SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. **5144081 DE 2023**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: CEDULA DE CIUDADANIA No. 93406108

OBJETO DEL CONTRATO: Prestación servicios personales de carácter temporal como Instructor para planear, ejecutar y orientar la Formación Profesional Integral en las redes y áreas temáticas de formación, que programe el Centro Agropecuario La Granja en sus diferentes niveles en modalidad presencial, virtual y a distancia, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

No	Obligaciones
1	Reportar mensualmente en el espacio de la Nube asignado para el Titulada/Complementaria Virtual, los soportes correspondientes a cada obligación contractual y relacionada en el informe de ejecución contractual mensual
2	Atender oportunamente los requerimientos que realice el supervisor del contrato, tales como: asistir a las reuniones técnicas que realice, presentar oportunamente las cuentas de cobro e informes mensuales de la ejecución del contrato.
3	Estar afiliado o afiliarse al sistema general de salud y pensión, así como facilitar al Sena toda la documentación necesaria para la afiliación a la administradora de riesgos laborales ARL, a cargo de la entidad, en virtud de los artículos 2 y 6 de la ley 1562 de 2012, previo a la ejecución del contrato.
4	Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad presencial, virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.
5	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral en modalidad presencial, virtual y a distancia, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos.
6	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.
7	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación en modalidad presencial, virtual y a distancia.
8	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas de formación en modalidad presencial, virtual y a distancia del área temática en el objeto del contrato.
9	Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad presencial, virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

10	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa en modalidad presencial, virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, en un plazo no menor a ocho días hábiles luego de finalizada la ficha.
11	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad presencial, virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, c). realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados trasladados. d). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.
12	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz y el manual de convivencia instaurado en la institución.
13	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas de educación superior del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.
14	Realizar seguimiento a los aprendices que ingresan a la etapa productiva en modalidad presencial, virtual y a distancia según la asignación y requerimientos del centro de formación.
15	Participar en los procesos de autoevaluación de programas de formación presencial, virtual y a distancia en el Centro de Formación.
16	Durante la ejecución del contrato, aplicar al proceso de certificación del componente pedagógico que el centro de formación oriente dirigido a Instructores.
17	Cargar y actualizar la información de las evidencias de la ejecución contractual mensual en los aplicativos definidos por Colombia Compra Eficiente, con la finalidad que la Entidad Estatal, pueda consultar su información en calidad de contratista, cuando así lo requiera.
18	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual y el cumplimiento de metas del programa.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Centro Agropecuario La Granja - Municipios del Departamento del Tolima

PLAZO DE EJECUCIÓN: A partir del 8 de julio de 2023 y hasta el 15 de diciembre de 2023.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **8 DE JULIO DE 2023**

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **15 DE DICIEMBRE DE 2023**

VIGENCIA DEL CONTRATO: Hasta el 20 de abril de 2024 Póliza No. **11-44-101204059** de SEGUROS DEL ESTADO S.A.

VALOR DEL CONTRATO: VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($20.434.667).

SUPERVISOR: ANDRES JOSUE PIÑEROS HERNANDEZ

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: CEDULA DE CIUDADANIA No. 82.392.646

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO__X__

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$20.434.667
Valor Ejecutado	$20.434.667
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$ 000
Saldo a liberar	$ 000

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

NO.	OBLIGACIONES	ACTIVIDAD
1	Reportar mensualmente en el espacio de la Nube asignado para el Titulada/Complementaria Virtual, los soportes correspondientes a cada obligación contractual y relacionada en el informe de ejecución contractual mensual.	Durante la ejecución del contrato, se subió en el SECOP II los soportes correspondientes a las obligaciones contractuales del mes de julio a diciembre de 2023.
2	Atender oportunamente los requerimientos que realice el supervisor del contrato, tales como: asistir a las reuniones técnicas que realice, presentar oportunamente las cuentas de cobro e informes mensuales de la ejecución del contrato	Durante la ejecución del contrato, se participó en las reuniones citadas en las Siguientes fechas: * 14 de septiembre de 2023, en el Centro Agropecuario La Granja, para tratar temas relacionados con el cumplimiento de metas y las posibles estrategias para cumplirlas a cabalidad. * 1 de noviembre de 2023 para tratar temas relacionados con el acompañamiento que se daría en la etapa final del contrato, el cargue en traslape que se daría por unos días del mes de noviembre y el evento de clausura del grupo de instructores virtuales. Se presentaron las cuentas de cobro, informes y evidencias correspondientes para cada vigencia a lo largo del contrato.
3	Estar afiliado o afiliarse al sistema general de salud y pensión, así como facilitar al Sena toda la documentación necesaria para la afiliación a la administradora de riesgos laborales ARL, a cargo de la entidad, en virtud de los artículos 2 y 6 de la ley 1562 de 2012, previo a la ejecución del contrato	Al momento de suscribir el contrato se presentaron los siguientes documentos: La certificación de afiliación a la empresa promotora de salud **Sanitas** al Sistema General de pensiones AFP en **Protección** y sepresentó la documentación necesaria para afiliación a ARL por parte de la entidad.

4	Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad presencial, virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Durante la ejecución del contrato, se realizó alistamiento en las fichas asignadas con: **6.2808689-2808690-2808693-2808694 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON** **7.2836977 -2836982 -2836979-2836983 METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS** **8.2855328-2855324-2855326-2855330 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON** **9.2880041-2880053-2880054-2880056 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON**
5	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral en modalidad presencial, virtual y a distancia, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos.	Durante el presente contrato 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.
6	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Durante el presente año 2023, dentro de la plataforma Territorium se evaluaron los aprendizajes previos a las fichas asignadas conID: **6.2808689-2808690-2808693-2808694 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON** **7.2836977 -2836982 -2836979-2836983 METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS** **8.2855328-2855324-2855326-2855330 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON** **9.2880041-2880053-2880054-2880056 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON**

7	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación en modalidad presencial, virtual y a distancia.	Durante el presente año 2023, no se desarrolló ninguna actividad relacionada con esta obligación contractual.
8	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas de formación en modalidad presencial, virtual y a distancia del área temática en el objeto del contrato.	Durante el presente Año 2023, se impartió formación virtual a través del LMS – Territorium en los programas de formación con ID: **6.2808689-2808690-2808693-2808694 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON** **7.2836977 -2836982 -2836979-2836983 METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS** **8.2855328-2855324-2855326-2855330 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON** **9.2880041-2880053-2880054-2880056 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON**

9	Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad presencial, virtual y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Durante el presente Año 2023, dentro de la plataforma Territorium se evaluaron los aprendizajes previos a las fichas asignadas se impartió formación en los cursos asignados con ficha con ID: **6.2808689-2808690-2808693-2808694 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON** **7.2836977 -2836982 -2836979-2836983 METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS** **8.2855328-2855324-2855326-2855330 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON** **9.2880041-2880053-2880054-2880056 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON** Se retroalimentaron las publicaciones de los aprendices en foros sociales, de dudas y temáticos. Se evaluaron pruebas, actividades interactivas y retroalimentaron las actividades enviadas por los aprendices. Se publicaron anuncios y se enviaron mensajes informativos del curso durante las semanas de formación. Se programaron y realizaron sesiones sincrónicas de atención a los aprendices, se enviaron diferentes correos informando las novedades en el transcurso del curso y de motivación para la participación del mismo, actividad relacionada con esta obligación contractual.

10	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa en modalidad presencial, virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la ficha.	Durante la ejecución del contrato, se realizó el proceso de cierre, asignando los juicios evaluativos en la plataforma SENA SofiaPlus a los aprendices que Aprobaron y no Aprobaron los cursos con ID: **6.2808689-2808690-2808693-2808694 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON** **7.2836977 -2836982 -2836979-2836983 METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS** **8.2855328-2855324-2855326-2855330 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON** **9.2880041-2880053-2880054-2880056 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON**
11	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad presencial, virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, C). realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados trasladados. d). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Durante la ejecución del contrato, en el sistema de gestión SenaSofiaplus, se verificó que todos los aprendices seleccionados estén asociados a la ruta de aprendizaje y se verificó su estado de matrícula en las fichas con ID: **6.2808689-2808690-2808693-2808694 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON** **7.2836977 -2836982 -2836979-2836983 METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS** **8.2855328-2855324-2855326-2855330 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON** **9.2880041-2880053-2880054-2880056 ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON**
12	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz y el manual de convivencia instaurado en la institución.	Se publica anuncio indicando la ruta para la visualización y socialización del manual de convivencia dentro de la plataforma Territorium.

13	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas de educación superior del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	Durante el presente contrato, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.
14	Realizar seguimiento a los aprendices que ingresan a la etapa productiva en modalidad presencial, virtual y a distancia según la asignación y requerimientos del centro de formación.	Durante el presente contrato, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.
15	Participar en los procesos de autoevaluación de programas de formación presencial, virtual y a distancia en el Centro de Formación.	Durante el presente contrato, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.
16	Durante la ejecución del contrato, aplicar al proceso de certificación del componente pedagógico que el centro de formación oriente dirigido a Instructores.	Durante el presente año, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.
17	Cargar y actualizar la información de las evidencias de la ejecución contractual mensual en los aplicativos definidos por Colombia Compra Eficiente, con la finalidad que la Entidad Estatal, pueda consultar su información en calidad de contratista, cuando así lo requiera	Durante el presente año se cargó al aplicativo SECOP II los documentos solicitados por la entidad al momento de la adjudicación del contrato y se publica para el mes de julio a diciembre de 2023 los informes mensuales de ejecución del contrato y el plan de pagos.
18	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual y el cumplimiento de metas del programa.	Durante el presente año 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.

CUADRO RESUMEN DE LAS ACCIONES DE FORMACION REALIZADAS

Código de la ficha	Nombre Programa de formación	Aprendices Matriculados	Aprendices evaluados y/o Certificados	Aprendices desertados	Estado de la ficha
2808689	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON	80	19	61	Terminada
2808690	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON	80	32	48	Terminada
2808693	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON	80	30	50	Terminada
2808694	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON	80	25	55	Terminada
2836977	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	80	12	60	Terminada
2836982	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	80	16	64	Terminada
2836979	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	80	11	69	Terminada
2836983	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	80	8	72	Terminada
2855328	ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON	80	6	74	Terminada
2855324	ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON	80	7	73	Terminada
2855326	ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON	80	13	67	Terminada
2855330	ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON	80	14	66	Terminada
2880041	ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON	80	5	75	Terminada
2880053	ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON	80	5	75	Terminada
2880054	ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON	80	5	75	Terminada
2880056	ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON	80	5	75	Terminada

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

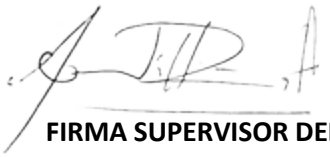
Se dio cumplimiento al contrato ejecutado por el contratista conforme al control técnico, administrativo, y financiero según vigilancia y seguimiento de ejecución por parte del supervisor.

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE_X_ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,



FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO
ANDRES JOSUE PIÑEROS HERNANDEZ
CEDULA DE CIUDADANIA No. 82.392.646