



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

CONTRATO No. 5173016 - 2023.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Jesús Maria Osuna Zabaleta.

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA: CEDULA DE CIUDADANIA No. 11229542.

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 Específicas
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.
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



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

	herramientas tecnológicas que la entidad defina, en un plazo no mayor 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 y 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: Será hasta el 15 de diciembre de 2023.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 8 de julio de 2023.

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 15 de diciembre 2023.

VIGENCIA DEL CONTRATO: 20 de abril de 2024 No de Póliza 25-44-101183025.

VALOR DEL CONTRATO: 16.484.667 COP.

SUPERVISOR: ANDRES JOSUE PIÑEROS HERNANDEZ

IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR: CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 82.392.646.

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI ☐ NO ☒ X

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:



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

Valor total del contrato	\$ 16.484.667 COP
Valor Ejecutado	\$ 16.484.667 COP
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	\$ 0 COP
Saldo a liberar	\$ 0 COP

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.	Se sube 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.	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	Al momento de suscribir el contrato se Presentaron los siguientes documentos: La certificación de afiliación a la empresa promotora de



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

	ley 1562 de 2012, previo a la ejecución del contrato.	salud Sanitas al Sistema General de pensiones AFP en Protección y se presentó 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 el presente año 2023, se realizó alistamiento en las fichas asignadas con ID: 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker. No 2793646, 2793648, 2793650 y 2793651 Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos en Java. No 2857515, 2857514, 2857513 y 2857502 Construcción de Bases de Datos con MySQL. No 2882431, 2882444, 2882450 y 2882452 Variables Y Estructuras De Control 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, se realizó alistamiento en las fichas asignadas con ID: 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker. No 2793646, 2793648, 2793650 y 2793651 Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos en Java. No 2857515, 2857514, 2857513 y 2857502 Construcción de Bases de Datos con MySQL. No 2882431, 2882444, 2882450 y 2882452 Variables Y Estructuras De Control En Python.
7	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica	Durante el presente año 2023, no se desarrolló ninguna actividad



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

	y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación en modalidad presencial, virtual y a distancia.	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 realizó alistamiento en las fichas asignadas con ID: 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker. No 2793646, 2793648, 2793650 y 2793651 Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos en Java. No 2857515, 2857514, 2857513 y 2857502 Construcción de Bases de Datos con MySQL. No 2882431, 2882444, 2882450 y 2882452 Variables Y Estructuras De Control En Python.
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.	Durante el presente año 2023, se realizó alistamiento en las fichas asignadas con ID: 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker. No 2793646, 2793648, 2793650 y 2793651 Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos en Java. No 2857515, 2857514, 2857513 y 2857502 Construcción de Bases de Datos con MySQL. No 2882431, 2882444, 2882450 y 2882452 Variables Y Estructuras De Control En Python.
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 el presente Año 2023, 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: 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker. No 2793646, 2793648, 2793650 y



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

		2793651 Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos en Java. No 2857515, 2857514, 2857513 y 2857502 Construcción de Bases de Datos con MySQL. No 2882431, 2882444, 2882450 y 2882452 Variables Y Estructuras De Control 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 el presente Año 2023, en el sistema de gestión Sena Sofia plus, 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: 2808710, 2808711, 2808712 y 2808733 Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker. No 2793646, 2793648, 2793650 y 2793651 Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos en Java. No 2857515, 2857514, 2857513 y 2857502 Construcción de Bases de Datos con MySQL. No 2882431, 2882444, 2882450 y 2882452 Variables Y Estructuras De Control 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 2023, 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 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.



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

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 2023, 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 2023, 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 FORMACIÓN REALIZADAS

Código de la ficha	Nombre Programa de formación	Apre ndic es Matr icula dos	Apre ndic es eval uado s y/o Certi ficad os	Apr end ices des erta dos	Est ado de la fich a
2808710	Despliegue De Aplicaciones Y Servicios En Contenedores Docker.	80	16	64	TER MI NA DA
2808711		80	12	68	
2808712		80	14	66	
2808733		80	10	79	
2793646	Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos en Java.	80	11	69	
2793648		80	14	66	
2793650		80	12	68	
2793651		80	13	67	
2857515	Construcción de Bases de Datos con MySQL	80	11	69	
2857514		80	15	65	
2857513		80	13	67	
2857502		80	12	68	
2882431		80	16	64	



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

2882444	Variables Y Estructuras De Control En Python	80	14	66	
2882450		80	13	67	
2882452		80	12	68	

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