PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San Gil, 31 de juLio 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 07 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 04 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.- 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 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: Colocar a punto sistemas digitales para su correcto funcionamiento. *Competencia: Mantener sistemas electrónicos digitales industriales no programables, programables y embebidos según orden de trabajo. *Fechas: Lunes y Miércoles Horario: 14 a las 19 horas. julio 1,6,8 De 2020. *** Horas total formación: 15** **Ficha: 1852608.** *Actividad de Aprendizaje: Verificar la puesta a punto en los sistemas digitales para funcionamiento. *Competencia: Mantener sistemas electrónicos digitales industriales no programables,	Actividad se encuentra en los siguientes enlaces: 1852608 Guías https://drive.google.com/drive/folders/17JyyihHCPO0goqNpejbXaoZFieBcc357?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1nzErrpq3ytneDgYrMuOjuJ-dRwdvr-jW?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1bpH2ooA0gDoIC2R5cVLLtWn9DmkVGr2L?usp=sharing

		programables y embebidos según orden de trabajo. *Fechas: Lunes y Miércoles Horario: 14 a las 19 horas. julio 13,15,22,27,29 de 2020. * **Horas total formación: 25** **TOTAL HORAS FICHA: 40** **Ficha: 2071806.** *Actividad de Aprendizaje: Realizar e interpretar sistemas de control electrónicos de acuerdo a esquemas eléctricos y necesidades de su entorno. *Competencia: Mantener sistemas electrónicos digitales industriales no programables, programables y embebidos según orden de trabajo. *Fechas: Martes y Jueves Horario: 14 a las 19 horas. julio: 2,7,9,14,16 de 2020. ***Horas total formación: 25.** **Ficha: 2071806.** *Actividad de Aprendizaje: Identificar, relacionar e interpretar los diferentes equipos industriales que existen en su entorno. *Competencia: Corregir las fallas en sistemas electrónicos industriales, de acuerdo con las características del sistema. *Fechas: Martes y Jueves Horario: 14 a las 19 horas. julio: 21,23,28,30 de 2020. ***Horas total formación: 20.**	2071806 Guías https://drive.google.com/drive/folders/1XoTFIV-bEA-gP2ggCgc4_K1dsZrUnLh7?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1bOVHtS6W765DCUw2rsbsSIjBYYWTNQbB?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1RLo2x3AsHyFwTnEo3JH5xl0eSU-8PL5n?usp=sharing 2064404 Guías https://drive.google.com/drive/folders/19FOYfyUiPmxrxTzr-LvrE9D7B0gtU_o3?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1kFAXWpXIETzqKnRDQI0oDU4xoHESzHfy?usp=sharing

		TOTAL HORAS FICHA: 45 **Ficha: 2064404**. *Actividad de Aprendizaje: Realizar e interpretar sistemas de control electrónicos de acuerdo a esquemas eléctricos y necesidades de su entorno *Competencia: Mantener sistemas electrónicos digitales industriales no programables, programables y embebidos según orden de trabajo. *Fechas: sábados Horario: 7:00 a las 12 horas. julio: 4,11 de 2020. ***Horas total formación: 10.** **Ficha: 2064404**. *Actividad de Aprendizaje: Identificar, relacionar e interpretar los diferentes equipos industriales que existen en su entorno. *Competencia: Corregir las fallas en sistemas electrónicos industriales, de acuerdo con las características del sistema. *Fechas: sábados Horario: 7:00 a las 12 horas. julio: 18,25 de 2020. ***Horas total formación: 10.**	Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1FIPQ1CIZGF-ywQx-sqNTX8_0T81ovwNo?usp=sharing Etapa Productiva: https://drive.google.com/file/d/1JtWq8jDfoLNqAgVKyp6qAOX67NjvYWlS/view?usp=sharing 2086794 Guía https://drive.google.com/drive/folders/1Zc24SKCale-qkJZmPV849q4t1cGlpcc8?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1qEWPJ48rT-C1zldnwBhYS7Eowo_k-6V7?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1cPrjL2-c46iDx8tPz_YIcgwF6GPt8NpL?usp=sharing

		Ficha 2064404- Etapa Productiva: *Actividad de Aprendizaje: Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias. *Competencia: Resultados de aprendizaje etapa práctica**.** *Fechas: viernes Horario: 7:00 a las 12 horas. julio: 10 y 17 de 2020. **Horas total formación: 10.** **TOTAL HORAS FICHA: 30** **Ficha 2086794-Complementaria** *Actividad de aprendizaje: Caracterizar los equipos electrónicos de acuerdo a parámetros eléctricos. *Competencia: Determinar el funcionamiento y las aplicaciones de los circuitos electrónicos. *Fechas: viernes Horario: 14 a las 19 horas. Julio 3 de 2020. **TOTAL HORAS FICHA: 5** **Ficha 2084602-Complementaria** *Actividad de aprendizaje: Realizar e interpretar circuitos digitales combinacionales, comprendiendo su aplicación e identificando fallas para su diseño. *Competencia: Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e	2084602 Guía https://drive.google.com/drive/folders/1ITBHNq3kcolHKGzU00g1jevEtW8EoewN?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/16cZPWzFY5JTJSdkeWMr23a4U_BRKgnhm?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1WwaBCdue83JvvocJJSvaMdeLpQD6z5tI?usp=sharing 2084604 Guía https://drive.google.com/drive/folders/1R7KBj1LdcCk0zH-ANKHdtzkoNVzinYl_?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1hxKX1RTbjT-3HazGYgN3ZUxnbrabiTB_?usp=sharing

		instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.. *Fechas: martes Horario: 7:00 a las 12:00 horas. Julio 7,14,21 de 2020. **TOTAL HORAS FICHA: 15** **Ficha 2084604-Complementaria** *Actividad de aprendizaje: Realizar e interpretar circuitos digitales combinacionales, comprendiendo su aplicación e identificando fallas para su diseño. *Competencia: Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento.. *Fechas: jueves Horario: 7:00 a las 12:00 horas. julio 2,9,16,23 de 2020. **TOTAL HORAS FICHA: 20** **Ficha 2157618-Complementaria** *Actividad de aprendizaje: Desarrollar un conocimiento sobre la manera en que un router aprende sobre las redes remotas y determina la mejor ruta hacia dichas redes. *Competencia: Configurar los dispositivos activos de interconexión en la red que cumplan las condiciones de transmisión e intercambio de información requerida para la solución. *Fechas: miercoles y viernes Horario: 7:00 a las 12:00 horas. Julio 22,24,29,31 de 2020.	Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1QROgWq9FLmOdk-2JUanI2ZqNPlDBFjGw?usp=sharing 2157618 Guía https://drive.google.com/drive/folders/1nkDzkM2WeKEInL0fXfgsmwQtyyA6hdfy?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1oEV5v5bRtmxEQN4OaEf1oPldmIdxhEcP?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/18kGWmEvkrfKC5FocYP9BFW1KBjHXmlxU?usp=sharing

		TOTAL HORAS FICHA: 20 **TOTAL HORAS MES: 175.**	
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 las guías 8 en la ficha 1852608. Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía 7 en la ficha 2071806. Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía 7 en la ficha 2064404.	Actividad se encuentra en el enlace https://drive.google.com/drive/folders/1WotzEpE8eJcTPlghlAm5CrAjrw7IAW5W?usp=sharing
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 ejecutado 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	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	No ejecutado este mes.	**No Aplica (Complementarias)**

	por el Centro de Formación		
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 8 en la ficha 1852608. Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía 7 en la ficha 2071806. Se evaluaron actividades propuestas durante el desarrollo de la guía 7 en la ficha 2064404.	Actividad se encuentra en el enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1WotzEpE8eJcTPlghlAm5CrAjrw7IAW5W?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 3, en la fichas 2071806 y 2064404, debido a impedimentos logísticos por la contingencia actual. No se ha evaluado el RAE 13, en la fichas 1852608, debido a impedimentos logísticos por la contingencia actual.	**Portafolio Instructor** **Sofia plus.**
15	Presentar el reporte de eventos de SOFIA PLUS en	Se evidencia las actividades realizadas en el reporte emitido en sofia plus	Actividad se encuentra en el

	los diez primeros días calendario de cada mes, al supervisor correspondiente y demás soportes requeridos para la legalización del pago		enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1gPGul-JeKP6RVRHN_b8osBjYqq5RDJFl?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 requiera.	No ejecutado este mes por la contigencia	Actividad se encuentra en el enlace:
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 realiza el curso; Transparencia, Integridad, anticorrupción: Se realiza autoinducción a los temas referidos en el curso por la web.	Actividad se encuentra en el enlace: **https://drive.google.com/drive/folders/1XPhMUKAV3sCLp_nWHnP_1H6mMfjaoM0e?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	No ejecutado este mes.	**Portafolio del instructor**

	talleres e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices, entre otras		
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 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.	No ejecutado este mes (Si emitio juicios a la ficha xxx)	**No aplica** **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	Alistamiento de las fichas 2071806,2064404,1852608 asï: Cargar evidencias de aprendices.	Actividad se encuentra en el enlace: **https://drive.google.com/drive/folders/19MLsHHwQzXA0Pm8a1E_nZZF2kygBE8_b?usp=sharing**
24	Asistir a las reuniones programadas por el SENA.	Asistir a las sesiones síncronas realizadas por la líder de articulación y la coordinadora de programas especiales, supervisora de contrato.	Actividad se encuentra en el enlace: **https://drive.google.com/drive/folders/1G-j7-YFDheoQ9v0FJYjqKDCm6QvpsbT0?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	Este mes no se ejecutó	Actividad se

	del instructor cuando sea requerido por parte del supervisor y/o coordinador académico.		encuentra en el enlace:
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.	Actividad se encuentra en el enlace: 1852608 Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1bpH2ooA0gDoIC2R5cVLLtWn9DmkVGr2L?usp=sharing 2071806 Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1RLo2x3AsHyFwTnEo3JH5xl0eSU-8PL5n?usp=sharing 2064404 Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1FIPQ1ClZGF-ywQx-sqNTX8_0T81ovwNo?usp=sharing 2086794 Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1cPrjL2-c46iDx8tPz_YIcgwF6GPt8NpL?usp=sha

			ring 2084602 Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1WwaBCdue83JvvocJJSvaMdeLpQD6z5tI?usp=sharing 2084604 Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1QROgWq9FLmOdk-2JUanI2ZqNPlDBFjGw?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 los siguientes enlaces: 1852608 Guías https://drive.google.com/drive/folders/17JyyihHCPO0goqNpejbXaoZFieBcc35

			7?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1nzErrpq3ytneDgYrMuOjuJ-dRwdvr-jW?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1bpH2ooA0gDoIC2R5cVLLtWn9DmkVGr2L?usp=sharing 2071806 Guías https://drive.google.com/drive/folders/1XoTFIV-bEA-gP2ggCgc4_K1dsZrUnLh7?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1bOVHtS6W765DCUw2rsbsSIjBYYWTNQbB?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1RLo2x3AsHyFwTnEo3JH5xl0eSU-8PL5n?usp=sharing

			2064404 Guías https://drive.google.com/drive/folders/19FOYfyUiPmxrxTzr-LvrE9D7B0gtU_o3?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1kFAXWpXIETzqKnRDQI0oDU4xoHESzHfy?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1FIPQ1ClZGF-ywQx-sqNTX8_0T81ovwNo?usp=sharing 2086794 Guía https://drive.google.com/drive/folders/1Zc24SKCale-qkJZmPV849q4t1cGlpcc8?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1qEWPJ48rT-C1zldnwBhYS7Eowo_k-6V7?usp=sharing

			Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1cPrjL2-c46iDx8tPz_YIcgwF6GPt8NpL?usp=sharing 2084602 Guía https://drive.google.com/drive/folders/1ITBHNq3kcolHKGzU00g1jevEtW8EoewN?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/16cZPWzFY5JTJSdkeWMr23a4U_BRKgnhm?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1WwaBCdue83JvvocJJSvaMdeLpQD6z5tI?usp=sharing 2084604 Guía https://drive.google.com/drive/folders/1R7KBj1LdcCk0zH-ANKHdtzkoNVzinYl_?usp=sharing Material https://drive.googl

			e.com/drive/folders/1hxKX1RTbjT-3HazGYgN3ZUxnbrabiTB_?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/1QROgWq9FLmOdk-2JUanI2ZqNPlDBFjGw?usp=sharing 2157618 Guía https://drive.google.com/drive/folders/1nkDzkM2WeKEInL0fXfgsmwQtyyA6hdfy?usp=sharing Material https://drive.google.com/drive/folders/1oEV5v5bRtmxEQN4OaEf1oPldmIdxhEcP?usp=sharing Sesiones https://drive.google.com/drive/folders/18kGWmEvkrfKC5FocYP9BFW1KBjHXmlxU?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,	Revisar acta de inicio	**Secop II**

	virtualización y/o articulación de acuerdo a la necesidad del Centro de formación		

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, (43902187) expedido por "miplanilla.com" correspondiente al mes de junio del año 2020. Operador y periodo.(Decreto Ley 2106 de 2019 – "*DecretoLey Antitrámites*")

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

JULIO CÉSAR BECERRA PINZÓN
Contratista
C.C. No. 91233566

Recibí a satisfacción:

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

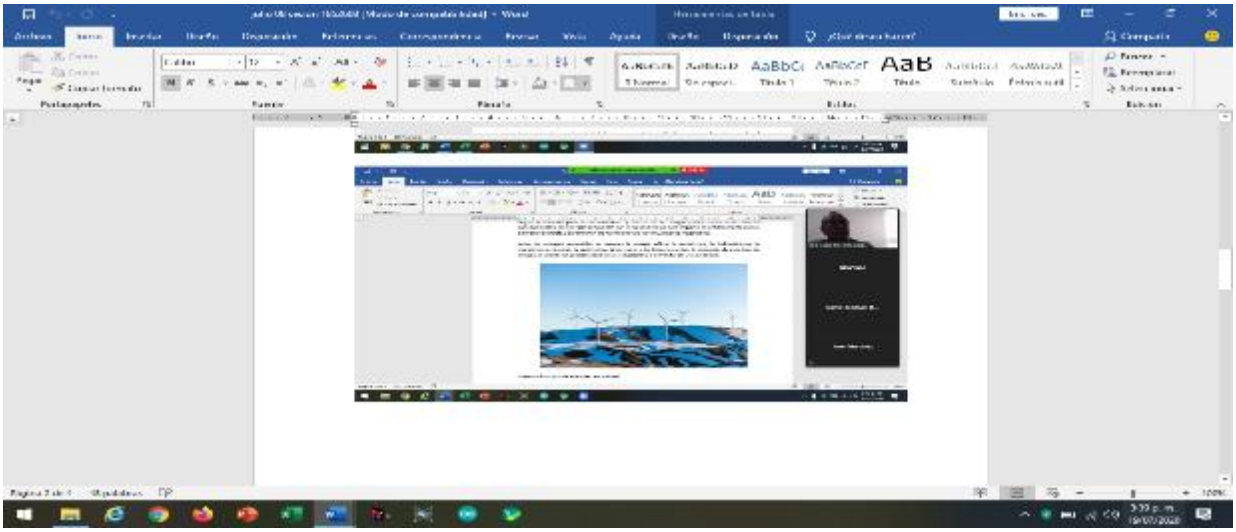
EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JULIO CÉSAR BECERRA PINZÓN

CONTRATO No.CO1 PCCNTR.1342405

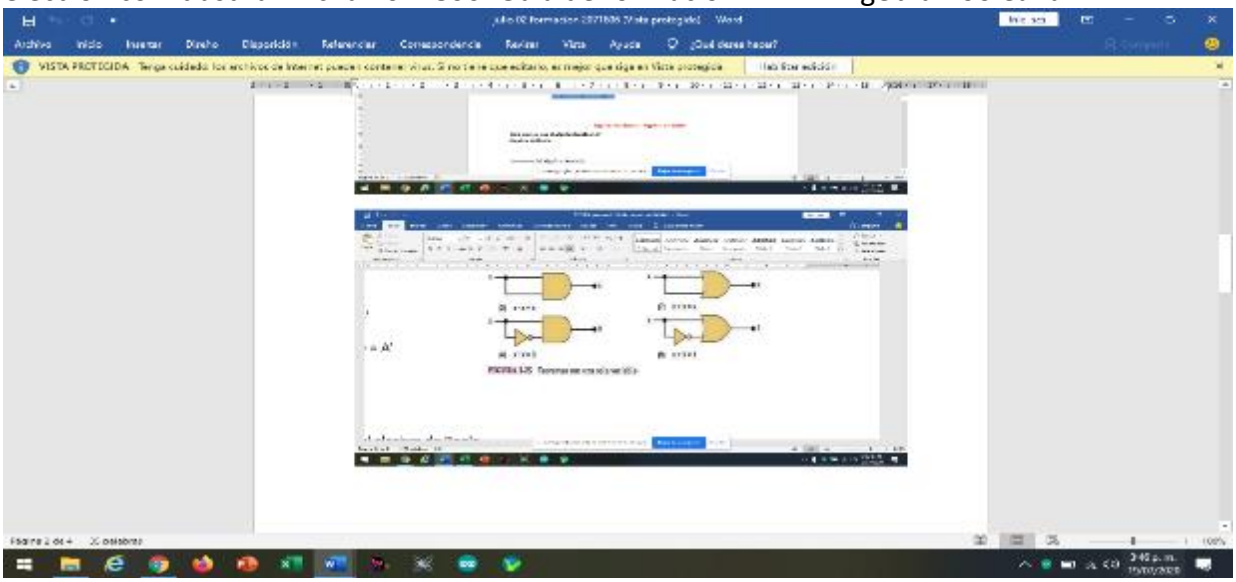
FECHA MES DE JULIO 2020

Evidencia 1. Impartir formación programa: Implementación y mantenimiento de equipo electrónico industrial. Ficha 1852608. Seguimiento al proceso de etapa productiva, estudio de proyectos.



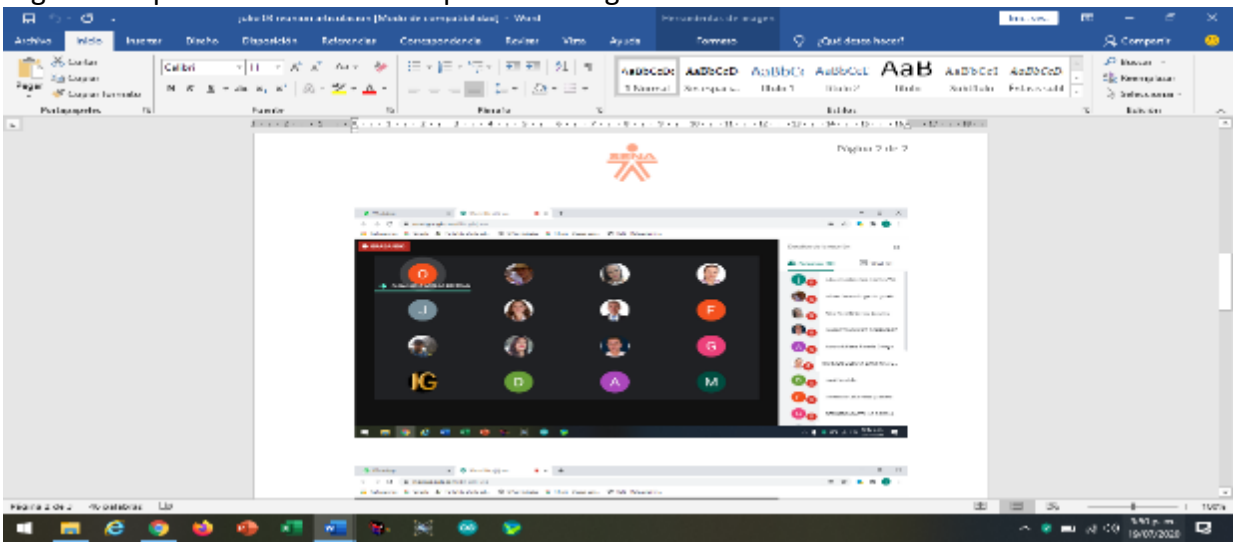
https://drive.google.com/file/d/1xlsJ8OjWumAeBSeBNDOhTabBP5RMCCKW/view?usp=sharing

Evidencia 2. Impartir formación programa: Implementación y mantenimiento de equipo electrónico industrial. Ficha 2071806. Guía de formación RAE 7. Algebra Booleana.



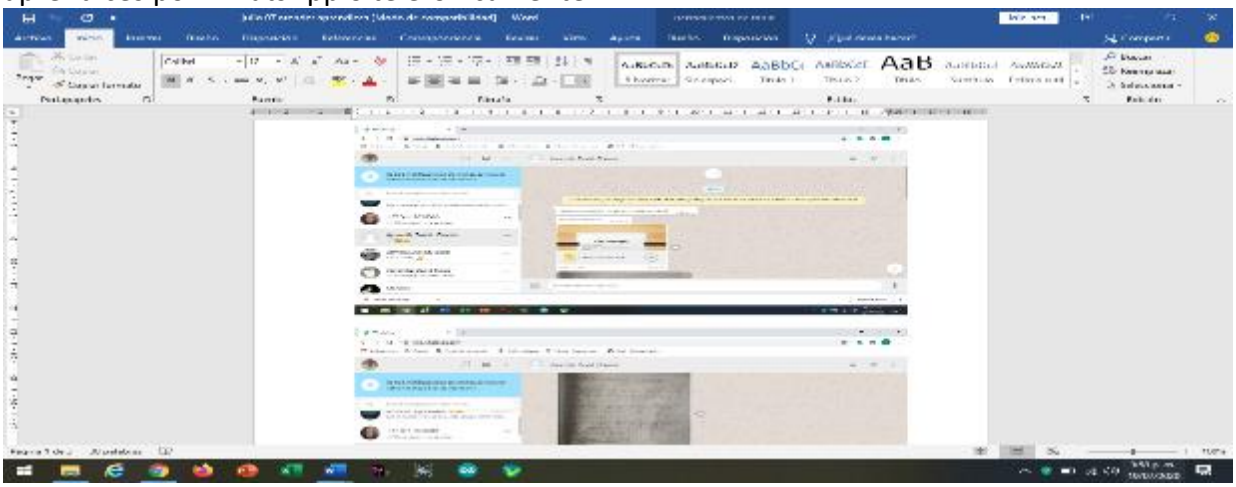
https://drive.google.com/file/d/19LrxUqL42qYhzFP0JW9PIe2-EQKcbV0T/view?usp=sharing

Evidencia 3. Reunión virtual por la plataforma Meet con el área de Articulación dirigida y organizada por la líder del área la profesora Olga.



https://drive.google.com/file/d/1JxMAQMDFlAAClQrT73Ab-0-kuOOGV37S/view?usp=sharing

Evidencia 4. Ficha 2071806- 1852608: Descargar evidencias, revisar trabajos y atender aprendices por WhatsApp o telefónicamente.



https://drive.google.com/file/d/1lKMsPf9Kse-mIrjgVksg8gdhmXdcdFg7/view?usp=sharing



Julio César Becerra Pinzón
Instructor Sena- Articulación
Contrato: CO1.PCCNTR.No.1342405

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JULIO CESAR BECERRA PINZON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

FECHA INICIAL: 01/07/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2086794 - ELECTRÓNICA BÁSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2084604 - IDENTIFICACION, FUNCIONAMIENTO Y DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS DIGITALES BASICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DISEÑAR, SIMULAR Y CONSTRUIR CIRCUITOS Y PROTOTIPOS UTILIZANDO LOS SOFTWARE`S ESPECIALIZADOS.

IDENTIFICAR LA FUNCIÓN QUE CUMPLE CADA DISPOSITIVO DENTRO DE UN CIRCUITO UTILIZANDO HOJAS DE DATOS.

INTERPRETAR Y LEER CIRCUITOS Y SU APLICACIÓN.

MEDIR MAGNITUDES EN EL CIRCUITO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

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

RAE12: CARACTERIZAR LAS TECNOLOGÍAS DE LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE10: REALIZAR AJUSTES Y PUESTAS A PUNTO EN CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

RAE7: ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS FICHAS TÉCNICAS Y LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE9: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS USANDO PROCEDIMIENTOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ESPECIALIZADOS.

• 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

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 : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2157618 - GESTION DE ENRUTADORES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONFIGURAR LOS DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN EN LA RED QUE CUMPLAN LAS CONDICIONES DE TRANSMISIÓN E INTERCAMBIO DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR LOS ENRUTADORES Y EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN DISEÑO PRESTABLECIDO.

CORREGIR FALLAS DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA

SELECCIONAR LOS PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

VERIFICAR LA CONFIGURACIÓN DE LOS ENRUTADORES SEGÚN DISEÑO ESTABLECIDO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2084602 - IDENTIFICACION, FUNCIONAMIENTO Y DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS DIGITALES BASICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DISEÑAR, SIMULAR Y CONSTRUIR CIRCUITOS Y PROTOTIPOS UTILIZANDO LOS SOFTWARE`S ESPECIALIZADOS.

IDENTIFICAR LA FUNCIÓN QUE CUMPLE CADA DISPOSITIVO DENTRO DE UN CIRCUITO UTILIZANDO HOJAS DE DATOS.

INTERPRETAR Y LEER CIRCUITOS Y SU APLICACIÓN.

MEDIR MAGNITUDES EN EL CIRCUITO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

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

RAE12: CARACTERIZAR LAS TECNOLOGÍAS DE LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE10: REALIZAR AJUSTES Y PUESTAS A PUNTO EN CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

RAE7: ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS FICHAS TÉCNICAS Y LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE9: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS USANDO PROCEDIMIENTOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ESPECIALIZADOS.

• 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

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 : 40,00

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

RAE12: CARACTERIZAR LAS TECNOLOGÍAS DE LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE10: REALIZAR AJUSTES Y PUESTAS A PUNTO EN CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

RAE7: ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS FICHAS TÉCNICAS Y LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE9: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS USANDO PROCEDIMIENTOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ESPECIALIZADOS.

• 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

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 : 45,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 175,00

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

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JULIO CESAR BECERRA PINZON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

El servicio público es de todos

Función Pública

INTEGRIDAD PÚBLICA

Función Pública hace constar que:

Julio César Becerra Pinzón

C.C 91.233.566

Participó y completó con éxito el curso virtual:

Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción.

Con una duración de 20 horas.

Bogotá D.C., 01 de julio 2020

Fernando Augusto Segura Restrepo
Director de Participación, Transparencia y Servicio al Ciudadano

Código: 76763990000