
www.sketchup.com

SKETCHUP
Ingresar Sketchup
<https://www.sketchup.com/es>

PLANES Y PRECIOS -> PERSONAL -> FREE

Se registran y listo

Incluir modelos: <https://3dwarehouse.sketchup.com/>
Buscan el modelo, descargan

VAn a Sketchup -> Importar

FLOOR PLANNER
<https://floorplanner.com/>

MS VISIO

Elimínale a Lilian Barata



SISTEMAS 2251955
+573183704025, Adriana, Bibiana, Bibiana, Carolina, Diana, Fernanda, Harry, Jessica, Juan, Leidy, Luis, Manuel, Marco, Marly, Nady, Y...

Apreciados aprendices
Comparto con ustedes las lecturas mencionadas en la sesión del día de hoy
(son 3 lecturas, complementarias entre si (no muy extensas)
para que realicen la tabla de caracterización de cables, el martes socializamos

12:19 p.m. ✓

SENA

El cable UTP (Banda Ancha) transmite y recibe datos de procesamiento electrónico
entre cables más pequeños o se transmite al otro u otro sistema. Los formatos
que se usan para transmitir datos en un medio físico de cable estándar y está
definido por una serie de normas que se usan en redes.

Tipos de cable UTP.pdf

2 páginas • PDF • 154 KB

12:19 p.m. ✓

SENA

SENA

SENA

Lectura Cables de red.pdf

1 páginas • PDF • 275 KB

12:19 p.m. ✓

SISTEMAS 2251955
+573183704025, Adriana, Bibiana, Bibiana, Carolina, Diana, Fernanda, Harry, Jessica, Juan, Leidy, Luis, Manuel, Marco, Marly, Nady, Y...

Recuerden 4/6/2021 la es TIPO de cable y otra cosa es la CATEGORIA para que lo teng

12:22 p.m. ✓

MARTES

Muy buenos días a todos estimados aprendices
Comparto el link de conexión de la sesión de hoy:

8:02 a.m. ✓

Para unirte a la videoconferencia, haz clic en este vínculo:
<https://meet.google.com/hnrf-bfyj-nbu>

Para unirte por teléfono, marca (US) +1 209-764-5010 y escribe este PIN: 736 164 101*

8:02 a.m. ✓

En 5 minutos comenzamos:

8:02 a.m. ✓

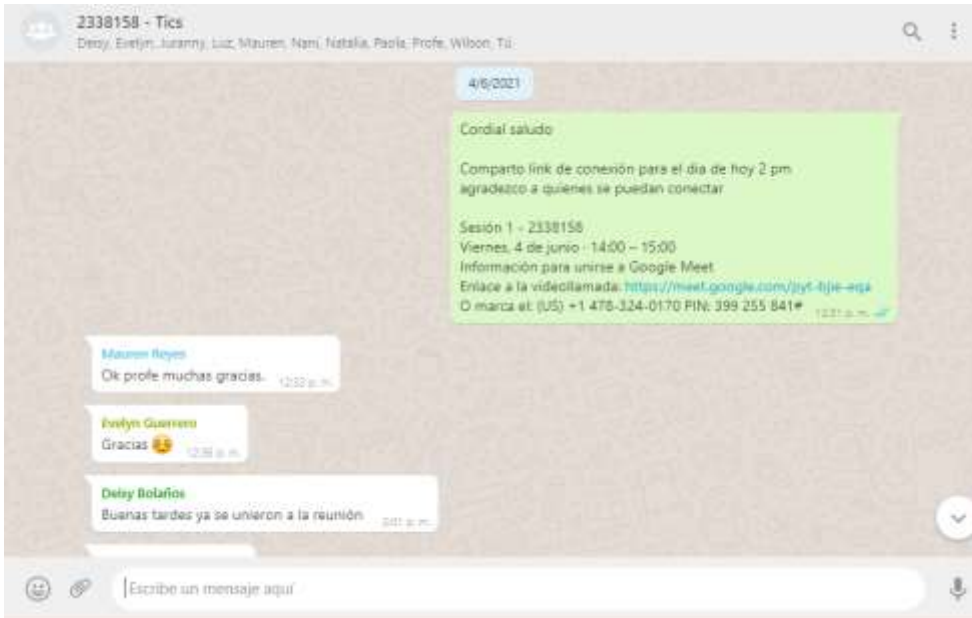
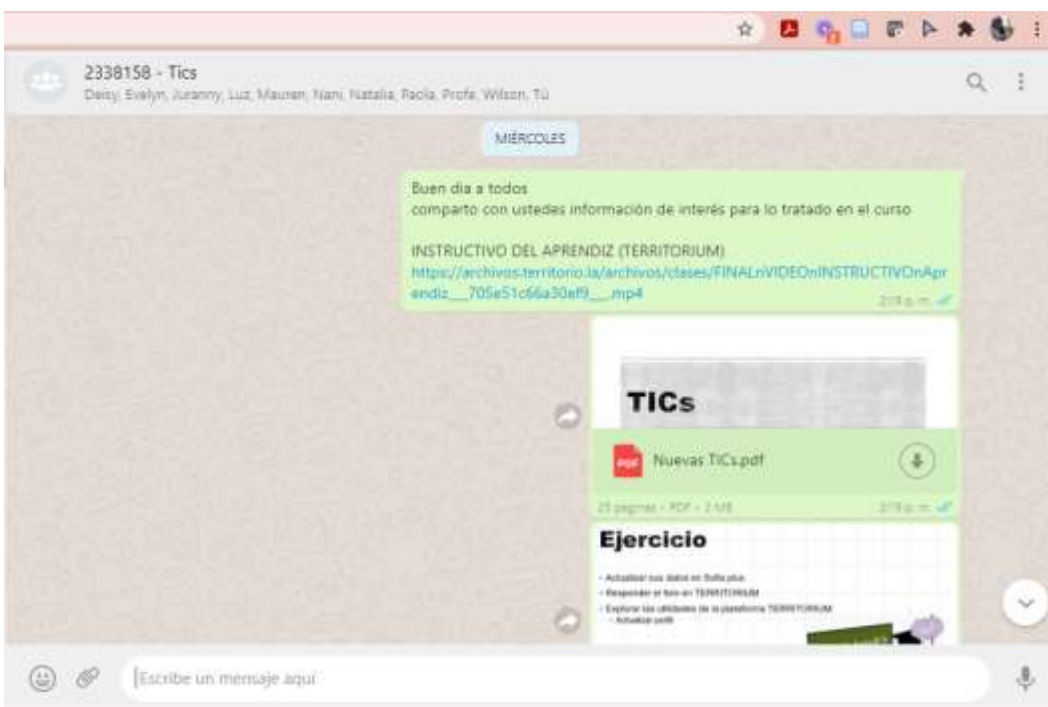
ACTIVIDAD
MEDIOS DE TRANSMISIÓN

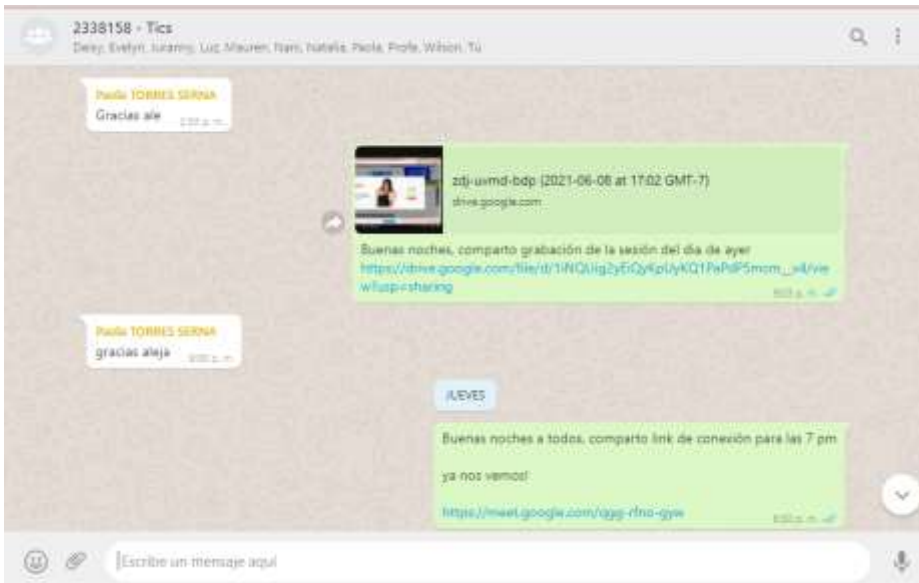
1. Realizar un cuadro comparativo de los medios de transmisión vistos:
a. Cables: coaxial, STP, UTP, Fibra óptica
b. Inalámbricos
Estableciendo: características principales, anchos de banda ofrecidos hoy en día, interferencia, etc.

2. Realice la cotización de cada uno de los tipos de cable vistos de acuerdo a las variantes comerciales más comunes:
a. Coaxial en distintos calibres
b. STP y UTP Categoría 5e, 6 y 7



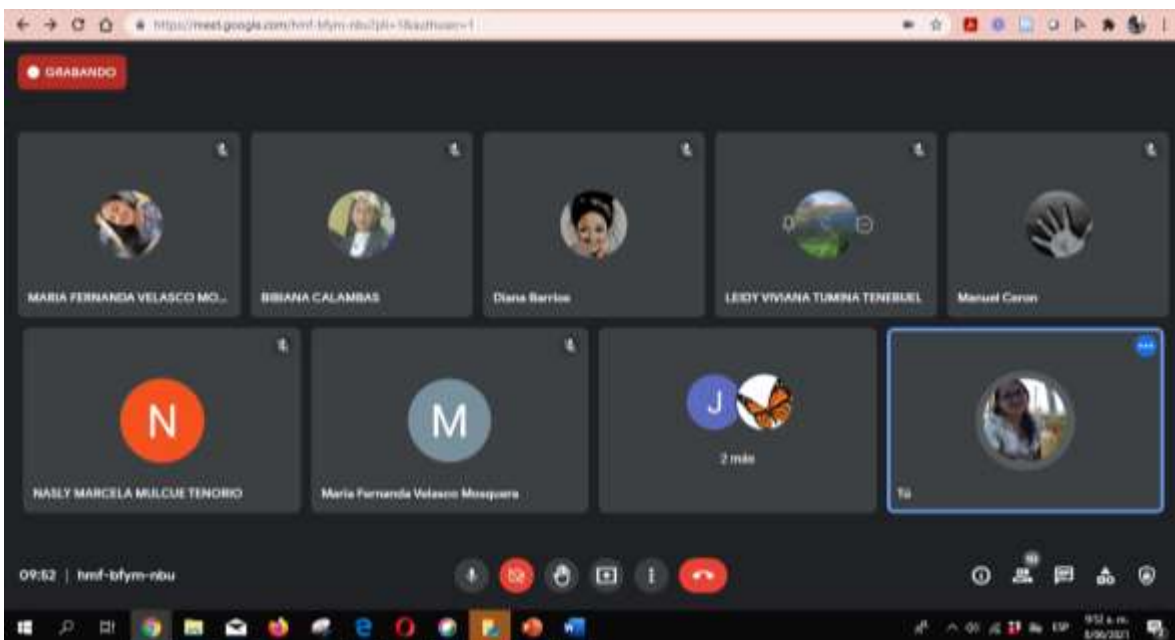
FICHA 2338158





SESIONES DE FORMACIÓN

Ficha 2251955







2338158

