PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 19 de mayo de 2021

Señor
SANTIAGO LOZADA GARCÉS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.2197154**
Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 05 del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2197154 del año 2021

OSCAR MAURICIO VARGAS PARRA, identificado con la cédula de ciudadanía **No. 1.095.932.710** de **Girón**, en mi calidad de Contratista del SENA – Centro Industrial de Manteniento Integral, en **Instructor del 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de $33.578.000=. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2021, por valor de TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE 00 ($3.357.800) cada uno.

Plazo: Diez (10) meses, sin exceder del 18 de diciembre de 2021, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

OBJETO:
Prestar los servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal como instructor, para la gestión del desarrollo curricular y la ejecución de acciones de formación titulada y complementaria en el programa de articulación con la media en la Red de Conocimiento de Informática Diseño y Desarrollo De Software, Área Temática: Software en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2021.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Planeación de la guia de aprendizaje de inducción corresondientes a las Fichas 2255456, 2255457 y 2255342	Evidencias a presentar: Soportes de Guías (Digital Drive cuentas CIMI- Compartido) Drive: https://drive.google.com/drive/folders/11wRoQuKOaZ9FOwWnsYcPTPI2PnOzQqaN?usp=sharing
2.	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 se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
3.	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
4.	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	2255342: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y	Evidencias a Presentar: Informe Apoyo de Formación proyectado

		social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 2255456: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 2255457: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	al mes (Digital Drive cuentas CIMI- Compartido) Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1UNdYgmC9SmwgP5zEw5aGmBwB9DNKIdwQ?usp=sharing
5.	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Estategias de enseñanza por medio de la plataforma Google Meet y Territorium para realizar los encuentros virtuales con los aprendices de las fichas: 2255342, 2255456 y 2255457.	Evidencia a presentar: Links de los encuentros virtuales dia a dia con cada una de las fichas asignadas y la utilización de la Plataforma Territorium (Digital Drive cuentas CIMI-Compartido) Drive: Google Meet https://drive.google.com/drive/folders/1-dsAVDWgN0oxLBY_nDycf6VuOstt8AOl?usp=sharing Plataforma Territorium https://drive.google.com/drive/folders/1ANkUMJz99uv8H-t81jljBsFZN8c33AOi?usp=sharing
6-	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
7.	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Se realizo la evaluación de los resultados de aprendizaje de inducción de la ficha 2255456 y 2255457	Evidencias a presentar: Reporte de juicios evaluativos de Sofia Plus (Digital Drive cuentas CIMI-Compartido) Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1-E91yu2MouSEp0zofPURFmxZIxHR6cso?usp=sharing
8.	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 ejecute formación complementaria.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
9.	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). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e).	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.

	Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
10.	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
11.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
12.	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 ha realizado actividad durante este mes	N.A.
13.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo, asistir a las convocatorias que el centro programa	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
14.	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Divulgación de la oferta por WhatsApp y Facebook	Evidencias a Presentar: Perfil de Facebook y numero de WhatsApp Link: https://www.facebook.com /oscar.vargas.353 , +573017735615
15.	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
16.	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
17.	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al aprendiz.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
18.	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
19	Orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
20.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación profesional integral.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
21	Orientar a las instituciones educativas en el proceso de registro de sus estudiantes en el aplicativo SOFIA PLUS.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
22.	Asitir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del centro de formación a las cuales sea invitado.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
23.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
24.	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial de acuerdo a las necesidades del Centro de Formación.	2255342: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 2255456: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 2255457: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la	Evidencias a Presentar: Informe Apoyo de Formación proyectado al mes (Digital Drive cuentas CIMI- Compartido) Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1UNdYgmC9SmwgP5zEw5aGmBwB9DNKIdwQ?usp=sharing

		construcción de una cultura de paz.	
25.	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
26.	Parcipar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
27.	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
28.	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
29.	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
30.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Entrega del informe mesual de ejecución. Horas aplicadas a la formación	Evidencia a presentar: GTH_F_062_V06 Registro de Horas Aplicadas a la formación (Digital Drive cuentas CIMI- Compartido) Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1UNdYgmC9SmwgP5zEw5aGmBwB9DNKIdwQ?usp=sharing
31.	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Correos a las instituciones educativas informando la asistencia y las notas que se han llevado a cabo	Evidencia a presentar: Pantallazos de los correos enviados a los homólogos y rectores de la institución educativa (Digital Drive cuentas CIMI- Compartido) Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1nDB3HdQbp_iel9o3mjdYDbthHhjYKG2a?usp=sharing

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.	N.A	N.A	N.A	N.A

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. **50323526** de la planilla, expedido por MI PLANILLA del mes de abril de 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (5) folios

Cordialmente,

_____
OSCAR MAURICIO VARGAS PARRA
Contratista
C.C. No. 1.095.932.710 de Girón

Recibí a satisfacción:

_____
SANTIAGO LOZADA GARCÉS
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.2197154 del año 2021
Coordinador Académico

PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha	Instructor	Guía de aprendizaje	Activiades de aprendizaje - Semana 1	Activiades de aprendizaje - Semana 2	Activiades de aprendizaje - Semana 3	Activiades de aprendizaje - Semana 4	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Tiempo de entrega
Técnico en Programación de Software	2255342	Oscar Mauricio Vargas Parra	Guía de Aprendizaje Arquitectura del Computador - Guía de Aprendizaje Introducción a la Algoritmia	Para la primera semana se realizará la actividad de los tipos de extenciones de los archivos en los cuales los aprendices deberan realizar una invetigación de los tipos de extenciones que generan los documentos, las imágenes, el audio, el video, los ejecutables entre otros archivos importantes que necesitan conocer para su aprendizaje.	Se realizará la evaluación de conocimientos de la guía de aprendizaje arquitectura del computador en donde se evaluaron los conceptos de las tarjetas madre y sus partes interiores, con el fin de hacerlo de manera interactiva se realizará por medio de la aplicación web Kahoot la cual puede conectar a todos los aprendices al mismo tiempo.	Este semana se tendra un acercamiento de los proyectos productivos de los aprendices, en los cuales se les dío a conocer cada una de las etapas a desarrollar con el fin de evitar contratiempos en sus entregas, para esto los aprendices deberan realizar una breve investigación de los posibles temas a tratar en sus proyectos y la organización de los grupos de trabajo.	Para la ultima semana se dara inicio a la guía de aprendizaje introducción a la algoritmia en donde los aprendices aprenderan sobre los coceptos basicos sobre los algoritmos y diagramas de flujo con el fin de iniciar en el mundo de la programación, en esta primera guía veremos todos los posobles caminos para resolver un problema por medio del desarrollo de algoritmos.	Sesiones en línea, Formularios y almacenamiento en la nube	Google meet, zoom, Google Forms, plataforma Territorium, Sofia Plus y Google Drive	https://docs.google.com/document/d/15y2MY3tonEBEb8YXH674obOQx3Wcp7KLs1dQKAIpERk/edit?usp=sharing	4 semanas
Técnico en Programación de Software	2255456	Oscar Mauricio Vargas Parra	Guía de Aprendizaje Arquitectura del Computador - Guía de Aprendizaje Introducción a la Algoritmia	Para la primera semana se realizará la actividad de los tipos de extenciones de los archivos en los cuales los aprendices deberan realizar una invetigación de los tipos de extenciones que generan los documentos, las imágenes, el audio, el video, los ejecutables entre otros archivos importantes que necesitan conocer para su aprendizaje.	Se realizará la evaluación de conocimientos de la guía de aprendizaje arquitectura del computador en donde se evaluaron los conceptos de las tarjetas madre y sus partes interiores, con el fin de hacerlo de manera interactiva se realizará por medio de la aplicación web Kahoot la cual puede conectar a todos los aprendices al mismo tiempo.	Este semana se tendra un acercamiento de los proyectos productivos de los aprendices, en los cuales se les dío a conocer cada una de las etapas a desarrollar con el fin de evitar contratiempos en sus entregas, para esto los aprendices deberan realizar una breve investigación de los posibles temas a tratar en sus proyectos y la organización de los grupos de trabajo.	Para la ultima semana se dara inicio a la guía de aprendizaje introducción a la algoritmia en donde los aprendices aprenderan sobre los coceptos basicos sobre los algoritmos y diagramas de flujo con el fin de iniciar en el mundo de la programación, en esta primera guía veremos todos los posobles caminos para resolver un problema por medio del desarrollo de algoritmos.	Sesiones en línea, Formularios y almacenamiento en la nube	Google meet, zoom, Google Forms, plataforma Territorium, Sofia Plus y Google Drive	https://docs.google.com/document/d/15y2MY3tonEBEb8YXH674obOQx3Wcp7KLs1dQKAIpERk/edit?usp=sharing	4 semanas
Técnico en Programación de Software	2255457	Oscar Mauricio Vargas Parra	Guía de Aprendizaje Arquitectura del Computador - Guía de Aprendizaje Introducción a la Algoritmia	Para la primera semana se realizará la actividad de los tipos de extenciones de los archivos en los cuales los aprendices deberan realizar una invetigación de los tipos de extenciones que generan los documentos, las imágenes, el audio, el video, los ejecutables entre otros archivos importantes que necesitan conocer para su aprendizaje.	Se realizará la evaluación de conocimientos de la guía de aprendizaje arquitectura del computador en donde se evaluaron los conceptos de las tarjetas madre y sus partes interiores, con el fin de hacerlo de manera interactiva se realizará por medio de la aplicación web Kahoot la cual puede conectar a todos los aprendices al mismo tiempo.	Este semana se tendra un acercamiento de los proyectos productivos de los aprendices, en los cuales se les dío a conocer cada una de las etapas a desarrollar con el fin de evitar contratiempos en sus entregas, para esto los aprendices deberan realizar una breve investigación de los posibles temas a tratar en sus proyectos y la organización de los grupos de trabajo.	Para la ultima semana se dara inicio a la guía de aprendizaje introducción a la algoritmia en donde los aprendices aprenderan sobre los coceptos basicos sobre los algoritmos y diagramas de flujo con el fin de iniciar en el mundo de la programación, en esta primera guía veremos todos los posobles caminos para resolver un problema por medio del desarrollo de algoritmos.	Sesiones en línea, Formularios y almacenamiento en la nube	Google meet, zoom, Google Forms, plataforma Territorium, Sofia Plus y Google Drive	https://docs.google.com/document/d/15y2MY3tonEBEb8YXH674obOQx3Wcp7KLs1dQKAIpERk/edit?usp=sharing	4 semanas

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

1. Grupos atendidos entre el 01 y el 19 de mayo de 2021

Ficha	Programa de formación
2255457	Técnico en Programación de Software
2255342	Técnico en Programación de Software
2255456	Técnico en Programación de Software

2. Análisis de mi acción pedagógica

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Plan de trabajo mes de mayo	Se estableció un plan de trabajo con el cual se desarrollaron las actividades a trabajar en el mes con los grupos asignados, esto con el fin de llevar una mejor organización.	En algunos casos me veo obligado a cambiar algunas sesiones estipuladas en el plan de trabajo debido al cambio de algunas actividades que toman más tiempo al momento de ser desarrolladas por los aprendices
Formación virtual por medio de la plataforma Google Meet	Se llevo a cabo formación virtual para las fichas 2255342 2255456 y 2255457, en donde se dieron las indicaciones pertinentes para realizar las actividades propuestas de la guía de aprendizaje Arquitectura del Computador dispuesta en la plataforma Territorium. Para la última semana se tiene estipulado iniciar con la guía de aprendizaje introducción a la algoritmia	Algunos aprendices presentan dificultades para conectarse a las sesiones para llevar a cabo cada una de las actividades, otros son muy intermitentes en la atención a las sesiones programadas para cada ficha
Enviar correos a las instituciones educativas	Este mes se compartió con los coordinadores correos de los	No se ha recibido respuesta alguna por parte de las

	aprendices pendientes por retirar, de las notas vistas hasta el momento y de las asistencias de los aprendices a los encuentros virtuales que se han desarrollado	instituciones educativas del comunicado que se envío
Acompañamiento por medio de WhatsApp	El WhatsApp se ha convertido en una herramienta para responder cada una de las dudas presentadas por los aprendices y atención personalizada para que puedan desarrollar las actividades	Algunos aprendices no poseen los recursos necesarios para acompañarlos en el desarrollo de las actividades
Evaluación de resultados de aprendizaje	Se realizó la evaluación de los resultados de aprendizaje con el fin de calificar las competencia que se han visto hasta el momento de las fichas 2255342, 2255456 y 2255457	Algunos aprendices quedaron pendientes por la evaluación de los resultados de aprendizaje, debido a que tienen pendiente actividades de aprendizaje
Acompañamiento al proyecto productivo	Este mes se dio inicio a las indicaciones del desarrollo del proyecto productivo por parte de los aprendices con el fin de evitar contratiempos. Se inició con la conformación de los grupos para el desarrollo del proyecto y la investigación de un tema en el cual puedan desarrollar el proyecto	Debido a que hasta el momento los aprendices no tienen los suficientes conocimientos del desarrollo de las competencias, se complica un poco la consecución de un tema que permita claridad en el proyecto
Disposición de las guía y anuncios en la plataforma Territorium	Se subieron los anuncios correspondientes a las guías a desarrollas en el mes de mayo en la plataforma Territorium, donde los aprendices tienen la oportunidad de visualizar el resultado de aprendizaje que estamos desarrollando y la guía con las actividades propuestas, además se deja el espacio en la plataforma para que puedan subir el desarrollo de las guías de aprendizaje	Algunos aprendices no reciben las instrucciones y realizan los envíos mal de las actividades propuestas, lo que produce reproceso en el envío de las actividades

Material de Apoyo	Se dejó el material de apoyo en una carpeta compartida para cada en ficha en el Google Drive, donde los aprendices pueden consultarlo cuando lo requieran, además a algunos aprendices se les dejo este material en el grupo de WhatsApp o en el personal según sea ficha	La disposición de varios canales para facilitar el acceso al material de apoyo hace que los aprendices generen muchas dudas al momento de la utilización
Acompañamiento técnico pedagógico homologo	Se llevo a cabo sesione con el homólogo de los colegios para verificar el avance de las competencias. Además, se le informo a los rectores de las instituciones educativas de las actividades de aprendizaje que se han trabajado y las notas de cada uno de los aprendices	Se evidencia que algunos aprendices no realizaron las actividades y además no se conectan a las sesiones virtuales por lo que están en proceso de retiro
Actualización del formato de guía de aprendizaje	Conseguí aplicar el nuevo formato de guías de aprendizaje para las guías que se implementaran en el programa de formación para el mes de septiembre	Al momento de la actualización de la guía de aprendizaje he tenido que cambiar algunas sesiones practicas imposibles de realizar virtualmente.

3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

- **Google Drive:** Plataforma que nos permite almacenar información importante para el proceso de las matrículas.
- **Google Meet:** Plataforma de videoconferencias que nos permite reunir a la comunidad educativa para realizar la socialización del programa de formación
- **Google Forms:** Herramienta que nos permite crear formularios para el registro, inscripción y entrega de documentos de las fichas nuevas.
- **WhatsApp:** Canal de comunicación para resolver dudas sobre el proceso de registro e inscripción en la plataforma Sofia Plus.
- **Office:** Software que nos permite adecuar los formatos necesarios para la matricula de los aprendices del grado 10°
- **Territorium:** Plataforma LMS que nos permite interactuar con los aprendices matriculados en cada ficha.

4. Evidencias de trabajo

En los siguientes links dispuestos en Google Drive se podrá evidenciar las tareas realizadas en el mes de mayo.

Informe de Apoyo de Formación
https://drive.google.com/drive/folders/1UNdYgmC9SmwgP5zEw5aGmBwB9DNKIdwQ?usp=sharing

Guías de Aprendizaje
https://drive.google.com/drive/folders/11wRoQuKOaZ9FOwWnsYcPTPI2PnOzQqaN?usp=sharing

Links Formación Virtual
https://drive.google.com/drive/folders/1-dsAVDWqN0oxLBY_nDycf6VuOstt8AOl?usp=sharing

Plataforma Territorium
https://drive.google.com/drive/folders/1ANkUMJz99uv8H-t81jIjBsFZN8c33AOi?usp=sharing

Reporte de Juicios Evaluativos
https://drive.google.com/drive/folders/1-E91yu2MouSEp0zofPURFmxZIxHR6cso?usp=sharing

Correos a Instituciones Educativas
https://drive.google.com/drive/folders/1nDB3HdQbp_iel9o3mjdYDbthHhjYKG2a?usp=sharing

5. Reflexiones y compromisos

Debido a la pandemia por COVID-19 los aprendices se han tenido que adaptar a la implementación de las clases virtuales por medio de la internet, el cual ha sido un factor clave que nos ha permitido realizar las clases, pero para muchos aprendices ha sido difícil esta adaptación, debido a que no tienen los recursos necesarios para seguir con las clases que se llevan a diario, sin embargo se han buscado estrategias que permita a los aprendices seguir con el proceso de formación de manera que puedan realizar las actividades así no posean de los recursos necesarios para conectarse a las sesiones programadas cada día.

Mi compromiso es seguir adelante con las clases que les permita a los aprendices aprender cada uno de los temas que se programan mes a mes, con el fin de alcanzar cada uno de los resultados de aprendizaje que están contenidos en el programa de formación. De igual forma los aprendices están comprometidos con el desarrollo de las actividades programadas y esto ha permitido avanzar en cada una de las competencias.

Elaboró:

Oscar Mauricio Vargas Parra

Instructor SENA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OSCAR MAURICIO VARGAS PARRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/05/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2255342 - PROGRAMACION 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:	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:	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:	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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	44,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2255456 - PROGRAMACION 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:	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:	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:	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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	49,50

FICHA DE APRENDIZAJE: 2255457 - PROGRAMACION 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:	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:	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:	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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 44,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 137,50

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
01/05/2021	18/05/2021	OTROS	4,00
01/05/2021	18/05/2021	OTROS	4,00
01/05/2021	18/05/2021	OTROS	4,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 12,00

INSTRUCTOR: OSCAR MAURICIO VARGAS PARRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL