PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San Gil, 30 de abril de 2020

Señora
Karen Andrea García Carreño
Supervisor(a) contrato No. 1342405
Instructor grado 11
Coordinadora Académica
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes 04 del año 2020

Referencia: No 1342405 DEL AÑO 2020

JULIO CÉSAR BECERRA PINZÓN, identificado con la cédula de ciudadanía No.91233566 de Bucaramanga, 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) Ocho (08) 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: Será hasta el 02 de octubre de 2020. 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.-

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 1852608, 2071806, 2064404 del programa Técnico en Implementación y mantenimiento de equipo electrónico industrial. Realizar alistamiento pedagógico para los programas 1403131. 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.	
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 el programa: Implementación y mantenimiento de equipo electrónico industrial. Ficha: 1852608. *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: Abril 20,22,27.29 de abril 2020. * **Horas total formación: 22** Ficha: 2071806. *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. *Actividad de Aprendizaje: Caracterizar los equipos electrónicos de acuerdo a parámetros eléctricos. *Competencia:	Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/file/d/1kpX78-vgvYlZH_VrCzWlBR4G9brTVwfW/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/17-eC6tg3jbXdIA1LFrKN7lvuT6vNNToH/view?usp=sharing

		Mantener sistemas electrónicos análogos de acuerdo con los procedimientos establecidos *Fechas: abril25 de 2020 ***Horas total formación: 5.** Fichas 2071806 y 1852608 Desarrollo Curricular: Capacitación en el desarrollo de prototipos funcionales que permitan la disminución del consumo de energía eléctrica en las instituciones educativas articuladas de las provincias comunera y de guanentá Justificación: Proyecto formativo, portafolios del aprendiz, planeación pedagógica, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación de las Fichas 2071806 y 1852608. Fechas: abril 1 a abril 8 2020 **TOTAL HORAS: 48.** Fichas 2071806 y 1852608 Desarrollo Curricular: Capacitación en el desarrollo de prototipos funcionales que permitan la disminución del consumo de energía eléctrica en las instituciones educativas articuladas de las provincias comunera y de guanentá Justificación: Proyecto formativo, portafolios del aprendiz, planeación pedagógica, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación de las Fichas 2071806 y 1852608. Fechas: abril 13 al 17 2020 **TOTAL HORAS: 40**. Fichas 2071806 y 1852608 Desarrollo Curricular: Capacitación en el desarrollo de prototipos funcionales que permitan la disminución del consumo de energía eléctrica en las instituciones educativas articuladas de las provincias comunera y de guanentá Fechas: abril 20 a abril 25 2020 Justificación: Alistamiento, revisión, reporte aprendices y diseño de estrategias	

		en y desde casa. **TOTAL HORAS: 23.** **TOTAL HORAS MES: 160**	
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 ejecutado este mes.	No Aplica (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 11 en la ficha 1852608. Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía 1 en la ficha 2071806. Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía 1 en la ficha 2064404.	Actividad se encuentra en el enlace https://drive.google.com/file/d/1NScp9MmjT_J-8Qhk81oC4G5oAoy3V3S2/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1HlJJZjJKAzKmjpPg-ynSyM99iiM5d7VN/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1SEc9gN4hp_lGdVB0B0HGO1ZtOzqbanWF/view?usp=sharing
5	Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación,	No ejecutado este mes.	No Aplica (Sennova)

	en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.		
6	Entregar al coordinador académico la información que le sea solicitada en relación al procedimiento de la gestión de la formación profesional integral	No ejecutado este mes.	No Aplica (Sennova)
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 ejecutado este mes.	No Aplica (Complementarias**)**
8	Dar cumplimiento a los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje.	Se cargaron los contenidos del curso de las fichas 1852608, 2071806, 2064404 a la plataforma Territorium	Ver en Territorium
9	Participar en los grupos y semilleros de Investigación liderados por SENNOVA	No ejecutado 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 ejecutado este mes.	No Aplica (Sennova)
11	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación profesional integral	No ejecutado este mes. .	Instalación de Laboratorios
12	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices.	No ejecutado 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 evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía 11 en la ficha 1852608. Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía 1 en la ficha 2071806. Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía 1 en la	Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/file/d/1NScp

		ficha 2064404.	9MmjT_J-8Qhk81oC4G5oAoy3V3S2/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1HlJJZjJKAzKmjpPg-ynSyM99iiM5d7VN/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1SEc9gN4hp_lGdVB0B0HGO1ZtOzqbanWF/view?usp=sharing
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	No se ha evaluado el RAE 1, en la fichas 2071806 y 206404, debido a impedimentos logísticos por la contingencia actual. No se ha evaluado el RAE 11, en la fichas 1852608, debido a impedimentos logísticos por la contingencia actual.	
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	Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/file/d/1odLuFnN092qYeGDX_FHNYzxWA4oEKeRP/view?usp=sharing
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	No ejecutado este mes por la contigencia ya que la modalidad es práctica.	No aplica

	requiera.		
17	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo	No ejecutado este mes por la contigencia	No aplica (Formato Prestamo de Materiales)
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad	Se realizó la inscripción al curso desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor sena	Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/file/d/1X-777Ok_NxMgbYee0eAQ-YAf5aRkOx0I/view?usp=sharing
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	Se realizó videoconferencia para dejar mediante acta la conformación del equipo de electrónica para la vigencia del año 2020	Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/file/d/1M2zOM10opwiStAYHxy_EN5_lMbWJDPsq/view?usp=sharing
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 ejecutadado este mes por la contingencia	Aprendizaje previo
21	Reportar en el Sistema Sofía Plus en un plazo máximo de	No ejecutado este mes	No aplica

	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 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.	(Si emitio juicios a la ficha xxx)	Sofia plus
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 ejecutado este mes.	No aplica Designacion mediante actas de las fichas a cargo (Emitida por el supervisor de contrato)
23	Participar en las actividades de los equipos Técnicos Pedagógicos en la planeación, diseño y ejecución de los proyectos	Se realizó alistamiento pedagógico del 1 al 17 de abril para las fichas 1852608, 2071806, 2064404.	Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/file/d/1N4kr-SQdtiYXfPm-xW-U-7z6seSV18Fq/view?usp=sharing
24	Asistir a las reuniones programadas por el SENA.	Asistencia a las videoconferencias realizadas por la líder de articulación y la	Actividad se

		coordinadora de programas especiales, supervisora de contrato los días 1 al 24 de abril. Capacitaciones sena.	encuentra en el enlace: https://drive.google.com/file/d/1_vwqaVmszizEDAdKoLEtZQEMrd_Ys-MI/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1jA6KNt3r4S_9oAGrvhA_gU4wX9GwO2k-/view?usp=sharing
25	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Se entrega el formato 062 informe mensual de ejecución de contrato.	Secop II (Link de reporte con los archivos drive cuenta)
26	Con el fin de dar cumplimiento al objeto 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.	No ejecutado este mes.	No aplica Carta de apertura de complementaria
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 sugeridos por la pedagoga Nancy Perez	Archivo Excel con los ok. Drive de 11 compartido por la pedagoga.

			Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/file/d/1o1bEXVoERwEe__mJEpWBdiX4RiFXw-wB/view?usp=sharing
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 1852608, 2071806, 2064404 del programa Técnico en Implementación y mantenimiento de equipo electrónico industrial.	Link desarrollo diario de sesión. Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/file/d/1SF-aNcY808Ege8K5h8tsMi2LZidlf8Rr/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1UFZmmFU7AXFX8paPtsfLkYva_GpQ_9Fu/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1-E_huSDjs3D1bMzAeEnIYUSJIBd_4Xz6/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1BcLGh0meHQbWsAhriSZ4X-MkPfno134Y/view?usp=sharing

			https://drive.google.com/file/d/1XymrapvTJfJPlm0g-4qUb5OH0f0PkgOH/view?usp=sharing
30	Apoyar la supervisión siguiendo lineamientos establecidos en el Manual de Supervisión e Interventoría del Servicio Nacional de Aprendizaje Sena vigente	No ejecutado 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 estándares para el seguimiento al instructor, entregados por la Dirección de Formación Profesional.	Impartir formación para las fichas 1852608, 2071806, 2064404 del programa Técnico en Implementación y mantenimiento de equipo electrónico industrial.	Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/file/d/1SF-aNcY808Ege8K5h8tsMi2LZidlf8Rr/view?usp=sharing **h**ttps://drive.google.com/file/d/1UFZmmFU7AXFX8paPtsfLkYva_GpQ_9Fu/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1-E_huSDjs3D1bMzAeEnIYUSJIBd_4Xz6/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1BcLGh0meHQbWsAhriSZ4X-MkPfno134Y/view?usp=sharing

			https://drive.google.com/file/d/1XymrapvTJfJPlm0g-4qUb5OH0f0PkgOH/view?usp=sharing
32	Coayuvar en las actividades de implementación, mantenimiento, y evaluación del sistema PREVIOS a realizar por el Centro de Formación.	No ejecutado 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, (41847744) 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 ( ) folios

Cordialmente,

Firma
Nombres y apellidos
Contratista
C.C. No. 91233566

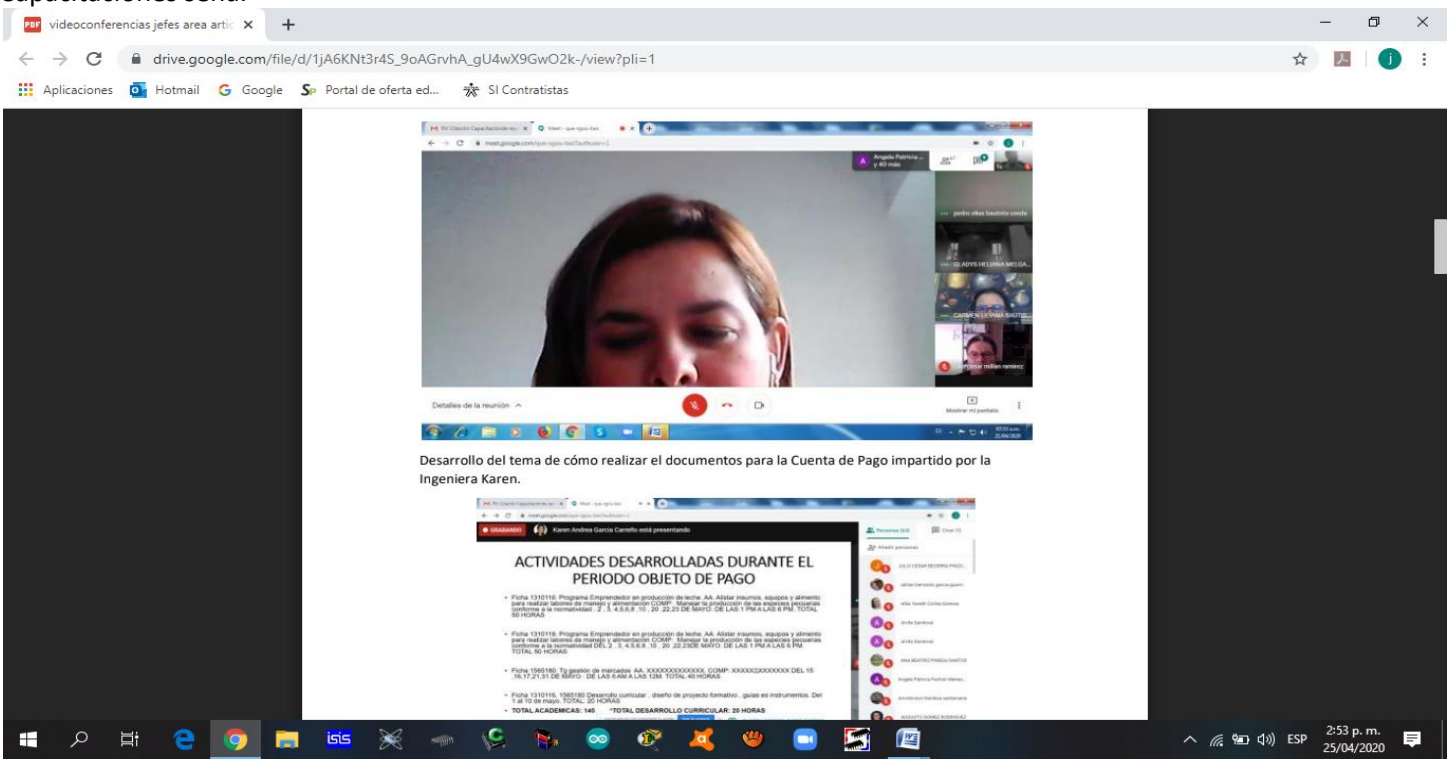
Recibí a satisfacción:

Firma
KAREN ANDREA GARCIA CARREÑO
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR-1342405 de 2020

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: ABRIL CONTRATO 1342405
CONTRATISTA JULIO CÉSAR BECERRA PINZÓN

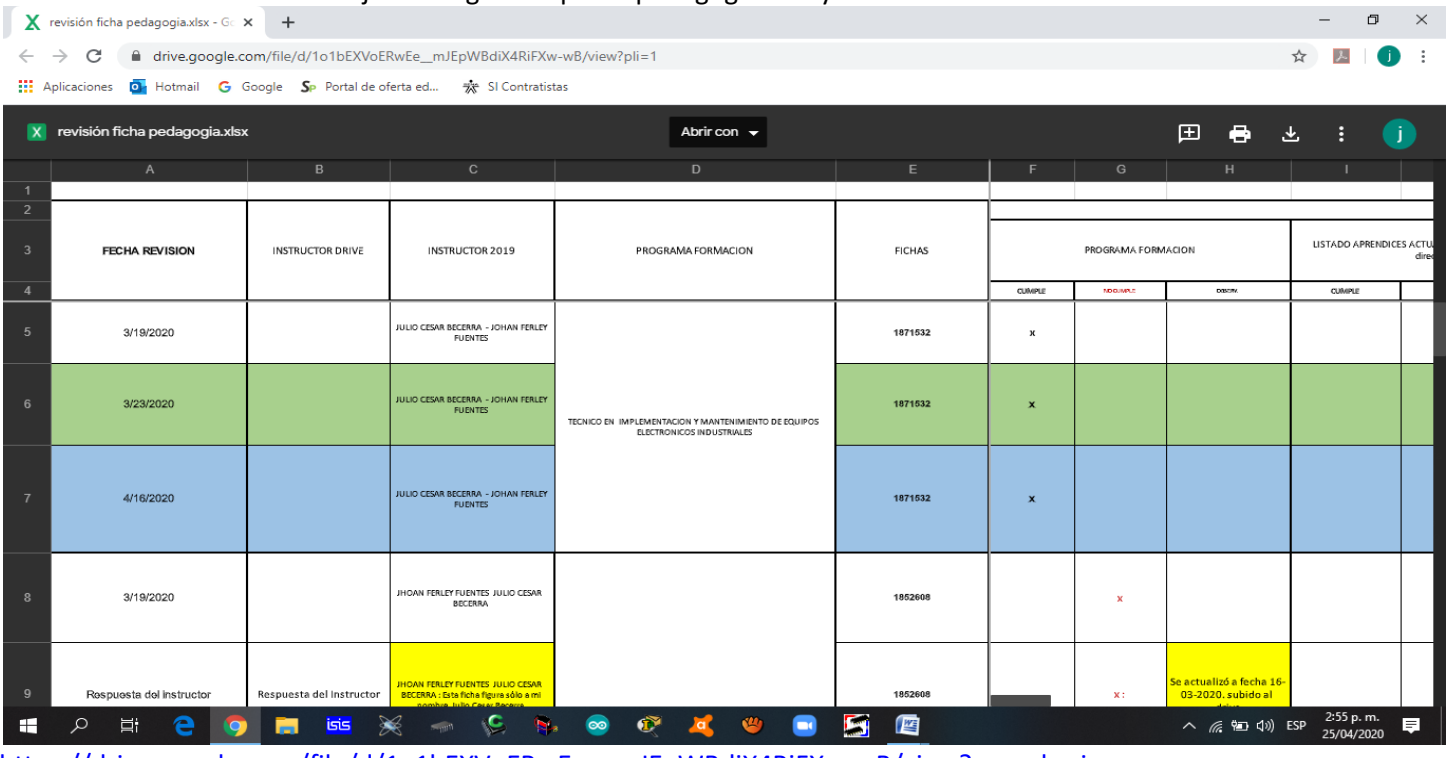
Evidencia 1. Asistencia a las videoconferencias realizadas por la líder de articulación y la coordinadora de programas especiales, supervisora de contrato los días 1 al 24 de abril.

Capacitaciones sena.



https://drive.google.com/file/d/1jA6KNt3r4S_9oAGrvhA_gU4wX9GwO2k-/view?usp=sharing

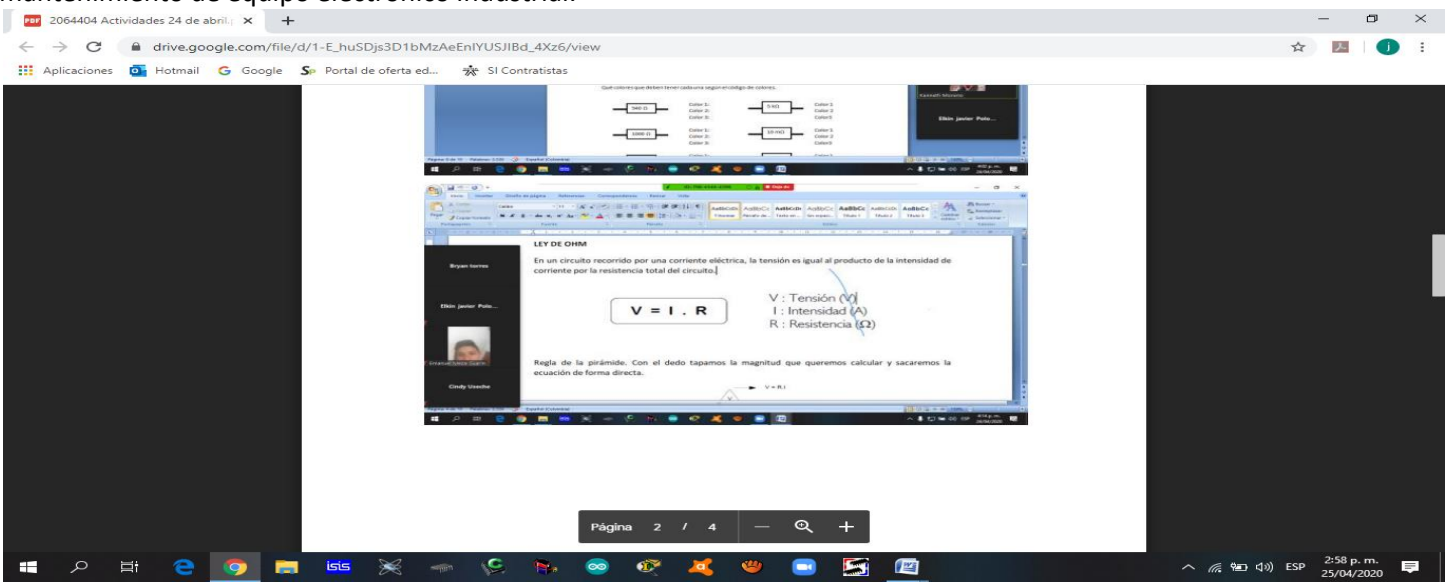
Evidencia 2. Se realizaron los ajustes sugeridos por la pedagoga Nancy Perez



https://drive.google.com/file/d/1o1bEXVoERwEe__mJEpWBdiX4RiFXw-wB/view?usp=sharing

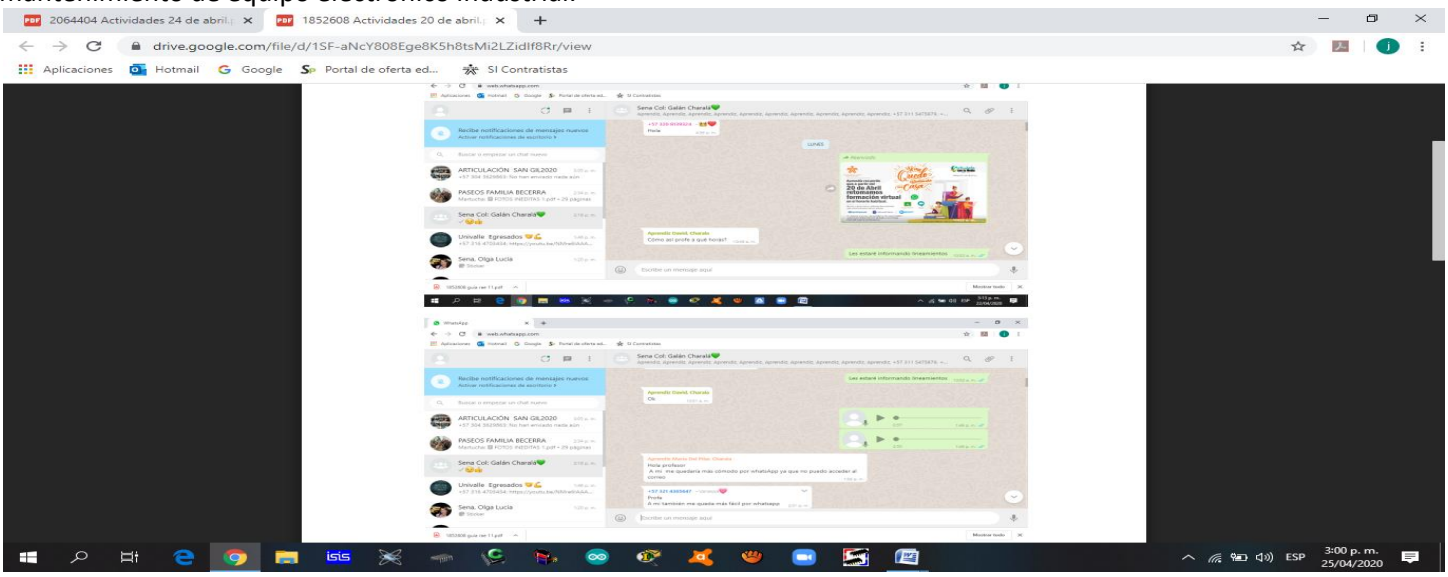
EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: ABRIL CONTRATO 1342405
CONTRATISTA JULIO CÉSAR BECERRA PINZÓN

Evidencia 3. Impartir formación para las fichas 1852608, 2071806, 2064404 del programa Técnico en Implementación y mantenimiento de equipo electrónico industrial.



https://drive.google.com/file/d/1-E_huSDjs3D1bMzAeEnlYUSJIBd_4Xz6/view?usp=sharing

Evidencia 4. Impartir formación para las fichas 1852608, 2071806, 2064404 del programa Técnico en Implementación y mantenimiento de equipo electrónico industrial.



https://drive.google.com/file/d/1SF-aNcY808Ege8K5h8tsMi2LZidlf8Rr/view?usp=sharing

JULIO CÉSAR BECERRA PINZÓN
INSTRUCTOR SENA- ARTICULACIÓN
CONTRATO 1342405

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JULIO CESAR BECERRA PINZON

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:	1852608 - 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: 2071806 - 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: JULIO CESAR BECERRA PINZON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO