PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San Gil, 30 de junio 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 junio 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 programs especiales del Centro Agroturistico, 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 informatica, diseño y desarrollo de software en el área temática infraestructura

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas 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 para hacer alistamiento de todas las fichas. Dirigida por Ing. Edgar Campos Fecha: 09 de junio y 21 de junio.	https://drive.google.com/drive/folders/1PH8_Is6QNBdRZUW1yMXO3Gd_SkBjf5hj
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.	Participacion en la reunión con los coordinadores e instructores líderes de los procesos de Articulación. Tema a tratar: lineamientos y estrategias para el segundo semestre 2022. Fecha 28 de junio.	https://drive.google.com/drive/folders/1VkGd0C2_eEDpRDZOUg7u-bB5ocPY9t85
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 guias de aprendizaje para las fichas del técnico en sistemas: 2494411 del Colegio Avelina Moreno del Socorro, (Grado Decimo).	**Evidencias de Ejecución Contractual junio** 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%2Ddfbf2a5a4a9f&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

		2274928 del Colegio Luis Carlos Galán de Vado real -SUAITA (Grado Once) 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=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 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 lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Desarrollo de la estrategia de técnicas didácticas activas en la formación, elaboración y desarrollo de guias de 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)	**Alistamiento Formación FICHA 2494411** 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

			WA%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	N/A	N/A

	programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.		
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	N/A	N/A

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	Asistencia a la capacitación virtual impartida por CAT respecto de atención de emergencias y como proceder ante una eventual situación de riesgo por emergencia dentro de las sedes del Centro Agroturistico.	https://drive.google.com/drive/folders/1P1vjGa2hjhX7K2gBTjRyuCsInffYVJlv
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.	Jornadas de orientación emprendimiento -programas de articulación Evidencia: Dentro del documento DO-F-012 V.05 del mes de junio: Ficha 2494411	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%2

			D5305%2De196%2Dc660%2Ddfbf2a5a4a9f&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%2FJunio Ficha 2267169 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%2FJunio Ficha 2274928 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%2FJunio
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 para hacer alistamiento de todas las fichas. Dirigida por Ing. Edgar Campos Fecha: 09 de junio	https://drive.google.com/drive/folders/1PH8_Is6QNBdRZUW1yMXO3Gd_SkBjf5hj
21	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Capacitación presencial para implementación y manejo de Cloud Labs	https://drive.google.com/drive/folders/1D_Q4GEmzqQYTbHV-aG7_PxqyjYb874PL
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:** Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos. **Actividad de Aprendizaje**: Seleccionar los recursos físicos del proyecto de red cableada y/o inalámbrica de acuerdo con el diseño de planos arquitectónicos y eléctricos de la red según necesidades y requerimientos del cliente Fechas: JUE 02-09-16 SAB 04-11 **Horas: 27** **Competencia:** Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social. **Actividad de Aprendizaje**: Identificar, plantear y resolver diferentes modelos matemáticos para la resolución de problemas en un contexto real.	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=OWA%2DNT&cid=bcbd970b%2De5d0%2Db30b%2D706f%2D95f8b59fc517&ga=1

		Fecha SAB 18 **Horas: 6** **Ficha 2274928** Programa: Sistemas **Competencia:** Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos. **Actividad de Aprendizaje:** Realizar la instalación de cableado estructurado y/o tendido de red inalámbrica de acuerdo con las normas y estándares de seguridad vigente. Fechas: LUN 06-13 MAR 07-14 **Horas: 22** Etapa práctica Ficha 2274928 **Competencia:** Resultado de aprendizaje etapa practica. **Actividad de Aprendizaje:** Aplicar plan de soporte técnico que supla las necesidades de mantenimiento de equipos de cómputo e infraestructura de red Fechas: 7 y 14 de junio **Horas: 10** **Ficha 2267169** Programa: Sistemas **Competencia:** Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos. **Actividad de Aprendizaje:** Realizar la instalación de cableado estructurado y/o	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 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%20

		tendido de red inalambrica de acuerdo con las normas y estandares de seguridad vigente Fechas: MIER: 01-08-15 VIE: 03-10-17 **Horas: 33** Etapa práctica Ficha 2267169 **Competencia:** Resultado de aprendizaje etapa practica. **Actividad de Aprendizaje:** Aplicar plan de soporte técnico que supla las necesidades de mantenimiento de equipos de cómputo e infraestructura de red Fechas: 08 y 15 de junio **Horas: 10** **HORAS ADICIONALES** Desarrollo curricular Acrtividad: Alistamiento según el desarrollo del proyecto formativo para las fichas 2267169, 2274928, 2494411 del técnico en sistemas **Horas: 22** Horas adicionales dedicadas a la implementación de nuevas estrategias, cambios y puesta en marcha de lineamientos curriculares y pedagógicos. **Horas: 15**	SISTEMAS&ct=1648711274426&or=OWA%2DNT&cid=79e3540d%2D689a%2Da5c5%2D6e75%2Dec1059e9d166&ga=1
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	N/A	N/A

	instructores que apoyan formación virtual).		
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	N/A	N/A
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. Docuemntos: GF_91074166_44822_JUNIO_2022 GC_91074166_44822_JUNIO_2022	https://drive.google.com/drive/folders/1VizOORSKwmoxR_lxJzttP-kkKxQiK9Tw
33	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se atienden indicaciones por parte de coordinación cadémica y supervisión del contrato.	https://drive.google.com/drive/folders/1VizOORSKwmoxR_lxJzttP-kkKxQiK9Tw

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. 4446490428 de la planilla, con el operador SOI del periodo mayo 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 3353072 de 2022
Coordinador de programas especiales

EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL

OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3383211

JUNIO 2022

FECHA:	Junio
FICHA:	267169
PROGRAMA:	Técnico en Sistemas
HORARIO:	Miércoles y viernes jornada de la tarde
COMPETENCIA:	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Realizar la instalación de cableado estructurado y/o tendido de red inalámbrica de acuerdo con las normas y estándares de seguridad vigente.
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.

Junio 01 de 2022

Realizamos la Primera Práctica de Redes: Ponchado de Cable UTP con conector RJ45. Los aprendices conocen y configuran el cable trenzado. Ejecutan la configuración de red TIPO B.





Práctica: Ponchado de cable trenzado RJ45 configuración Tipo B.

Junio 03 de 2022

Inicialmente realizamos el diligenciamiento del Formulario de Caracterización del CAT Vigencia 2022. Segunda Parte de la Formación. Evidencia en PowerPoint sobre Fundamentos de Redes de Datos.





Guía Taller: Fundamento de Redes de Datos – Mente Facto 1. Conceptos de las primeras 11 hojas del documento.

Junio 08 de 2022

Segunda fase de la actividad taller fundamentos de redes de datos: Se lee el documento adjunto y se desarrolla el taller en PowerPoint.





Guía Taller: Fundamento de Redes de Datos – Mente Facto 2. Conceptos de las 12 a la 22 del documento.

Junio 10 de 2022

La coordinadora académica del COPESAN informa que, debido a visita del Gobernador de Santander al Municipio de Pinchote, no hay apertura del colegio para esta fecha. No hay funcionarios para apertura de las instalaciones. Se realiza actividad de trabajo autónomo para desarrollo en casa.

Trabajo Autónomo: Se envía actividad de trabajo autónomo para os aprendices de la ficha

Junio 15 de 2022

Desarrollo de actividades investigativas de la red: Planos Arquitectónicos y Planos de Red. Los aprendices se sumergen en la creación de un plano basados en herramientas ofimáticas como Paint – PowerPoint y Visio.





El aprendiz intenta recrear un plano básico de redes, según la documentación entregada para la investigación y el desarrollo del tema.

Junio 17 de 2022

Evaluación escrita: Los aprendices son evaluados sobre la terminología vista de redes. Se realiza corrección de la evaluación grupal, verificando las respuestas por medio de la socialización en el tablero. Se realiza la entrega de la bitácora del mes de junio.





El aprendiz es evaluado por medio de prueba escrita. Se realiza el desarrollo de la bitácora y envían los entregables a la carpeta del aprendiz.

EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL

OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3383211

JUNIO 2022

FECHA:	Junio
FICHA:	2274928
PROGRAMA:	Técnico en Sistemas
HORARIO:	Lunes y martes jornada de la tarde
COMPETENCIA:	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Realizar la instalación de cableado estructurado y/o tendido de red inalámbrica de acuerdo con las normas y estándares de seguridad vigente.
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.

Junio 06 de 2022

Realizamos la Primera Práctica de Redes: Ponchado de Cable UTP con conector RJ45. Los aprendices conocen y configuran el cable trenzado. Ejecutan la configuración de red TIPO B.





Práctica: Ponchado de cable trenzado RJ45 configuración Tipo B.

Junio 07 de 2022

Evidencia en PowerPoint sobre Fundamentos de Redes de Datos. Realizan un mentefacto describiendo las definiciones de los fundamentos de redes.





Guía Taller: Fundamento de Redes de Datos – Mente Facto 1. Conceptos de las primeras 11 hojas del documento.

Junio 13 de 2022

Segunda fase de la actividad taller fundamentos de redes de datos: Se lee el documento adjunto y se desarrolla el taller en PowerPoint.





Guía Taller: Fundamento de Redes de Datos – Mente Facto 2. Conceptos de las 12 a la 22 del documento.

Junio 14 de 2022

Desarrollo de actividades investigativas de la red: Planos Arquitectónicos y Planos de Red. Los aprendices se sumergen en la creación de un plano basados en herramientas ofimáticas como Paint – PowerPoint y Visio.





El aprendiz intenta recrear un plano básico de redes, según la documentación entregada para la investigación y el desarrollo del tema

EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL

OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3383211

JUNIO 2022

FECHA:	Junio
FICHA:	2494411
PROGRAMA:	Técnico en Sistemas
HORARIO:	Jueves Jornada de la Tarde y sábado jornada de la mañana.
COMPETENCIA:	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Seleccionar los recursos físicos del proyecto de red cableada y/o inalámbrica de acuerdo con el diseño de planos arquitectónicos y eléctricos de la red según necesidades y requerimientos del cliente.
MUNICIPIO:	Socorro

Formación presencial en el Colegio Avelina Moreno en el técnico en Sistemas ficha 2494411, grado decimo desaroolan activdades de las RAE 6 y 7 correspondiente a Redes de Cableado Estrucutrado.

Junio 2 de 2022

Realizamos actividad recreativa para simular la arquitectura de las redes en sus diferentes modelos estructurales. Los Aprendices simulan ser elementos de red y cableado estructurado e indican cual modelo están graficando.





Ejercicio taller. Taller teórico-práctico sobre topología de redes y componentes del cableado.

Junio 4 de 2022

Realizamos actividad recreativa para simular la arquitectura de las redes en sus diferentes modelos estructurales. Los Aprendices simulan ser elementos de red y cableado estructurado e indican cual modelo están graficando.





Ejercicio taller. Taller teórico-práctico sobre topología de redes y componentes del cableado.

Junio 9 de 2022

Se envía trabajo autónomo de redes para reemplazar la formación presencial, debido a que este día se realiza la reunión del equipo de SISTEMAS CAT- Liderado por el Ing. Edgar Campos.

Junio 11 de 2022

Los aprendices descubren la forma de realizar planos arquitectónicos y de redes. Plasman a su estilo el plano de la red en herramientas ofimáticas como PowerPoint y Paint.





Guía : Desarrollan actividades de apropiación del conocimiento sobre la creación de planos de la red y del cableado estructurado.

Junio 16 de 2022

Seguimos desarrollando actividades de la guía de aprendizaje, profundizando en el manejo de herramientas técnicas para la creación de planos de red. Se instala, se configura y se explica el manejo de Packet Tracer de Cisco.





Actividad: Instalación de Packet Tracer

Junio 18 de 2022

En este día el Colegio Avelina Moreno se encuentra cerrado por dispoción de logisitca para las elecciones presidenciales. Se realiza activida en ambiente de formación SENA, sede Tecno-Parque. Se realiza evento: Compartir con los aprendices y la Homóloga del COAM. Dando espacios para la convivencia, exaltando los valores del grupo e invitádolos al mejoramiento continuo.





Compartir: Actividad Social realizada con los aprendices y la homóloga del COAM, Grado Décimo.

CONTRATISTA-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: 01/06/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2022 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
• 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 RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

• 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 : 33,00

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

• 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 RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• 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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

• 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 :	32,00

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
• 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 RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

• 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 :	43,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	108,00

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
02/06/2022	04/06/2022	DESARROLLO CURRICULAR	15,00
09/06/2022	11/06/2022	DESARROLLO CURRICULAR	7,00
21/06/2022	24/06/2022	OTROS	15,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	37,00

INSTRUCTOR: OSCAR JAVIER ACELAS MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO