



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5840565/2024 (1 DE FEBRERO DE 2024).

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Jesús Alejandro Díaz Toro

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de ciudadanía: 1.085.279.641 de Pasto

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecnoacademia Itinerante-Línea de ingeniería y robótica para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y capacidades de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia, Tecnología e Innovación, vigencia 2024.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.
2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.
3. Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2024 para la Tecnoacademia.
4. Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la Tecnoacademia y del semillero.
5. Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices.
6. Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección de Formación Profesional.



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

7. Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación SENNOVA, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.

8. Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la Tecnoacademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas.

9. Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o la Dirección de Formación Profesional.

10. Elaborar los documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación, contratación del servicio de mantenimiento, búsqueda y evaluación de cotizaciones para estudio de mercado y del sector, etc. En los procesos precontractuales, contractuales, poscontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia.

11. Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.

12. Ley 1450 de 2011, el SENA será el titular de los derechos patrimoniales de las obras e invenciones susceptibles de protección de derechos de autor que resulten de la ejecución del presente contrato, de las actividades que acompañe o en las que intervenga el/la contratista ejecutadas con recursos de la Entidad. El/la contratista garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA en ejecución del contrato, no infringen derechos de propiedad intelectual.

13. El/la contratista acepta que la información compartida y conocida por las partes en virtud de la ejecución del contrato y de los proyectos de I+D+i, especialmente productos resultados de investigación, bases de datos, creaciones, invenciones y en general la información que pueda afectar la generación de productos de I+D+i, así como la información de terceros suministrada para la gestión de procesos del Ecosistema SENNOVA, es información confidencial y, en consecuencia, no podrá divulgarse, compartirse o revelarse total o parcialmente a personas ajenas al contrato o proyecto; el/la contratista no podrá hacer uso de dicha información para fines ajenos a la Entidad, sin previa autorización escrita en la que se exprese la información que podrá ser empleada y los términos de su uso.

14. Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General.

LUGAR DE EJECUCIÓN: El domicilio contractual es la ciudad de Ipiales y el lugar de ejecución del contrato serán los municipios del área de cobertura del Centro Sur Colombiano de Logística Internacional del SENA, Regional Nariño para la vigencia 2024.



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

PLAZO DE EJECUCIÓN: (10) Diez meses y (15) quince días.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 1 DE febrero DE 2024.

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 15 DE diciembre DE 2024.

VIGENCIA DEL CONTRATO: Hasta el 15 de diciembre de 2024.

VALOR DEL CONTRATO: CINCUENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE (\$52.652.817)

SUPERVISOR: WILLIAM JESÚS MARTÍNEZ CRIOLLO

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: Cedula de ciudadanía No. 12.753.004

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI ___ NO X ___

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	\$ 52.652.817
Valor Ejecutado	\$ 52.652.817
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	\$ 0
Saldo a liberar	\$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

1.
De acuerdo a una (1) estructura curricular número: 83930184, se participa de una (1) inducción del equipo Tecnoacademia Itinerante Nariño 2024, se consolidó un (1) proyecto formativo para vigencia, dos (2) planeaciones pedagógicas aprendizaje y de actividades técnicas, dos (2) guías de aprendizaje y nueve (8) tablas de descriptores, se participa de diez (10) reuniones y seis (6) visita por parte de la psicopedagoga a las instituciones asignadas, tres (3) reuniones por parte



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

del líder del grupo IDEA donde se comparte dos (2) artículos, quince (20) participaciones en eventos científicos de la tipología Minciencias, asistencia y participación en distintos talleres, conferencias y sensibilizaciones enfocados al diseño de actividades formativas y de aprendizaje con el fin de buen desarrollo de Tecnoacademia Itinerante, se participó en catorce (14) reuniones por parte del dinamizador de TAI y facilitadores.

2.

Se realizó divulgación del portafolio de Tecnoacademia itinerante en dos (2) instituciones educativas de Nariño I.E. Cunchila Técnico en Sistemas del municipio de Ospina y la I.E Nuestra Señora Del Carmen del municipio de Tangua, se participa en una (1) reunión de inducción y capacitación SIGA, junto con socialización Líder grupo IDEA – CSCLI y reinducción SENNOVA. Se participa de un (1) talleres: escritura científica Tecnoacademia Nacional 2024 y Makerlab regional Pacífico, cinco (5) eventos: Concurso Internacional de Robótica RUNIBOT 2024 Sudamérica Colombia, MAKERLAB por Educa Digital Pacífico 2024, dos (2) EDT de Tecnoacademia Itinerante Nariño, un (1) Simposio de Tecnoacademia Valle en la ciudad de Cali, una (1) participación en la COP16, un (1) participación en Semilleros Zonales SENA 2024 Cauca - Nariño, una (1) participación en el Tercer encuentro de investigación y tecnología curiosidad y talento organizado por el CSCLI SENA Ipiales, una (1) participación en el congreso de CTel Distrito IN Bogotá 2024, Se compartió a ochenta y cinco (80) aprendices, ochenta (80) acudientes y seis (4) docentes la encuesta de satisfacción y percepción de Tecnoacademias 2024.

3.

Se participo de cuatro (4) socializaciones como: gestión de Drive TAI 2024, proceso de bienestar al aprendiz, encuesta de satisfacción a los aprendices para su respectivo diligenciamiento, expresión y manejo de público en dos (2) instituciones educativas de Nariño: I.E. Cunchila Técnico en Sistemas del municipio de Ospina y la I.E Nuestra Señora Del Carmen del municipio de Tangua, por parte de la psicopedagoga, se participa de seis (6) reuniones como: determinación y elección de proyectos representantes para los diferentes eventos del año en la línea de robótica, se realizó una (1) encuesta de satisfacción para facilitadores de las Tecnoacademias.

4.

Se brindó formación a doscientos cuarenta (204) aprendices en Aplicación de la electrónica y robótica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con ocho (8) fichas (2910272, 2910273, 2910274, 2910276, 2910277, 2910280, 2924853 y 2924854) de los municipios de Ospina y Tangua, creación de rutas y asociación de aprendices a la ruta de aprendizaje, ejecución de la formación y refuerzos en temas a fines a los programas especificados en las guías y los proyectos formativo formulados como base de estudio con los kits de robótica, registro de tres (3) juicios evaluativos por ficha, actualización de formato y arreglo de proyecto formativos 2024, se desarrolla dos (2) Proyectos de investigación formativa: Diseño de un prototipo electrónico - mecánico para clasificación de materiales orgánicos e inorgánicos en la IE Cunchila del municipio de Ospina con aprendices de Tecnoacademia Itinerante Nariño y Diseño y construcción de un prototipo de una máquina para procesar plástico pet reciclado y convertirlo en hilo para tela con aprendices de Tecnoacademia Itinerante Nariño, dentro del semillero RAMMSOFT de Tecnoacademia Itinerante Nariño.

5.



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Se participa en quince (15) actividades de divulgación y productos de formación como: Participación con 1 aprendiz en el Concurso Internacional de Robótica RUNIBOT 2024, Inscripción de 1 aprendiz al programa SHE IS Astronauta, INFOMATRIX 2024 con la I.E Cunchila Técnico en Sistemas, escritura científica Tecnoacademia Nacional 2024, Encuentro de semilleros de Investigación y Prototipado Sembrando Ciencia SENA 2024, V Evento institucional de semilleros sembrando ciencia, investigación aplicada y prototipado Centro Lope SENA 2024, XXI, Tercer encuentro internacional de Semilleros de investigación de la Universidad Cesmag, 3° Plenaria Zona Centro para la socialización de estrategias en Ciencia Tecnología e Innovación, Foro educativo departamental 2024, IV simposio de innovación e investigación en ciencias básicas y aplicadas Tecnoacademia Valle, EventoCOP16, 3er Encuentro de investigación y tecnología curiosidad y talento, realizado en el CSCLI – Ipiales, MAKERLAB Regional Pacifico 2024 y Participación con 1 aprendiz en el Congreso Internacional de CTel Distrito IN Bogotá, 2024.

6.

Se recibió los materiales consumibles y equipos de formación vigencia 2024, junto con la revisión y la firma del acta de equipos de catorce (14) Equipos de formación para el desarrollo de actividades de Tecnoacademia Itinerante Nariño 2024.

7.

Se realizó una (1) actualización de información de la plataforma Sofia Plus, gestión de perfil de instructor y gestión de tiempos, apertura a ocho (8) fichas (2910272, 2910273, 2910274, 2910276, 2910277, 2910280, 2924853 y 2924854) en lo que se cumplió: creación de rutas de aprendizaje y asociación de aprendices, registro de juicios evaluativos, actualización del perfil e información en la plataforma de MinCiencias CvLac y se actualizó el currículo personal e investigativo, se realizó el respectivo uso de ocho (8) formatos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol SIGA como: informe, compromiso de confidencialidad y póliza de cumplimiento, capacitación SST, formato de apertura de fichas, proyecto formativo, registro de aprendices en el semillero de investigación RAMMSOFT, formato para la compra de equipos del proyecto de modernización de TAI estrategia 2024 entre otros, se realizó tres (3) Juicios evaluativos por cada ficha, capacitación a los aprendices de las 8 fichas para el registro y participación de los dos EDT de TAI y capacitación de aprendices padres de familia y docentes para la correcta ejecución de las encuestas de satisfacción.

8.

Se participa en quince (15) actividades de divulgación y productos de formación como: Participación con 1 aprendiz en el Concurso Internacional de Robótica RUNIBOT 2024, Inscripción de 1 aprendiz al programa SHE IS Astronauta, INFOMATRIX 2024 con la I.E Cunchila Técnico en Sistemas, escritura científica Tecnoacademia Nacional 2024, Encuentro de semilleros de Investigación y Prototipado Sembrando Ciencia SENA 2024, V Evento institucional de semilleros sembrando ciencia, investigación aplicada y prototipado Centro Lope SENA 2024, XXI, Tercer encuentro internacional de Semilleros de investigación de la Universidad Cesmag, 3° Plenaria Zona Centro para la socialización de estrategias en Ciencia Tecnología e Innovación, Foro educativo departamental 2024, IV simposio de innovación e investigación en ciencias básicas y aplicadas Tecnoacademia Valle, EventoCOP16, 3er Encuentro de investigación y tecnología curiosidad y talento, realizado en el CSCLI – Ipiales, MAKERLAB Regional Pacifico 2024 y Participación con 1 aprendiz en el Congreso Internacional de CTel Distrito IN Bogotá, 2024. Dos (2) visitas por parte del dinamizador y psicopedagoga a



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

las instituciones educativas de Ospina y Tangua.
9. <p>Se asistió a seis (6) reuniones: Reunión con el subdirector (E) del Centro Sur Colombiano de Logística Internacional Dr. Andrés Fajardo Cabrera y las coordinaciones, académicas y administrativa del Centro de formación, inducción y capacitación SIGA, socialización Líder grupo Sr. Jairo Córdoba, IDEA – CSCLI y reinducción SENNOVA a cargo del Dinamizador Ing. William Martínez, socialización evento FORO EDUCATIVO DEPARTAMENTAL SED – NARIÑO, un (1) encuentro público para Rendición de cuentas vigencia 2023 – 2024 del CSCLI SENA Ipiales, se participa dos (2) veces como evaluador de proyectos línea robótica en eventos de CTel, “Experiencias significativas 2024”, un (1) taller de escritura científica organizado por la TecnoAcademia Risaralda, participación en la categorización del grupo de investigación, productos tipología Minciencias, se participa de cinco (5) capacitaciones como: propiedad intelectual y Derechos de autor y derechos conexos, búsqueda y uso de datos en Sistemas de bibliotecas, Generalidades sobre patentes, diligenciamiento del banco documental de grupo IDEA del CSCLI SENA, actualización y gestión documental plataforma CvLac MinCiencias.</p>
10. <p>Se realizo un (1) listado de elementos que serán adquiridos para el proceso de formación en la línea de robótica para la vigencia de Tecnoacademia Itinerante Nariño 2024, tres (3) documentos informe comisión viaje y participación en los eventos: X Concurso Internacional de Robótica RUNIBOT 2024, desarrollado en la ciudad de Bogotá, IV Simposio Tecnoacademia Valle 2024 en la ciudad de Cali y Congreso de CTel Distrito IN Bogotá, 2024</p>
11. <p>Se cumplió con catorce (14) actividades de TAI y con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos como: la reunión de activadora Nacional de Tecnoacademia SENA. “Revisión acciones Min. Ciencias- Facilitadores Tecnoacademias”, inducción y reinducción para la mejora continua SENA convocada por el equipo SIGA y equipo SENNOVA, solicitud de apertura de fichas ante el GAE del CSCLI, evaluador de proyectos de investigación aplicada en el V Evento Institucional de Semilleros y XXI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación y 1er Encuentro binacional de formación para La investigación RedColsi Nodo Nariño, actualización de la información solicitada en la plataforma CvLac de MinCiencias, encuentros virtuales con dinamizador TAI, concurso de fotografía Tecnoacademia Revista ConCiencia y Técnica organizada por la Tecnoacademia Risaralda, taller de escritura científica Revista ConCiencia y Técnica 2024, Congreso de CTel Distrito IN Bogotá 2024, 17 Feria del libro Temporada de letras Pasto, Verificador de información GrupLAC, banco documental y consolidado de los productos de investigación.</p>
12. <p>Se firmo un (1) documento de cláusula de confidencialidad relacionado con el cumplimiento de todas las directrices a nivel nacional sobre protección de derechos de autor establecidos en el SENA y SENNOVA, se elaboró una (1) carta de sesión de derechos de autor de los productos de tipología Minciencias dirigida al sub director de CSCLI.</p>



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

13.

Se acepta todas las disposiciones según las directrices de la dirección general del SENA, se obtiene un (1) certificado de curso virtual seguridad y salud en el trabajo y manual de discapacidad de la plataforma SI Contratistas.

14.

Las demás que le sean asignadas para la adecuada ejecución del objeto contractual provenientes del SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El contratista cumplió con las actividades en el contrato

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

ING. WILLIAM JESÚS MARTÍNEZ CRIOLLO

C.C. 12.753.004



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES