PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San Gil, 30 de septiembre de 2022

Señor
Oscar William Vergara Romero
SUPERVISOR CONTRATO No. . 3383211 de 2022
Cargo del supervisor Instructor Grado 15
Dependencia Coordinador de programas especiales
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de septiembre del año 2022

Referencia: CO1.PCCNTR.3383211 del año 2022

OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91074166 de San Gil, en mi calidad de Contratista del SENA, instructor de sistemas perteneciente a la coordinación de programas especiales del Centro Agroturístico, 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 treinta y seis millones, doscientos cuarenta y cuatro mil pesos m/cte (36.244.000). 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 2022, por valor de Tres millones novecientos noventa y siete mil quinientos pesos m/cte (3.997.500).

Plazo: Diez (10) meses según calendario académico para la vigencia 2022, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para apoyar la formación profesional de nivel técnico programada por el centro para el programa de articulación con la media en la red de conocimiento informática, diseño y desarrollo de software en el área temática infraestructura

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

No	Obligaciones Específicas	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.	Reunión de Red de conocimiento con el equipo de Instructores de sistemas y electrónica. Desarrollo de actividades pedagógicas, entregable: Guía de Aprendizaje y Revisión de Programa Nuevo Técnico en Sistemas para la formulación de hallazgos e inquietudes. Dirigida por Ing. Edgar Campos. Fecha: septiembre 09 de 2022.	https://drive.google.com/drive/folders/12rUAfxWoYD66wHyXMc6N8XjwjYRkmXPS
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.	Reunión de Red de conocimiento con el equipo de Instructores de sistemas y electrónica. Desarrollo de actividades pedagógicas, entregable: Guía de Aprendizaje y Revisión de Programa Nuevo Técnico en Sistemas para la formulación de hallazgos e inquietudes. Dirigida por Ing. Edgar Campos. Fecha: septiembre 09 de 2022.	https://drive.google.com/drive/folders/12rUAfxWoYD66wHyXMc6N8XjwjYRkmXPS
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	N/A	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.	Se Imparte formación según proyecto formativo y guías de aprendizaje para las fichas del técnico en sistemas: 2494411 del Colegio Avelina Moreno del Socorro, (Grado Decimo).	**Evidencias de Ejecución Contractual septiembre** https://sena4-my.sharepoint.com/personal/tnaranjo_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?e=5%3A6133430b3af6443dbe5e5ee6db505d83&at=9&CT=1653266972899&OR=OWA%2DNT&CID=ee7df0ba%2D5305%2De196%2Dc660%2Ddfbf

		2274928 del Colegio Luis Carlos Galán de Vado real -SUAITA (Grado Once)	2a5a4a9f&FolderCTID=0x012000304BC700305A6642BD26FA962DE7140D&id=%2Fpersonal%2Ftnaranjo%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FCoordinacion%20de%20programas%20especiales%202022%2FCarpetas%20del%20instructor%20Articulaci%C3%B3n%202022%2F2494411%2DSISTEMAS%2F17%2E%20Evidencias%20Formaci%C3%B3n https://sena4-my.sharepoint.com/personal/tnaranjo_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ct=1653266954544&or=OWA%2DNT&cid=719a1116%2D73ee%2D1f5a%2D8599%2Da91b15af9866&ga=1&id=%2Fpersonal%2Ftnaranjo%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FCoordinacion%20de%20programas%20especiales%202022%2FCarpetas%20del%20instructor%20Articulaci%C3%B3n%202022%2FFICHAS%2011%202022%2F2274928%20%2D%20T%C3%89CNICO%20EN%20SISTEMAS%2F17%2E%20Formatos%20Evidencias
		2267169 del colegio Pedro Santos de Pinchote 2267169 (Grado Once)	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/tnaranjo_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ct=1653266960137&or=OWA%2DNT&cid=47a9bea3%2Dc9cc%2D6221%2Dd226%2D57bd29b3c892&ga=1&id=%2Fpersonal%2Ftnaranjo%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FCoordinacion%20de%20programas%20especiales%202022%2FCarpetas%20del%20instructor%20Articulaci%C3%B3n%202022%2FFICHAS%2011%202022%2F2267169%20%2D%20T%C3%89CNICO%20EN%20SISTEMAS%2F17%2E%20Formato%20Evidencias
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los	Desarrollo de la estrategia de técnicas didácticas activas en la formación, elaboración y desarrollo de guías de	**Alistamiento Formación FICHA 2494411** https://sena4-my.sharepoint.com/personal/

	lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	aprendizaje para las fichas sistemas 2494411 del Colegio Avelina Moreno del Socorro, (Grado Decimo) 2274928 del Colegio Luis Carlos Galán de Vado real -SUAITA (Grado Once) Y del colegio Pedro Santos de Pinchote 2267169 (Grado Once)	tnaranjo_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Ftnaranjo%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FCoordinacion%20de%20programas%20especiales%202022%2FCarpetas%20del%20instructor%20Articulaci%C3%B3n%202022%2F2494411%2DSISTEMAS&ct=1648711401143&or=OWA%2DNT&cid=bcbd970b%2De5d0%2Db30b%2D706f%2D95f8b59fc517&ga=1 **FICHA: 2267169** https://sena4-my.sharepoint.com/personal/tnaranjo_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Ftnaranjo%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FCoordinacion%20de%20programas%20especiales%202022%2FCarpetas%20del%20instructor%20Articulaci%C3%B3n%202022%2FFICHAS%2011%202022%2F2267169%20%2D%20T%C3%89CNICO%20EN%20SISTEMAS&ct=1648711274426&or=OWA%2DNT&cid=79e3540d%2D689a%2Da5c5%2D6e75%2Dec1059e9d166&ga=1 **FICHA 2274928:** https://sena4-my.sharepoint.com/personal/tnaranjo_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Ftnaranjo%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FCoordinacion%20de%20programas%20especiales%202022%2FCarpetas%20del%20instructor%20Articulaci%C3%B3n%202022%2FFICHAS%2011%202022%2F2274928%20%2D%20T%C3%89CNICO%20EN%20SISTEMAS&ct=1648711112098&or=OWA%2DNT&cid=cd3dd31e%2D90f8%2D2512%2D1da4%2D98520289d162&ga=1
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.	N/A	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 emiten Juicios Evaluativos de resultados de aprendizaje finalizados en el mes de septiembre (01-09-2022) y (08-09-2022) respectivamente:* Ficha:2494411 **Competencia:** Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios. **Resultado de Aprendizaje:** Organizar las solicitudes de servicio según procedimientos técnicos establecidos. **Competencia:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos, **Resultado de Aprendizaje:** Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado. *Se emiten Juicios Evaluativos de resultados de aprendizaje finalizados en el mes de agosto*: Ficha: 2267169 **Competencia:** Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos. **Resultado de Aprendizaje:** Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente. **Resultado de Aprendizaje:** Resolver problemas matemáticos a partir de	https://drive.google.com/drive/folders/10QDgGzNazW0EaGag8EmH9xnbFrYrigiG

		situaciones generadas en el contexto social y productivo. Ficha: 2274928 **Competencia:** Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos. **Resultado de Aprendizaje:** Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente.	
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.	N/A	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). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información	N/A	N/A

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	Reunión de Red de conocimiento con el equipo de Instructores de sistemas y electrónica. Desarrollo de actividades pedagógicas, entregable: Guía de Aprendizaje y Revisión de Programa Nuevo Técnico en Sistemas para la formulación de hallazgos e inquietudes. Dirigida por Ing. Edgar Campos. Fecha: septiembre 09 de 2022.	https://drive.google.com/drive/folders/12rUAfxWoYD66wHyXMc6N8XjwjYRkmXPS
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	N/A	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.	N/A	N/A
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.	N/A	N/A
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	N/A	N/A
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	N/A	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	N/A	N/A

17	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	N/A	N/A
18	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	N/A	N/A
19	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	N/A	N/A
20	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	Reunión de Red de conocimiento con el equipo de Instructores de sistemas y electrónica. Desarrollo de actividades pedagógicas, entregable: Guía de Aprendizaje y Revisión de Programa Nuevo Técnico en Sistemas para la formulación de hallazgos e inquietudes. Dirigida por Ing. Edgar Campos. Fecha: septiembre 09 de 2022.	https://drive.google.com/drive/folders/12rUAfxWoYD66wHyXMc6N8XjwjYRkmXPS
21	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Virtual: Transferencia de conocimiento. Se realiza examen Cisco en el proceso pedagógico desarrollado en la RED de Conocimientos a cargo del Ing. Edgar Campos. Fecha: 05 y 06 de septiembre	https://drive.google.com/drive/folders/16RANyZ53VxC8DrxEfTNOc4Uuv0rWWmg1
22	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación	**FORMACIÓN ARTICULACIÓN CON LA MEDIA** **Ficha 2494411** Programa: Técnico en Sistemas **COMPETENCIA:** Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/tnaranjo_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Ftnaranjo%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FCoordinacion%20de%20programas%20especiales%202022%2FCarpetas%20del%20instructor%20Articulaci%C3%B3n%202022%2F2494411%2DSISTEMAS&ct=1648711401143&or=O

		Actividad de Aprendizaje: Realiza procedimiento de atención a requerimiento según normatividad vigente y políticas de la empresa. Fechas: JUE 01 **Horas: 05** **COMPETENCIA:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos. **Actividad de Aprendizaje**: Diseñar plan de negocio según las características empresariales del contexto. Fechas: JUE 08 SAB:03 **Horas: 11** **COMPETENCIA:** Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico. **Actividad de Aprendizaje**: Realizar mantenimiento de hardware e instalar software a los equipos de cómputo utilizando los procedimientos técnicos establecidos. Fechas: JUE:15-22-29 SAB:10-17-24 **Horas: 33** Etapa práctica Ficha 2494411 **Competencia:** Resultado de aprendizaje etapa práctica.	WA%2DNT&cid=bcbd970b%2De5d0%2Db30b%2D706f%2D95f8b59fc517&ga=1 https://sena4-my.sharepoint.com/personal/tnaranjo_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Ftnaranjo%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FCoordinacion%20de%20programas%20especiales%202022%2FCarpetas%20del%20instructor%20Articulaci%C3%B3n%202022%2FFICHAS%2011%202022%2F2274928%20%2D%20T%C3%89CNICO%20EN%20SISTEMAS&ct=1648711112098&or=OWA%2DNT&cid=cd3dd31e%2D90f8%2D2512%2D1da4%2D98520289d162&ga=1

		Actividad de Aprendizaje: Aplicar plan de soporte técnico que supla las necesidades de mantenimiento de equipos de cómputo e infraestructura de red Fechas: JUE 01-08-15 **Horas: 9** **Ficha 2274928** Programa: Técnico en Sistemas **Competencia:** Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico. **Actividad de Aprendizaje:** Comprobar la situación de operabilidad del equipo de acuerdo con el protocolo. Fechas: LUN 05-12-19-26 MAR 06-13-20-27 **Horas: 44** Etapa práctica Ficha 2274928 **Competencia:** Resultado de aprendizaje etapa práctica. **Actividad de Aprendizaje:** Aplicar plan de soporte técnico que supla las necesidades de mantenimiento de equipos de cómputo e infraestructura de red Fechas: MAR 06 **Horas: 2** **Ficha 2267169** Programa: Técnico en Sistemas **Competencia:** Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico. **Actividad de Aprendizaje:** Comprobar la situación de	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/tnaranjo_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Ftnaranjo%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FCoordinacion%20de%20programas%20especiales%202022%2FCarpetas%20del%20instructor%20Articulaci%C3%B3n%202022%2FFICHAS%2011%202022%2F2267169%20%2D%20T%C3%89CNICO%20EN%20SISTEMAS&ct=1648711274426&or=OWA%2DNT&cid=79e3540d%2D689a%2Da5c5%2D6e75%2Dec1059e9d166&ga=1

		operabilidad del equipo de acuerdo con el protocolo. Fechas: MIER: 07-14-21 VIE: 02-09-16-23 **Horas: 38** **Competencia:** Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico. **Actividad de Aprendizaje:** Realizar documentación del proceso de instalación y/o mantenimiento del equipo de cómputo. Fechas: MIER: 28 VIE: 30 **Horas: 11** Etapa práctica Ficha 2267169 **Competencia:** Resultado de aprendizaje etapa práctica. **Actividad de Aprendizaje:** Aplicar plan de soporte técnico que supla las necesidades de mantenimiento de equipos de cómputo e infraestructura de red Fechas: MIE: 10 **Horas: 2** **HORAS ADICIONALES** Desarrollo curricular Actividad: Alistamiento según el desarrollo del proyecto formativo para las fichas 2267169, 2274928, 2494411 del técnico en sistemas **Horas: 10**	
23	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	N/A	N/A
24	Cumplir con los lineamientos de orientación		

	del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	N/A	N/A
25	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación	N/A	N/A
26	Apoyar cuando será requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país	N/A	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	N/A	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.	N/A	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.	N/A	N/A

30	Brindar apoyo en todos los aspectos relacionados con el modelo de planeación integral participativa del Centro	Asistencia: Jornada participativa en la estrategia del CAT: Modelo Por Colombia, integración con los compañeros del Centro. Dirigida Subdirección y equipo LINCE. septiembre 15 de 2022.	https://drive.google.com/drive/folders/1YEbWpqoITzwgMdTRZvWBGgDViXTs8Pal
31	Apoyar en la elaboración de fichas técnicas, estudios de mercado, análisis del sector, análisis de riesgos y demás documentos necesarios para la adquisición de materiales de formación y demás bienes y servicios del Centro según la red de conocimiento a la cual pertenezca.	N/A	N/A
32	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Presentar los informes pertinentes para gestión de cuenta del mes. Documentos: GF_91074166_44822_SEPTIEMBRE_2022 GC_91074166_44822_SEPTIEMBRE_2022	https://drive.google.com/drive/folders/1CrSr73vs2boSiDRA0EYPQ3mNkhlliMPd
33	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se atienden indicaciones por parte de coordinación académica y supervisión del contrato.	https://drive.google.com/drive/folders/1CrSr73vs2boSiDRA0EYPQ3mNkhlliMPd

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.				
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. 4458776114 de la planilla, con el operador SOI del periodo agosto de 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (11) folios

Cordialmente,

Firma
OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA
Contratista
C.C. No. 91.074.166

Recibí a satisfacción:

Firma
Oscar William Vergara Romero
Supervisor(a) Contrato 3383211 de 2022
Coordinador de programas especiales

EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL

OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3383211

SEPTIEMBRE 2022

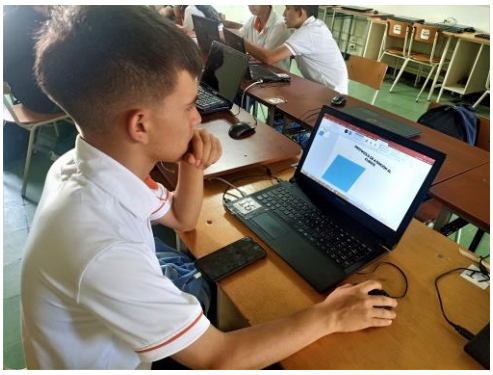
FECHA:	Septiembre
FICHA:	2494411
PROGRAMA:	Técnico en Sistemas
HORARIO:	Jueves Jornada de la Tarde y sábado jornada de la mañana.
COMPETENCIA:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	1.Realiza procedimiento de atención a requerimiento según normatividad vigente y políticas de la empresa. 2.Diseñar plan de negocio según las características empresariales del contexto. 3.Realizar mantenimiento de hardware e instalar software a los equipos de cómputo utilizando los procedimientos técnicos establecidos.
MUNICIPIO:	Socorro

Formación presencial en el Colegio Avelina Moreno en el técnico en Sistemas ficha 2494411, grado decimo desarrollan actividades de las RAE 11 correspondiente a protocolos, herramienta de soporte y asistencia técnica. RAE 11.1 Diseñar el Plan de Negocio. RAE 12 Realiza el mantenimiento e instalar software.

Septiembre 1 de 2022

Los aprendices desarrollan la actividad de Apropiación del Conocimiento creando el **Protocolo de Atención del Servicio**, según la actividad de aprendizaje: *Realiza procedimiento de atención a requerimiento según normatividad vigente y políticas de la empresa.*



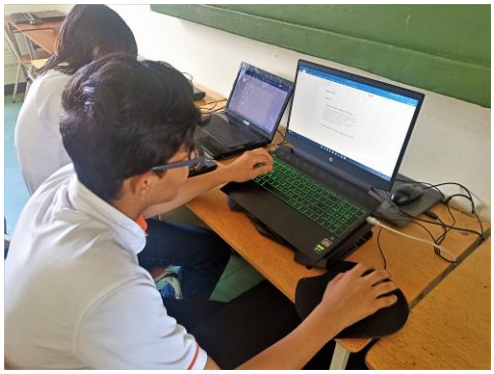


Actividad Ofimática e Investigativa: Apropiación del Conocimiento: Protocolo.

Septiembre 3 de 2022

Los aprendices desarrollan la actividad de Apropiación del Conocimiento creando el **Portafolio de Servicios Técnicos**, según la actividad de aprendizaje: *Diseñar plan de negocio según las características empresariales del contexto.*





Creación del Portafolio de Servicios con todos los componentes y estrategias comerciales.

Septiembre 8 de 2022

Los aprendices estructuran plan de negocio de acuerdo. Inician con un proceso básico de negocio basado en sus propias experiencias, conocimiento y el entorno personal con el comercio.





Taller: Inician el proceso de investigación del plan de negocios

Septiembre 10 de 2022

Basados en los conocimientos previamente recibidos y luego de la socialización de la estructura de un plan de negocios, los aprendices crean un plan de negocio para implementarlo en un emprendimiento basado en las tecnologías de la información.





Investigación y documentación: Clientes, Protocolos, Servicios y Requerimientos.

Septiembre 15 de 2022

Día de actividades realizadas en el CAT en la estrategia Por Colomba. Se informa a los aprendices sobre cambios en la formación para esta fecha.



Aviso Informativo

Septiembre 17 de 2022

Los aprendices inician la exploración de conocimientos para realizar el mantenimiento físico y lógico de diversos equipos de cómputo. Crean un Juego de Mesa (Escalera) para compartir allí los diversos fallos y soluciones de los equipos de cómputo.





Actividad de Contextualización. Desarrollan la actividad en CANVA y otras herramientas en el ambiente de formación 2 del CAT-Socorro.

EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL

OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3383211

SEPTIEMBRE 2022

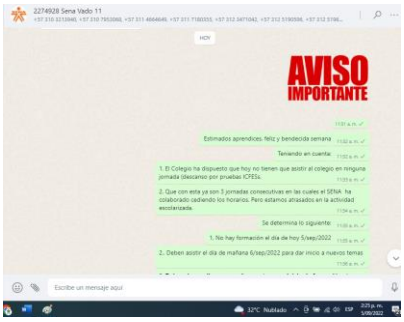
FECHA:	Septiembre
FICHA:	2274928
PROGRAMA:	Técnico en Sistemas
HORARIO:	Lunes y martes jornada de la tarde
COMPETENCIA:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico.
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Comprobar la situación de operabilidad del equipo de acuerdo con el protocolo.
MUNICIPIO:	Vado Real

Formación presencial en el Colegio Luis Carlos Galán Sarmiento, en el técnico en Sistemas ficha 2274928, grado once. Se continúa con el RAE No. 14 Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente.

Septiembre 05 de 2022

Se inicia el resultado con trabajo autónomo, debido a que los aprendices tienen el día compensatorio por asistir a las pruebas del ICFES el domingo 4 de septiembre. Tema: Contextualización de la Guía por medio de taller. Se envía correo a los coordinadores.





Trabajo Autónomo: Taller de Contextualización. Evidencias por email y WhatsApp

Septiembre 06 de 2022

Se realiza junto con los aprendices actividades de reflexión inicial que los lleven a comprender como verificar equipos de cómputo: Video sobre las partes del cuerpo humano y sus enfermedades. Taller sobre una atención médica.





Taller Reflexión Inicial: Situación Médica en un Centro de Salud

Septiembre 12 de 2022

Transferencia de conocimientos por medio de la elaboración de un mentefacto o un cuadro sinóptico (el aprendiz escoge) donde realice la investigación basados en el documento sobre fallas en los equipos de cómputo. Se resalta la labor de cinco aprendices que realizaron un excelente trabajo.





Guía Taller: Aprendices destacados en la labor del día.

Septiembre 13 de 2022

Se requiere para las prácticas de este resultado un inventario detallado de los equipos a utilizar que estén disponibles en la Institución Educativa: Se realiza inventario en Jornada de la Mañana sin aprendices. Autorizado por el colegio y por el coordinador para esta actividad.





Actividad: Inventario de Equipos para la práctica del resultado de aprendizaje.

Septiembre 19 de 2022

Los aprendices siguen realizando documentos donde construyen y resumen las posibles fallas de los equipos de cómputo.





Taller: Creación de mentefacto y/o Mapa conceptual

Septiembre 20 de 2022

Los aprendices comparten la información de fallas entre compañeros de grupo y socializan la ejecución del mantenimiento según lo que ellos creen posible realizar.





Socialización interactiva de conocimientos por medio de las presentaciones realizadas en los dispositivos móviles y los equipos de escritorio.

EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL

OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3383211

SEPTIEMBRE 2022

FECHA:	Septiembre
FICHA:	2267169
PROGRAMA:	Técnico en Sistemas
HORARIO:	Miércoles y viernes jornada de la tarde
COMPETENCIA:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	1. Comprobar la situación de operabilidad del equipo de acuerdo con el protocolo. 2. Realizar documentación del proceso de instalación y/o mantenimiento del equipo de cómputo.
MUNICIPIO:	Pinchote

Formación presencial en el Colegio Pedro Santos de Pinchote, en el técnico en Sistemas ficha 2267169, grado once. Se continúa con el RAE No. 14 Instalar el cableado estructurado de acuerdo con el diseño de la red de datos y la normatividad vigente.

Septiembre 02 de 2022

Los aprendices desarrollan actividades que comprueben la operabilidad de los equipos de cómputo, descubriendo inicialmente situaciones de la vida cotidiana: Visita al Médico y Exámenes de Laboratorio. Preparan el equipo de cómputo para realizar diagnósticos iniciales sin conocimientos profundos.





Verificando el equipo de cómputo para diagnóstico

Septiembre 07 de 2022

Los aprendices desarrollan actividades que comprueben la operabilidad de los equipos de cómputo, descubriendo inicialmente situaciones de la vida cotidiana: Visita al Médico y Exámenes de Laboratorio. Preparan el equipo de cómputo para realizar diagnósticos iniciales sin conocimientos profundos.

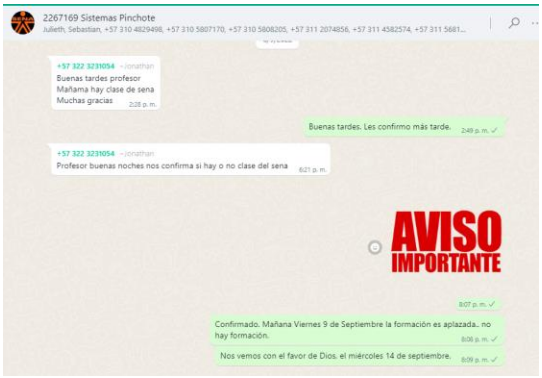




Instalando aplicaciones que ayuden a realizar la verificación de los equipos.

Septiembre 09 de 2022

Reunión de red del equipo pedagógico de Sistemas y electrónica. Días que se aplaza la formación.



Aviso informativo para los aprendices.

Septiembre 14 de 2022

Se realiza la explicación técnica para el inicio de las prácticas con los aprendices. Los aprendices aplican los conceptos y conocimientos realizando las primeras verificaciones a a los equipos de cómputo de la institución educativa.





Instrucción Técnica para iniciar prácticas.

Septiembre 16 de 2022

Sigue el desarrollo de prácticas con los aprendices, identifican partes, fallas y errores en el hardware.





Práctica: Actividades de Hardware

ONTRATISTA-INSTRUCTOR	Oscar Javier Acelas Mejía
CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.3383211de 2022

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2494411 - SISTEMAS.

• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORGANIZAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.
• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 58,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2274928 - SISTEMAS.

• 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: Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORGANIZAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.
• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	46,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2267169 - SISTEMAS.

• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORGANIZAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	51,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	155,00

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
16/09/2022	20/09/2022	DESARROLLO CURRICULAR	10,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	10,00

INSTRUCTOR: OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO