

**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Popayán, 31 de 03 de 2020

Señor (a)

NELSON PINO

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 19 – CO1.PCCNTR.1329804 DE 2020

Coordinador Académico

Centro de Teleinformática y Producción Industrial

Popayan

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes MARZO del año 2020

Referencia: No 19 – CO1.PCCNTR.1329804 DE2020

JOHN JAIRO VELEZ GALEANO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 70123240 de Medellin, 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 CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS (\$36.259.991) 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: Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) UN primer pago correspondiente al mes de febrero por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE (\$3.453.333), b). OCHO pagos iguales por los meses de Marzo a Octubre por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.700.000) cada uno y c). UN último pago correspondiente al mes de noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$3.206.658).

Plazo: Desde el 03 de Febrero hasta el 26 Noviembre de 2020, sin exceder la presente vigencia presupuestal

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor contratista en el área de ENERGIA ELECTRICA impartiendo Formación Profesional Integral en el programa (FIC) del Centro de Teleinformática y Producción Industrial (Titulada, complementaria y/o virtual), según la necesidad del servicio, en el o los Municipios del Departamento



del Cauca donde se le asigne por la entidad contratante.

CLÁUSULA CUARTA - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
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>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 N° 2024728</p> <p>del Programa: Tecnico en inatallaciones electricas reaidencialeas</p> <p>Horario de la ficha: lunes de 19 a 22</p> <p>N° Aprendices: 20</p> <p>Lugar y Ambiente de Formación: electricidad industrial</p> <p>Horas ejecutadas a la ficha: 12 horas</p> <p>Ficha N° 1963221</p> <p>Nonbre del Programa: Tecnico en inatallaciones electricas reaidencialeas</p> <p>Horario de la ficha: viernes de 19 a 22 y sábado de 07 a 13</p> <p>N° Aprendices: 20</p> <p>Lugar y Ambiente de Formación: electricidad industrial</p> <p>Horas ejecutadas a la ficha: 36 horas</p>	<p>VER EN SOFIA PLUS programación de las:</p> <p>Competencia: Analizar circuitos electricoa de acuerdo con el reaultado requerido</p> <p>Resultado: seleccionar y conectar bajo procedimientos técnicos los instrumentos de medida de acuerdo a los parámetros a medir.</p> <p>Competencia: Analizar circuitos electricoa de acuerdo con el reaultado requerido</p> <p>Resultado: seleccionar y conectar bajo procedimientos técnicos los instrumentos de medida de acuerdo a los parámetros a medir.</p> <p>nterpretar y registrar resultados de la medición de variables (corriente, voltaje, potencia, resistencia) del circuito eléctrico de conformidad con los procedimientos de análisis previos.</p> <p>aplicar los procedimientos de análisis de circuitos eléctricos para calcular parámetros de</p> <p>resistencia, corriente, voltaje y potencia</p>

		<p>Ficha N° 1902978 Nombre del Programa: tecnico en inatallaciones electricas reaidencialeas</p> <p>Horario de la ficha: Martes y miércoles de 13:00 a 19:00</p> <p>N° Aprendices: 18</p> <p>Lugar y Ambiente de Formación: electricidad residencial</p> <p>Horas ejecutadas a la ficha: 54 horas</p> <p>Ficha N° 1750572</p> <p>del Programa: Tecnologo en electricidad industrial</p> <p>Horario de la ficha: lunes de 07 a 13:00</p> <p>N° Aprendices: 20</p> <p>Lugar y Ambiente de Formación: electricidad industrial</p> <p>Horas ejecutadas a la ficha: 24 horas</p> <p>Ficha N° 2066412</p> <p>Complementario de conocimientos y principio básicos de la instalaciones eléctricas domiciliarias</p> <p>Horario de la fichamartes jueves y miércoles de 19:00 a 22:00</p> <p>N° Aprendices: 18</p> <p>Lugar y Ambiente de Formación: electricidad industrial</p> <p>Horas ejecutadas a la ficha: 22 horas</p>	<p>.Competencia: Interpretar sastemas polifasicos de acuerdo con las plicaciones industriales</p> <p>Resultado: implementar los elementos necesarios para el sistema polifásico, de acuerdo al diseño</p> <p>realizado y utilizando manuales y normas de seguridad.</p> <p>definir las características de funcionamiento de equipos y componentes eléctricos (r, l, c)</p> <p>para su montaje, instalación y tipo de conexión en sistemas polifásicos de corriente alterna.</p> <p>competencia: construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión requeridas para el uso de instalaciones residenciales y comerciales</p> <p>Resultado: diligenciar solicitudes de permiso para ejecución de instalaciones en baja tensión</p> <p>nstalar el medidor de energía de acuerdo a los diagramas de conexión del fabricante y</p> <p>normas técnica vigentes.</p> <p>reconocer y localizar la puesta a tierra y los sistemas de distribución e instalación de la</p> <p>caja del medidor.</p> <p>Competencia: Establecer parámetros de circuitos electricos</p>
--	--	---	--



		<p>Ficha N° 2070902</p> <p>Complementario de conocimientos y principio básicos de la instalaciones eléctricas domiciliarias. Horario de la fichamartes jueves y miércoles de 19:00 a 22:00</p> <p>N° Aprendices: 26</p> <p>Lugar y Ambiente de Formación: electricidad industrial</p> <p>Horas ejecutadas a la ficha: 10 horas</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 SOFIA Plus De las fichas</p> <p>Ficha N° 2024728</p> <p>Ficha N° 1963221</p> <p>Ficha N° 1902978</p> <p>Ficha N° 1750572</p>	<p>Competencia: Establecer parámetros de circuitos electricos</p> <p>Evidencia registrada en el aplicativo portafolio del instructor.</p> <p>De las fichas:</p> <p>Ficha N° 2024728</p> <p>Ficha N° 1963221</p> <p>Ficha N° 1902978</p> <p>Ficha N° 1750572</p> <p>Ficha N° 2070902</p> <p>Ficha N° 2066412</p>
2	Rendir informes académicos que contengan novedades de los aprendices (llamados de atención por escrito, inasistencia reiterada, resultado del plan de mejoramiento, actividades complementarias bien sean académicas y/o actitudinales)	NO APLICA	<p>Registro de inasistencias en el Aplicativo SOFIA PLUS</p> <p>No Aplica</p>
3	Registrar los resultados de la emisión de juicios (criterios) 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 formación profesional en el	<p>Se Registraron los juicios evaluativos en SOFIAPLUS para las siguientes fichas:</p> <p>Ficha de caracterización: 2066412</p> <p>Competencia de Aprendizaje: Establecer parámetros de</p>	<p>Registros en SOFIA Plus para:</p> <p>Ficha de caracterización: 2066412</p> <p>26 N° de aprendices que Aprobaron el RA1</p> <p>0 N°de aprendices pendientes de</p>

	<p>aplicativo dispuesto por la entidad.</p>	<p>circuitos electricos</p> <p>Ficha de caracterización: 2070902</p> <p>Competencia de Aprendizaje: Establecer parámetros de circuitos electricos</p> <p>Nota 1: cuando no presente registro de juicios evaluativos relacione la palabra NO APLICA</p> <p>Nota 2: Esta información debe coincidir con la información reportada en el RMI – Registro Mensual de Instructores.</p>	<p>evaluación del RA1</p> <p>Ficha de caracterización: 2070902</p> <p>9 N° de aprendices que Aprobaron el RA1</p> <p>8 N° de aprendices pendientes de evaluación del RA1</p> <p>sofia plus</p>				
	<p>Las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual específico y que el Centro de formación demande</p>	<p>Reportar detalle de acciones realizadas</p> <table border="1"><thead><tr><th>Actividad</th><th># Horas</th></tr></thead><tbody><tr><td>Informe de actividades entre instructores</td><td>3</td></tr></tbody></table> <p>Nota: Cuando NO se realice esta actividad, Colocar NO APLICA</p>	Actividad	# Horas	Informe de actividades entre instructores	3	<p>Relación de evidencias dependiendo de la actividad realizada</p> <p>Evidencias: acta</p>
Actividad	# Horas						
Informe de actividades entre instructores	3						

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. 1027739797 de la planilla, expedido por SIMPLE correspondiente al mes de FEBRERO del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”). EPS : SURA. PENSIONES N/A, ARL: POSITIVA

Evidencias en () folios

Cordialmente,

Firma
JHON JAIRO VELEZ GALEANO
Contratista
C.C. No. 70123240

Recibí a satisfacción:

Firma

NELSON PINO

Supervisor(a) Contrato

Cargo: COORDINADOR

19

—

CO1.PCCNTR.1329804

DE

2020

Popayán, marzo de 2020

Señor (a)
NELSON PINO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **19 - CO1.PCCNTR.1329804 DE 2020**
Coordinador Académico de Programas Especiales
Centro de Teleinformática y Producción Industrial
Popayán

Asunto: Informe de evidencias con actividades
realizadas del 16 al 30 de marzo del año 2020

Referencia: No 19 - CO1.PCCNTR.1329804 DE2020

JOHN JAIRO VELEZ GALEANO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 70123240 de Medellín, 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 entre los días 16 y 31 de marzo de 2020

OBJETO:

Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor contratista en el área de ENERGIA ELECTRICA impartiendo Formación Profesional Integral en el programa (FIC) del Centro de Teleinformática y Producción Industrial (Titulada, complementaria y/o virtual), según la necesidad del servicio, en el o los Municipios del Departamento del Cauca donde se le asigne por la entidad contratante.

Ante la emergencia sanitaria declarada en el país y acogiendo las medidas anunciadas por el Gobierno Nacional de suspender la formación presencial en todos los Centros de formación y sus respectivas sedes a nivel nacional a partir del lunes 16 de marzo de 2020 como plan de prevención, manejo y control del COVID-19.

Por lo anterior la Coordinación Académica del Centro de Teleinformática y Producción Industrial SENA Regional Cauca, en conjunto con los instructores de los diferentes programas de formación, establecieron estrategias para dar continuidad al desarrollo de la formación, utilizando las tecnologías de la información que dispone la entidad para tal fin y así dar cumplimiento a las obligaciones estipuladas en el objeto del contrato de prestación de servicios durante el tiempo que se requiera, dentro de las normas establecidas por la ley nacional.

A continuación, se relacionarán las fichas a cargo y las actividades realizadas en la semana del 16 al

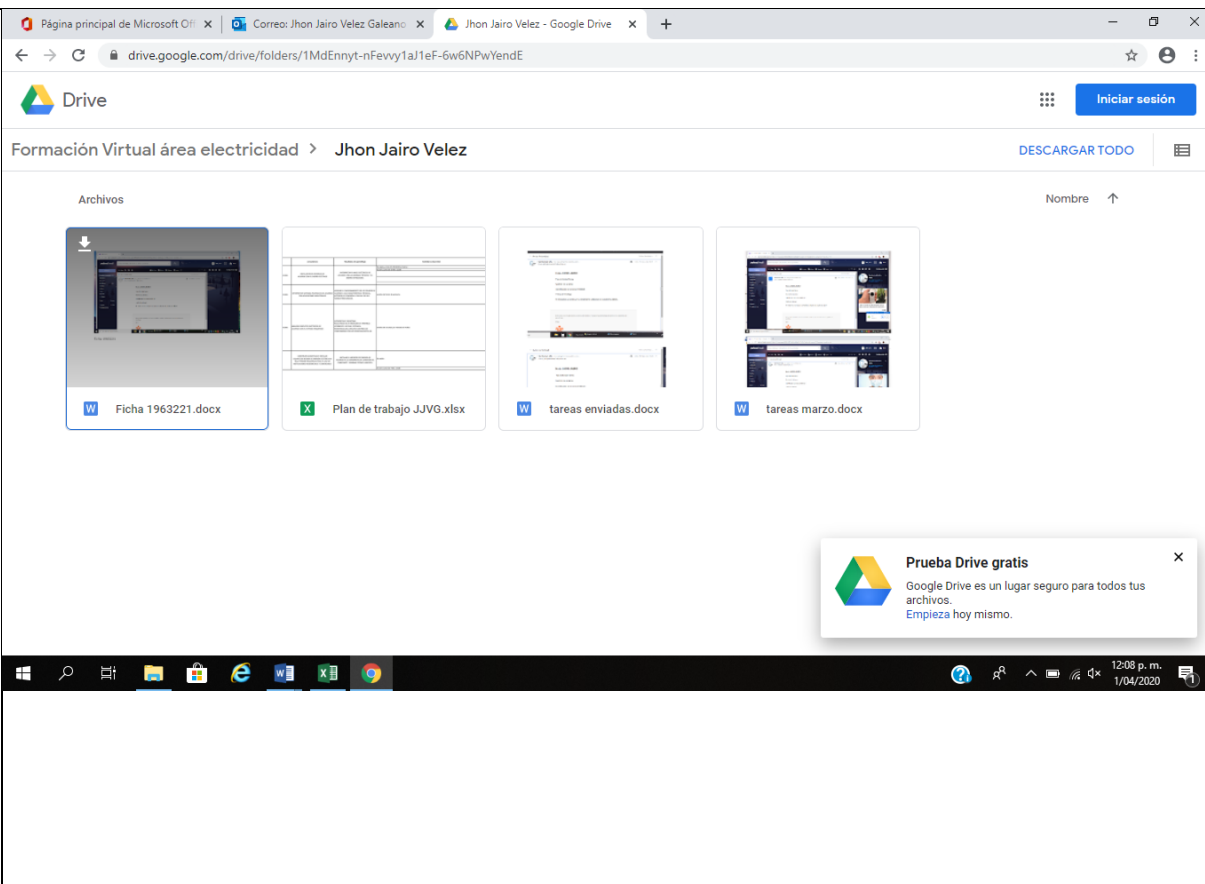
30 de marzo, las cuales fueron de carácter informativo y de diligenciamiento de documentos, necesarios para la continuidad del programa y el proceso de formación.

1.1 FICHAS A CARGO DEL INSTRUCTOR

Programa de Formación y Número de Ficha	Aprendices en formación	Actividad del Proyecto Formativo	Competencia	Resultado
Ficha N° 2024728 Tecnico en inatallaciones electricas reaidencialeas	20	Conceptuar análisis de circuitos	Analizar circuitos electricoa de acuerdo con el reaultado requerido	seleccionar y conectar bajo procedimientos técnicos los instrumentos de medida de acuerdo a los parámetros a medir.
Ficha N° 1963221 Tecnico en inatallaciones electricas reaidencialeas	17	Conceptuar análisis de circuitos	Analizar circuitos electricoa de acuerdo con el reaultado requerido	seleccionar y conectar bajo procedimientos técnicos los instrumentos de medida de acuerdo a los parámetros a medir. nterpretar y registrar resultados de la medición de variables (corriente, voltaje, potencia, resistencia) del circuito eléctrico de conformidad con los procedimientos de análisis previos.
Ficha N° 1902978 tecnico en inatallaciones electricas reaidencialeas	20	Construir circuitos eléctricos trifásicos, replantear sistemas trifasicos	Interpretar sastemas polifasicos de acuerdo con las plicaciones industriales	implementar los elementos necesarios para el sistema polifásico, de acuerdo al diseño realizado y utilizando manuales y normas de seguridad. definir las características de funcionamiento de equipos y componentes eléctricos (r, l, c)
Ficha N° 1750572 Tecnologo en electricidad industrial	19	Diseñar planos eléctricos, acometidas secundarias	construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión requeridas para el uso de instalaciones residenciales y comerciales	diligenciar solicitudes de permiso para ejecución de instalaciones en baja tensión nstar el medidor de energía de acuerdo a los diagramas de conexión del fabricante y normas técnica vigentes

1.2 ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INSTRUCTOR

No	ACTIVIDAD, ACCIONES REALIZADAS Y EVIDENCIAS DE LA SEMANA ENTRE EL 16 Y 30 DE MARZO
1	<p>ACTIVIDAD</p> <p>Establecer y concertar estrategias para el desarrollo de la formación teniendo en cuenta las medidas y directrices tomadas por la Dirección Nacional del SENA, el “Estado de Emergencia Sanitaria” y el “Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica” mediante el Decreto 417 de 2020, y “el aislamiento preventivo obligatorio”, decretados en el país por el gobierno nacional.</p> <p>ACCIONES REALIZADAS</p> <p>De acuerdo con las orientaciones impartidas por el Coordinador del área, se presentaron las estrategias y el cronograma de actividades por seguir para el desarrollo de la formación</p> <p>EVIDENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación de grupo de whatsAap por cada ficha donde se imparten orientaciones pedagógicas y didácticas. • Detallar por medio virtual las actividades, compromisos y definición con los aprendices de espacios de <i>retroalimentación</i> y tutoría virtual. • Envío al correo o al grupo de whatsAap de videos, guías, talleres o lecturas para afianzar el proceso de formación. • Cronograma de actividades enviado por correo al Coordinador Académico
2	<p>ACTIVIDAD</p> <p>Actualizar la guía de aprendizaje de las fichas 2024728- 1963221- 1002978- 1750572 y material de apoyo para los aprendices en los formatos oficiales actualizados</p> <p>ACCIONES REALIZADAS</p> <p>Se realizó la actualización de las guías de aprendizaje y el material de apoyo en los formatos oficiales actualizados, para los aprendices de las fichas: Ficha No. 2024728 Ficha No. 1963221 Ficha No. 1902979 Ficha N° 1750572</p> <p>EVIDENCIAS: Se subió la guía y el material de apoyo al Drive del correo establecido por el Coordinador Académico, una vez se habilite la plataforma Territorium, el material será cargado en línea.</p> <p>Ver imagen de correos remitidos o Ver imagen de Pantallazos</p>

	
3	ACTIVIDAD VIRTUAL REALIZADA CON LOS APRENDICES DE LA FICHA 2024728- 1963221-1902976-1750572
	<p>EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE SOLICITADA A LOS APRENDICES</p> <p>Ver plataforma de territorium</p> <p>TOTAL DE APRENDICES QUE ENTREGARON LAS EVIDENCIAS: Por correo electrónico me entregaron de la ficha 2024728 5 aprendices. Al correo personal de la ficha 1963221 y de la ficha 1902976 me enviaron la evidencia 12 personas, la ficha 1750572 todavía tiene plazo para entregarme el plano, hasta el 14 de abril</p> <p>PROBLEMAS PRESENTADOS: La gran mayoría de aprendices, manifiestan no tener internet, en sus territorio, o si tiene Celular no tienen plan, para mandar evidencias,también comentan tener problemas con la plataforma</p>

4	<p>ACTIVIDAD (Aplica a quienes pudieron ingresar a la Videoconferencia, de lo contrario eliminar esta actividad)</p> <p>Participación en la video conferencia sobre protocolos de incidencia LMS y Registro de casos SAVA – Soporte Ambiente de Aprendizaje, dirigido a instructores y coordinadores académicos</p> <p>ACCIONES REALIZADAS</p> <p>A través de la Aplicación Zoom se tuvo acceso a la videoconferencia sobre protocolos de incidencia LMS y Registro de casos SAVA – Soporte Ambiente de Aprendizaje, dirigido a instructores y coordinadores académicos en diferentes horarios, la cual participe el día 18 de marzo en los horarios de xxxxx</p> <p>EVIDENCIAS No Aplica</p> <p>Pantallazo No Aplica</p>
5	<p>OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS (Por favor describir aquí las otras actividades desarrolladas, en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales)</p> <p>ACCIONES REALIZADAS</p> <p>Preparación de guías de aprendizaje Preparación de material de apoyo Atención a aprendices por whatsapp, correo personal, y via celular</p> <p>EVIDENCIAS:</p> <p>Ver plataforma territorium</p>

Dentro de las actividades realizadas se ha tenido comunicación continua con los aprendices, con el fin de dar respuesta a las dudas con respecto a la continuidad de la formación y el desarrollo de las competencias ya establecidas.

Cordialmente,

JHON JAIRO VELEZ

Contratista.

C.C. No. 70123240