PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 31 de octubre de 2024

Señor (a)
YURY LORENA FIERRO BOCANEGRA
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5875526
Coordinadora Académica
Formación Profesional Integral
Florencia

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes octubre del año 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR.5875526 del año 2024

OSCAR EDUARDO YANGUAS ARGUELLO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **6.801.355 de Florencia (Caquetá)**, en mi calidad de Contratista del SENA, en Formación profesional integral como instructor en el área Informática Diseño y Desarrollo de Software, 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 es máximo de CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS ($46.606.230) M/CTE. esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por correspondiente al mes de febrero 2024, por valor de CUATRO MILLONES TRESCIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS ($4,315,392) M/CTE, b) Ocho (8) pagos iguales de Marzo a Octubre de 2024 por el valor de CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS (5.178.470) M/CTE cada uno, c) último pago para el mes de noviembre por el valor de OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETENTA Y OCHO PESOS ($863,078) M/CTE..

Plazo: Será hasta el 5 de noviembre de 2024.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, en actividades de Instructor del área de Análisis y desarrollo de software, impartiendo Formación Profesional Integral, la administración educativa y el seguimiento en la etapa productiva; en las diferentes áreas del conocimiento de la formación Titulada Presencial, y Complementaria y a Distancia en los programas regular que imparte el Centro Tecnológico de la Amazonia.

Obligaciones Especificas: (*Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro*).

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el desarrollo curricular (Estructura curricular, proyecto formativo, planeación pedagógica e instrumentos de evaluación) de los programas de formación titulada y/o complementaria de acuerdo a la programación asignada por la coordinación académica.	Ejecuté la formación profesional integral de conformidad con el programa definido y el cronograma establecido así: a. **Ficha: 2995479** b. Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software c. Fecha de Inicio: 08/07/2024 Fecha de terminación: 08/11/2026 d. Código del proyecto formativo: 2480542 Nombre del Proyecto: Análisis Y Desarrollo De Software A La Medida Para El Sector Servicios En El Municipio De Florencia e. Aprendices matriculados:24 Aprendices en formación: 21 f. Competencias: - 220501093 - Análisis de la especificación de requisitos del software g. Resultados de aprendizaje: 01 planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada. 02 modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. 03 desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos 04 verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con lo establecido en el informe de requisitos h. Actividades de aprendizaje: 1. GA1-220501093-AA1 - Estructurar el plan de actividades de análisis a partir de las características del proyecto y el modelo de desarrollo seleccionado. 2. GA2-220501093-AA1 - Elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. 3. GA2-220501093-AA2 -Representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.	1.1 Registro de tiempos mes de octubre de 2024. 1.2 Portafolio de evidencias compartido en el OneDrive. -Ficha **2995479** Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software. -Ficha **3069934** Técnico en Programación de Software **Obligación 1**

		Horas totales de formación: 78h Horas ejecutadas: 78h Horas faltantes:0 Horario: 06:00h a 12:00 h Días: 1,2,3,4,7,8,9,11,15,21,22,28,29 de octubre de 2024. a**. Ficha: 3069934** b. Técnico en Programación de Software c. Fecha de Inicio: 16/09/2024 Fecha de terminación: 15/12/2025 d. Código del proyecto formativo: **2836727** Nombre del Proyecto: Programación De Módulos De Sistema De Información Orientado A Servicios Enfocados A Pequeñas Y Medianas Empresas De La e. Aprendices matriculados:42 Aprendices en formación: 42 f. Competencias: 240201530 – Resultado de aprendizaje de la inducción g. Resultados de aprendizaje: 240201530-01 - Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional. h. Actividades de aprendizaje: Actividad de aprendizaje 1. Contextualización Senalogía. Actividad de aprendizaje 2. Mi compromiso como aprendiz SENA. Actividad de aprendizaje 3. Formación profesional integral. Actividad de aprendizaje 4. Alternativas de etapa productiva. Horas totales de formación: 120h Horas ejecutadas: 120h Horas faltantes:0 Horario: 12:00h a 22:00 h	

		Días: 1,2,3,4,9,10, 11,16,17,18,23,24,25,30,31 de octubre de 2024.	
2	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b) Crear y asociar aprendices en las rutas de aprendizaje. c) Registrando juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje ejecutados. d) Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información (reintegros, traslados, deserciones, retiros voluntarios, etc).	Registre, verifique e hice seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad definió para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades. a. **Ficha: 2995479** Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software - Aprendices matriculados: 24 - Aprendices en formación: 21 - Aprendices que asisten: 21 - Aprendices Deserción: 0 - Aprendice (Retiro): 3 b. Para la ficha 2995479 Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software en modo presencial, presenta aprendices asociados. c. Ficha 2995479, Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software Competencia: - 220501092- 38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico. **Resultados de aprendizaje:** 01 planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada. 02 modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos. 03 desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos 04 verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con lo establecido en el informe de requisitos d. Copia de radicados de (reintegros, traslados, deserciones, retiros voluntarios, etc) de aprendices de las fichas asignadas. a. **Ficha: 3069934** Técnico en Programación de Software - Aprendices matriculados: 42 - Aprendices en formación: 42 - Aprendices que asisten: 42 - Aprendices Deserción: 0 - Aprendice (Retiro): 0	2.1 a) Aplicativo Sofia Plus. **Obligación 2**

		b. Para la ficha **3069934** Técnico en programación de software en modo virtual, presenta aprendices asociados. c. Ficha **3069934**, Técnico en Programación de Software Competencia: 240201530-01 - Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional. Resultados de aprendizaje: 240201530-01 - Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional. d. Copia de radicados de (reintegros, traslados, deserciones, retiros voluntarios, etc) de aprendices de las fichas asignadas.	
3	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando	No se realizó procedimiento de ingreso de aprendices	No existe evidencia para el mes de octubre.
4	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	No fui asignado por coordinación académica para desarrollar la obligación contractual.	No existe evidencia alguna en cuanto no se desarrolló esta actividad.
5	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	No fui asignado por coordinación académica para desarrollar la obligación contractual.	No existe evidencia alguna en cuanto no se desarrolló esta actividad.
6	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica	No fui asignado por coordinación académica para desarrollar la obligación contractual.	No existe evidencia alguna en cuanto no se desarrolló esta actividad.

	(SENNOVA) para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.		
7	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	No se realizó actividad de registro calificado	No existe evidencia.
8	Asistir y participar e n las reuniones de instructores, conferencias, transferencias de conocimiento y/o actualizaciones programadas por el Centro de formación.	No se realizó reuniones de instructores, conferencias, transferencias de conocimiento y/o actualizaciones programadas por el Centro de formación.	No existe evidencia.
9	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato (ambientes de aprendizaje, materiales de formación y uso de materiales de formación.) una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	Respondí por los bienes y elementos facilitados por el CTA para el desarrollo de las sesiones de formación en cada una de las fichas adelantadas en el mes objeto de cobro.	Pantallazo reporte de bienes a cargo de sistema de inventarios ISA **Obligación 9**
10	Presentar los documentos, informes y formatos necesarios requeridos o exigidos con ocasión del desarrollo del presente contrato en las fechas establecidas por el centro.	Presenté el informe de ejecución correspondiente al mes de agosto de 2024, GTH-F-062 V.10 Pagué la Seguridad social del mes de octubre de 2024 Planilla Soi No. **4570844095**	10.1 Informe de ejecución mes de octubre 2024 y planilla seguridad social No. **4570844095** **Obligación 10**
11	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA" y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual.	Me certifique en la competencia laboral "Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa", código 240201056 – Versión 1, el 12 de septiembre de 2022. La certificación aún está vigente.	Evidencia en el primer reporte de cobro del mes de febrero de 2024.
12	No utilizar ni total ni parcialmente la información a que tenga acceso, en beneficio de terceras	Cumplí con el código de integridad de la entidad.	12.1 Reposa en el Portafolio de evidencias del instructor.

	personas o entidades diferentes.		
13	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Realicé Capacitación Módulo 1 - Generalidades en Seguridad y Salud en el Trabajo. Realicé Evaluación de apropiación de conocimientos del Manual de Discapacidad y su Política en el SENA	Evidencia reposa en la cuenta del mes de febrero de 2024
14	Prestar apoyo en la evaluación y supervisión de procesos contractuales de bienes y servicios cuando se requiera de acuerdo al área de su competencia.	No participe en ningún proceso contractual	No hay evidencia porque no tuve requerimiento
15	Realizar el pago de estampilla PRO-UNIVERSIDAD de la Amazonia equivalente al 1.5% del valor del contrato	Realicé el reporte de pago en la cuenta del mes de febrero y junio (adición contractual) de 2024.	No existe evidencia en cuanto no se desarrolló esta actividad en el mes de julio de 2024.
16	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No fui asignado por coordinación académica para desarrollar la obligación contractual.	No existe evidencia alguna en cuanto no se desarrolló esta actividad en el mes.

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **4570844095** de la planilla, expedida por SOI correspondiente al mes de octubre de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (6) folios

Cordialmente,



OSCAR EDUARDO YANGUAS ARGUELLO
Contratista
C.C. No. 6.801.355 de Florencia (Caquetá)

Recibí a satisfacción:



YURY LORENA FIERRO BOCANEGRA
Supervisora Contrato No. CO1.PCCNTR.5875526 del año 2024
Coordinadora Académica

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OSCAR EDUARDO YANGUAS ARGUELLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2995479 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	78,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3069934 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR BASE DE DATOS DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES Y REQUISITOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1. CONSTRUIR LA BASE DE DATOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

RAP 2. PROGRAMAR SENTENCIAS SQL EN UN SISTEMA MANEJADOR DE BASES DE DATOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	120,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	198,00

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: OSCAR EDUARDO YANGUAS ARGUELLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA