PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San Gil, 30 de abril de 2020

Señor
KAREN ANDREA GARCIA CARREÑO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **1344231**
Instructora grado 11
Centro Agroturístico
San Gil

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes Abril del año 2020

Referencia: No 1344231 DEL AÑO 2020

JOHAN FERLEY FUENTES MERIDA, identificado con la cédula de ciudadanía No.72283806 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Coordinación Académica, 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 de contrato la suma de treinta millones trecientos veitiun mil docientos pesos m/cte (30.321.200). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) El primer y último pago correspondientes a los meses de inicio y terminación, será proporcional a los días ejecutados, basado en el valor mensual b) Seis (06) pagos iguales por los meses de Marzo a Septiembre de 2020, por valor de tres millones setecientos noventa mil ciento cincuenta pesos m/cte (3.790.150) cada uno.

Plazo: Ocho (08) meses, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato.

OBJETO:
Prestar los servicios personales como instructor para impartir formación en los programas de integración con la educación media en formación titulada y complementaria en el area electrónica del Centro Agroturístico Regional Santander.

CLÁUSULA PRIMERA.- Obligaciones de las partes: A) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA, además de las obligaciones que por su índole y la naturaleza del contrato de prestación de servicios le son propias, se obliga para con EL SENA:

No	Obligaciones Específicas	Acciones realizadas	Evidencias
1	Desarrollar sus actividades contractuales de acuerdo con la programación establecida en los procesos formativos del centro.	Impartir formación para las fichas 1817532, 2064173, 2064404 del programa Tecnico en instalación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales. Realizar alistamiento pedagógico para los programas mencionados. Capacitación de la plataforma Territorium. Subir contenidos del curso a cada una de las fichas en la plataforma Territorium. Inscripción al curso de pedagogía Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor sena.	Reporte de apoyo a la formación generado de la plataforma sofia plus: https://drive.google.com/open?id=1lsOOtVREb0DZmZgz3tH86-zQF9LPMVuY Evidencias de las acciones realizadas en la carpeta de teletrabajo: https://drive.google.com/open?id=1_F6pGAMRp5uUOQwirO3fNpsaEi0gknei
2	Preparar, 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.	Impartir formación en las siguientes fichas del programa: Implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales; Ficha: 1871532. Colegio Universitario Socorro. Socorro. Gr 11 *Actividad de Aprendizaje: Realizar puestas a punto de motores de diferentes tipos y tecnologias, interactuando con manuales (datasheet) en ingles. *Competencia: Corregir las fallas en sistemas electrónicos industriales, de acuerdo con las características del sistema *Fechas: Lunes y Miércoles Abril 20,22,27.29 de abril 2020. * Horas total formación: 22	La Evidencia de cada ficha se encuentra en los siguientes enlaces: Ficha 1871532: https://drive.google.com/open?id=1BeiB050gvkAbhU8Dld4NbBdIMC32UFdF Ficha 2064173: https://drive.google.com/open?id=1geoUq4KDodn-ArM3wtUM0TOBFo3e4kxE Ficha 2064404: https://drive.google.com/open?id=1lS

		Ficha: 2064173. Colegio Nacional Luis Carlos Galan .Charala. Gr 10 *Actividad de Aprendizaje: Caracterizar los equipos electrónicos de acuerdo a parámetros eléctricos. *Competencia: Mantener sistemas electrónicos análogos de acuerdo con los procedimientos establecidos *Fechas: abril 21, 23, 28, 30 de 2020. *Horas total formación: 22. Ficha: 2064404. Colegio Integrado Alfonso Gomez Gomez. Galán. Grado 10. *Actividad de Aprendizaje: Caracterizar los equipos electrónicos de acuerdo a parámetros eléctricos. *Competencia: Mantener sistemas electrónicos análogos de acuerdo con los procedimientos establecidos *Fechas: abril25 de 2020 Horas total formación: 5. Ficha: 2064173. Colegio Nacional Luis Carlos Galan .Charala. Gr 10 *Desarrollo Curricular: 1403131 Capacitación en el desarrollo de prototipos que permita la disminución de consumo de energía en instituciones educativas, portafolios del aprendiz planeación pedagógica guías de aprendizaje instrumentos de evaluación *Fechas: abril 1 al 8 de 2020 Horas total formación: 48 Ficha: 1871532. Colegio Universitario Socorro. Socorro. Gr 11 *Desarrollo Curricular: 1403131 Capacitación en el desarrollo de prototipos que permita la disminución de consumo de energía en instituciones	QrMFkE2UXnLE46S VhvLKr8OQn5ejQd

		educativas, portafolios del aprendiz planeación pedagógica guías de aprendizaje instrumentos de evaluación *Fechas: abril 13 al 17 de 2020 Horas total formación: 40 Fichas: 1871532, 2064173, 2064404. Desarrollo curricular, Alistamiento revisión reporte aprendices y diseño de estrategias en y desde casa. Del 20 al 25 de Abril de 2020. Total horas: 23 horas.	
3	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los aprendices para su mejoramiento continuo	No se ejecuta este mes.	No Aplica en el presente mes (Sennova)
4	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía del RAE 11 en la ficha 1871532. Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía del RAE 1 en la ficha 2064317. Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía del RAE 1 en la ficha 2064404.	Evidencia del desarrollo de la actividad en los siguientes enlaces: Ficha 1871532: https://drive.google.com/open?id=1Gty6-3iTA-vdboh7ATu20yrLUqYGTYWi Ficha 2064173: https://drive.google.com/open?id=1cay0b64tmQYTzXUZ-_Yk4n40rmYi4Me1 Ficha 2064404: https://drive.google.com/open?id=19OC2qPowi9p-2QF3NcVIIJgIB6KVdoq-

5	Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.	No se ejecuta este mes.	No Aplica (Sennova)
6	Entregar al coordinador académico la información que le sea solicitada en relación al procedimiento de la gestión de la formación profesional integral	Se entregaron actividades en el portafolio de Teletrabajo Dispuesto por la coordinación en donde están las actividades desarrolladas desde el día 1 de abril al 30 con sus respectivos soportes de evidencias de trabajo en el desarrollo curricular, capacitaciones, video llamadas, material de formación e Información Solicitada.	Evidencias en el Drive de Teletrabajo: https://drive.google.com/open?id=1_F6pGAMRp5uUOQwirO3fNpsaEi0gknei
7	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación	No se ejecuta este mes.	No se Aplica
8	Dar cumplimiento a los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje.	Se acataron la directrices de capacitación en la plataforma LMS Territorium Sena para la formación virtual, participando en ellas del 3 al 15 de abril de 2020. Además se actualizaron las carpetas con la información del programa en ellas Se cargaron los contenidos del curso de las fichas 1852608, 2071806, 2064404 a la plataforma Territorium.	Drive de Teletrabajo capacitación en plataforma Territorium Sena: https://drive.google.com/open?id=1_F6pGAMRp5uUOQwirO3fNpsaEi0gknei

		Desarrollo de complementaria de inclusión de las TICs en la formación profesional integral.	Evidencia de participación en capacitación en inclusión de las TICs en la formación profesional integral. https://drive.google.com/open?id=19jjyW0LDAkD5GgG87SzqN9xyNgyWo8n3
9	Participar en los grupos y semilleros de Investigación liderados por SENNOVA	No se ejecuta este mes.	No Aplica (Sennova)
10	Apropiar y fomentar en los aprendices la política SENNOVA, para la investigación aplicada de la cultura de la innovación y el desarrollo tecnológico	No se ejecuta este mes.	No se Aplica (Sennova)
11	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación profesional integral	No se ejecuta este mes.	Instalación de Laboratorios
12	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices.	No se ejecuta este mes.	No aplica (Inducción)
13	Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje, realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional	Se participo activamente en las reuniones y entrega de documentacion requerida por nuestra líder Olga Celas y nuestra supervisora por sesiones en línea y Correo electrónico	Evidencia localizada en siguiente link: https://drive.google.com/open?id=1_F6pGAMRp5uUOQwirO3fNpsaEi0gknei
14	Informar en un plazo máximo de 5 días a los aprendices el juicio de aprendizaje obtenido en cada fase y/o competencia del proceso de formación	Se elaboró el pan de Trabajo Concertado por cada evidencia de aprendizaje de las fichas 1871532, 2064173, 2064404 se realiza seguimientos con aprendices sobre sus evidencias entregadas presentando informes de sus entregas y avances.	**Evidencias en los siguientes enlaces:** Ficha 1871532: https://drive.google.com/open?id=1Gty6-3iTA-

			vdboh7ATu20yrLUqYGTYWi Ficha 2064173: https://drive.google.com/open?id=1cay0b64tmQYTzXUZ-_Yk4n40rmYi4Me1 Ficha 2064404: https://drive.google.com/open?id=19OC2qPowi9p-2QF3NcVIIJgIB6KVdoq-
15	Presentar el reporte de eventos de SOFIA PLUS en los diez primeros días calendario de cada mes, al supervisor correspondiente y demás soportes requeridos para la legalización del pago	Se evidencia las actividades realizadas en el reporte emitido en sofia plus	**Sofia plus (colocar link del informe)** Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/open?id=1lsOOtVREb0DZmZgz3tH86-zQF9LPMVuY
16	Realizar la evaluación y el seguimiento a aprendices en etapa productiva y el acompañamiento a los mismos en cualquiera de las demás alternativas estipuladas para la etapa productiva, en caso de que el Centro de Formación lo requiera.	No se ejecuta este mes por la contigencia ya que la modalidad es práctica.	No aplica
17	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo	No se ejecuta este mes por la contigencia	No aplica

	su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo		
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad	Se elaboraron estrategias Tic, telecomunicaciones y actualización de guías para la formación virtual de las fichas asignadas	Evidencia de esta actividad en carpeta teletrabajo: **https://drive.google.com/open?id=1_F6pGAMRp5uUOQwirO3fNpsaEi0gknei**
19	Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices, entre otras	No se ejecuta este mes por la contigencia	No aplica
20	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objeto contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción	No se ejecutó es mes por la contingencia	Aprendizaje previo
21	Reportar en el Sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días todas las actividades que de acuerdo con los procesos son de su responsabilidad garantizando la calidad de información y su coherencia en procesos formativos tales	No se ejecutó este mes	No aplica

	como: a. Registro de los juicios evaluativos b. Creación de ruta y asociación de aprendices c. Registro de Juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos d. Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
22	El Coordinador Académico podrá designarlo como gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje	No se ejecutó este mes	No aplica
23	Participar en las actividades de los equipos Técnicos Pedagógicos en la planeación, diseño y ejecución de los proyectos	No se desarrollaron este tipo de actividades en este mes	No aplica
24	Asistir a las reuniones programadas por el SENA.	Se participo en las reuniones y entrega de documentación requerida por nuestra líder Olga Celas y nuestra supervisora por sesiones en línea y Correo electrónico	Esta evidencia se encuentra en el siguiente link: https://drive.google.com/open?id=1_F6pGAMRp5uUOQwirO3fNpsaEi0gknei
25	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Se entrega formatos de informe mensual de ejecución de contrato, seguin lineamientos.	La evidencia resposa en el siguiente enlace: https://drive.google.com/open?id=1GYg1tvu1XwBsntiZoKtCfckHw3qEXEgX
26	Con el fin de dar cumplimiento al objeto	No se ejecutó este mes	No aplica

	contractual y sus obligaciones el supervisor podrá requerir al instructor la consecución y/o gestión de formación complementaria en aras de cumplir las metas para el Centro.		
27	Portar el carné Institucional cuando se encuentre desarrollando el objeto del contrato, en las Instalaciones del Centro y en los eventos programados por la Entidad	Este mes no se ejecutó por la contingencia quédate en casa.	No aplica
28	Hacer entrega del portafolio del instructor cuando sea requerido por parte del supervisor y/o coordinador académico.	Se realizaron los ajustes en planeación pedagógica de la fihca 1871532 sugeridos por la pedagoga Nancy Perez	Evidencia presente en el siguiente enlace: **https://drive.google.com/open?id=1IzY6mufBT_BncznkXWBO59Q-ZUDsQlJi**
29	Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en ambientes de aprendizaje virtuales en formación titulada y complementaria según los estándares para el seguimiento al instructor, entregados por la Dirección de Formación Profesional cuando se requiera	Impartir formación para las fichas 1871532, 2064317, 2064404 del programa Técnico en implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales.	Evidencia presente en el siguiente enlace: **https://drive.google.com/open?id=1_F6pGAMRp5uUOQwirO3fNpsaEi0gknei**
30	Apoyar la supervisión siguiendo lineamientos establecidos en el Manual de Supervisión e Interventoría del Servicio Nacional de Aprendizaje Sena vigente	No se ejecutó este mes	No aplica Acta de asistencia a reunion
31	Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en ambientes de aprendizaje virtuales en formación titulada y complementaria según los	Impartir formación virtual para las fichas 1871532, 2064317, 2064404 del programa Tecnico en implementación y mantenimeinto de equipos electrónicos industriales.	Evidencia presente en el siguiente enlace: **https://drive.google.com/open?id=1_F6pGAMRp5uUOQ**

	estándares para el seguimiento al instructor, entregados por la Dirección de Formación Profesional.		**wirO3fNpsaEi0gknei**
32	Coayuvar en las actividades de implementación, mantenimiento, y evaluación del sistema PREVIOS a realizar por el Centro de Formación.	No se ejecutó este mes	No aplica
33	El supervisor del contrato podrá designarlo para impartir formación en titulada, complementaria, virtualización y/o articulación de acuerdo a la necesidad del Centro de formación	Revisar acta de inicio	**Secop II**

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla, -recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, (9404885454) expedido por Aportes en Línea correspondiente al mes de marzo del año 2020. Operador y periodo.(Decreto Ley 2106 de 2019 – "*DecretoLey Antitrámites"*)

Evidencias en (13) folios

Cordialmente,

Firma
JOHAN FERLEY FUENTES MERIDA
Contratista
C.C. No. 72283806

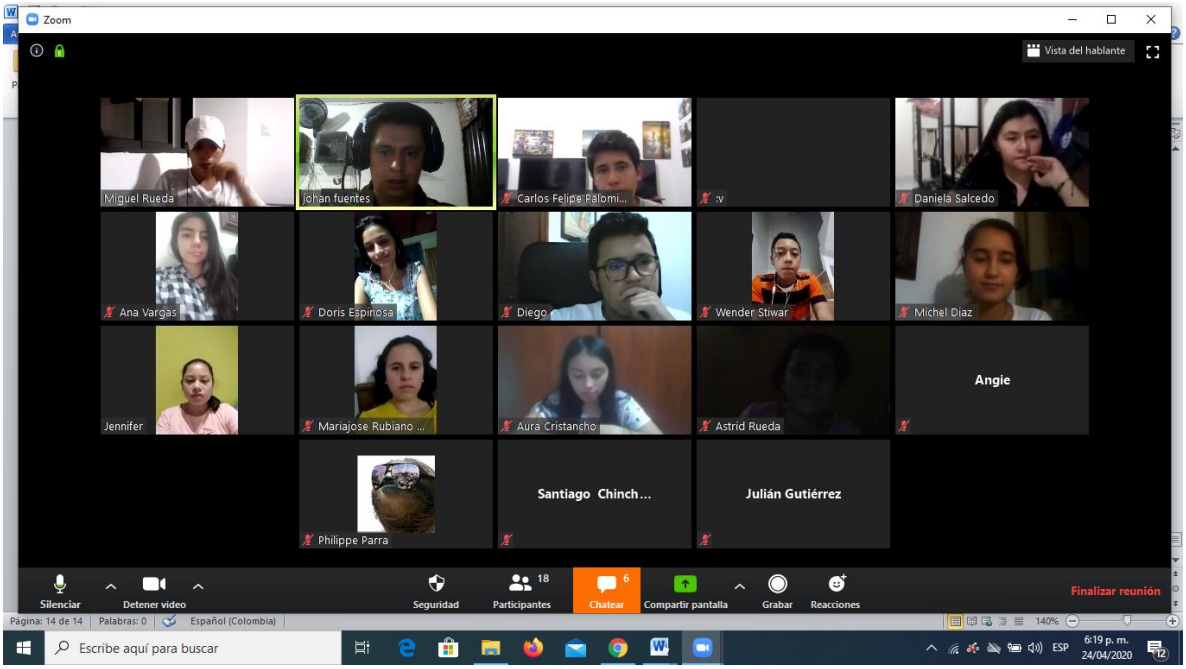
Recibí a satisfacción:

Firma
KAREN ANDREA GARCIA CARREÑO
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR-1344231 de 2020

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: ABRIL CONTRATO 1344231

CONTRATISTA: JOHAN FERLEY FUENTES MERIDA

Evidencia 1: Impartir formación para las fichas 1817532, 2064173, 2064404 del programa Tecnico en instalación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales. Realizar alistamiento pedagógico para los programas mencionados. Capacitación de la plataforma Territorium.
Subir contenidos del curso a cada una de las fichas en la plataforma Territorium.
Inscripción al curso de pedagogía Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor sena.



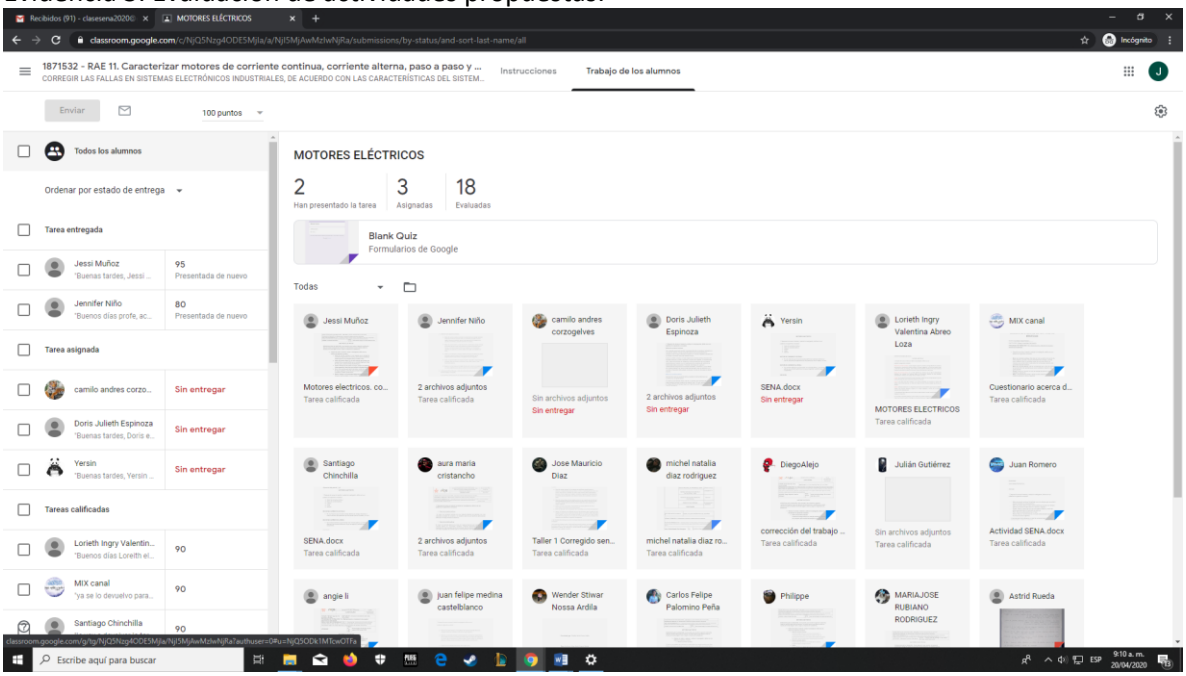
Evidencia 2: Impartir formación en las siguientes fichas del programa: Implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales



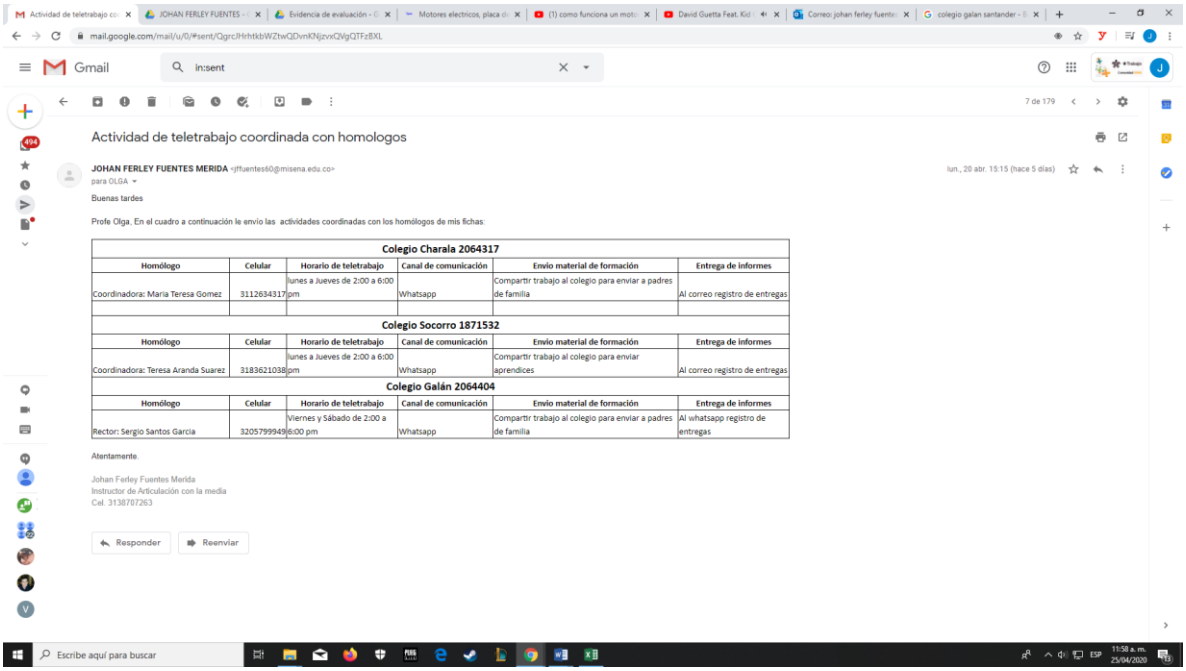
EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: ABRIL CONTRATO 1344231

CONTRATISTA: JOHAN FERLEY FUENTES MERIDA

Evidencia 3: Evaluación de actividades propuestas:



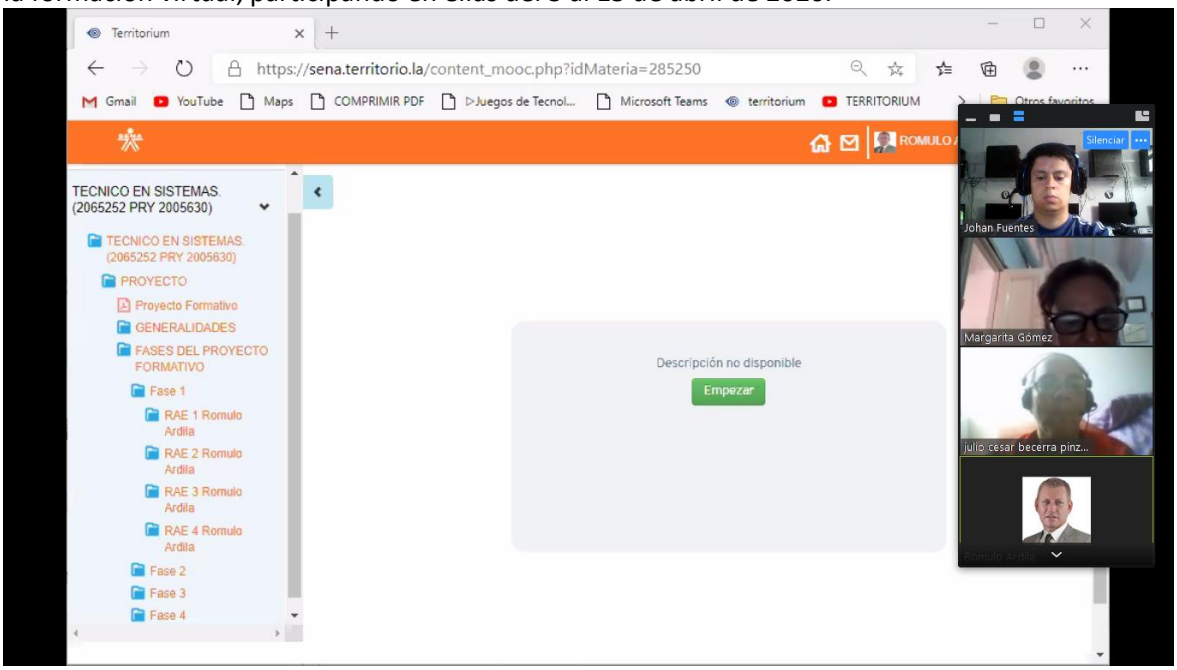
Evidencia 4: Se entregaron actividades en el portafolio de Teletrabajo Dispuesto por la coordinación en donde están las actividades desarrolladas desde el día 1 de abril al 30 con sus respectivos soportes de evidencias de trabajo en el desarrollo curricular, capacitaciones, video llamadas, material de formación e Información Solicitada.



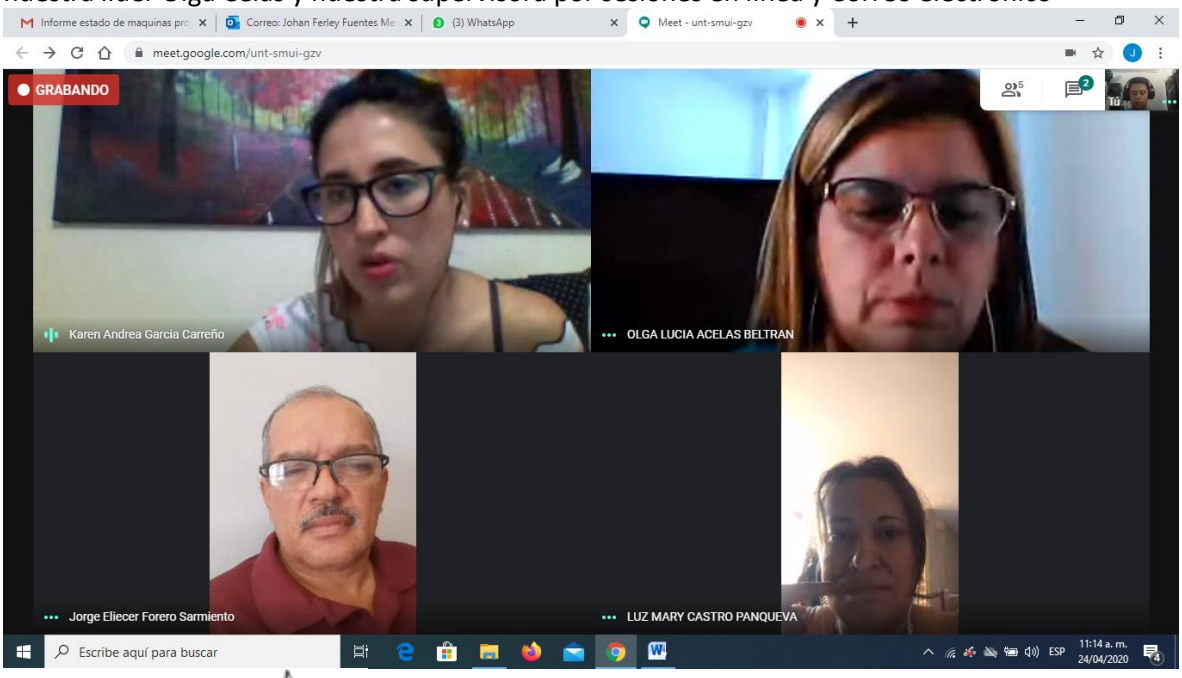
EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: ABRIL CONTRATO 1344231

CONTRATISTA: JOHAN FERLEY FUENTES MERIDA

Evidencia 5: Se acataron las directrices de capacitación en la plataforma LMS Territorium Sena para la formación virtual, participando en ellas del 3 al 15 de abril de 2020.



Evidencias 6: Se participo activamente en las reuniones y entrega de documentación requerida por nuestra líder Olga Celas y nuestra supervisora por sesiones en línea y Correo electrónico



Firma instructor
Johan Ferley Fuentes Merida

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOHAN FERLEY FUENTES MERIDA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

FECHA INICIAL: 01/04/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2064404 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR LAS FALLAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE11: CARACTERIZAR MOTORES DE CORRIENTE CONTINÚA, CORRIENTE ALTERNA, PASO A PASO Y UNIVERSAL QUE REQUIEREN CONTROL ELECTRÓNICO EN EQUIPOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS FICHAS TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1: ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA DE ACUERDO CON ANÁLISIS DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS BASADOS EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTECNIA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

• 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:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	5,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	1871532 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR LAS FALLAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE11: CARACTERIZAR MOTORES DE CORRIENTE CONTINÚA, CORRIENTE ALTERNA, PASO A PASO Y UNIVERSAL QUE REQUIEREN CONTROL ELECTRÓNICO EN EQUIPOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS FICHAS TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1: ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA DE ACUERDO CON ANÁLISIS DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS BASADOS EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTECNIA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

• 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:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	22,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2064173 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR LAS FALLAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE11: CARACTERIZAR MOTORES DE CORRIENTE CONTINÚA, CORRIENTE ALTERNA, PASO A PASO Y UNIVERSAL QUE REQUIEREN CONTROL ELECTRÓNICO EN EQUIPOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS FICHAS TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1: ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVERTIDORES DE CORRIENTE ALTERNA EN CORRIENTE CONTINUA DE ACUERDO CON ANÁLISIS DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS BASADOS EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTECNIA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

• 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:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 22,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 49,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/04/2020	08/04/2020	DESARROLLO CURRICULAR	48,00
13/04/2020	17/04/2020	DESARROLLO CURRICULAR	40,00
20/04/2020	24/04/2020	DESARROLLO CURRICULAR	18,00
25/04/2020	25/04/2020	DESARROLLO CURRICULAR	5,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 111,00

INSTRUCTOR: JOHAN FERLEY FUENTES MERIDA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO