Bogotá D.C. 30 de Noviembre de 2024.

Señor
Germán Gilberto Alarcón Rozo
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5842971
Coordinador Académico
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones.
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual de Noviembre del año 2024.

Referencia: No CO1.PCCNTR. **5842971** del año 2024.

Andres Cristancho Penagos, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11202112, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, 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 VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 22.699.849). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2024 por valor de UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 1.637.366). b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2024, por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 2.232.772) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2024 por valor de NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($967.535)

Plazo: Será hasta el 13 de Diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; en los diferentes niveles de formación y especialidades ofertadas y programadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Impartir Formación a las fichas: Tecnologo en Implementacion de redes de telecomunicaciones - TIRS 2876011	Planilla de control de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Se realizaran las siguientes actividades: Actividades de implementacion CONFIGURAR RED	Planilla de control diario.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Planeación pedagógica. Objetos virtuales de aprendizaje. Guías de aprendizaje.	Aplicación de la guía de aprendizaje, los objetos virtuales de aprendizaje – OVA, y verificación de las evidencias de aprendizaje.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias especificas establecidas en cada programa de formacion	Se impartió la competencia: 38539 - CONFIGURAR RED SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Reporte de horas de SENA SOFÍA PLUS asignado por la Coordinación Academica

5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	Se vieron los siguientes resultados de Aprendizaje: Determinar los canales o bandas de radiofrecuencia disponibles de acuerdo con estándares y tecnologías inalámbricas IoT..	Reporte de horas de SENA SOFÍA PLUS asignado por la Coordinación Académica.
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros	Planear y realizar las actividades que conlleven al desarrollo de las competencias y ejecutar las actividades que fortalecen el conocimiento de los aprendices y con ello demuestran lo aprendido.	Anexo de Sofía Plus
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Uso de los formatos de acuerdo con los lineamientos.	Planillas de registro diario. Sesiones online.

8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Velar por el cumplimiento de las normas y reglamentos establecidos para el buen uso de los ambientes.	Capacitación recibida por el CEET.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Realizar la formación de acuerdo con las directrices de Coordinación Académica.	Reporte de SENA SOFIA PLUS.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Estar al tanto de los llamados del jefe directo y acatar las órdenes impartidas.	Listado de asistencia a las capacitaciones que reposan en los aplicativos de la entidad
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Llevar a cabo en medio físico y digital la información exigible para atender las directrices dadas por el área de contratación.	Espacio de colaboración compartido por la coordinación.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Estar disponible y atento para cualquier comunicación que venga de las dependencias del CEET.	Informes y documentos solicitados durante la formación y enviados por medio de formularios creados por la coordinación académica.

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro NO 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.

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. 7943583697 para este pago de octubre de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti-trámites"*)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

Andres Cristancho Penagos
Contratista
C.C. No. 11202112

Recibí a satisfacción;

Germán Gilberto Alarcón Rozo
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5842971

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS **C.C.: 11202112** **MES:** 1 AL 30 DE OCTUBRE **AÑO:** 2024

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/10/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38539 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
2/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38540 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
3/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38541 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
4/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38542 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
7/10/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38543 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
8/10/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38544 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
9/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38545 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
10/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38546 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
11/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38547 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
15/10/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38548 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
16/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38549 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
17/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38550 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
18/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38551 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
21/10/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38552 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
22/10/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38553 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
23/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38554 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
24/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38555 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
25/10/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38556 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
TOTAL HORAS DEL MES				**84**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2876290 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INTERNET DE LAS COSAS

• 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:	CONFIGURAR RED SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR LA CONFIGURACIÓN LOS EQUIPOS DE NETWORKING, DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA SOLUCIÓN Y LA TOPOLOGÍA DE RED.

• 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:	INSTALAR EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA TELECOMUNICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA IOT Y DE RED SEGÚN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.

• 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:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 39,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS **C.C.: 11202112** **MES:** 1 AL 30 DE NOVIEMBRE **AÑO:** 2024

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/11/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38539 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
5/11/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38540 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
6/11/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38541 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
7/11/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38542 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
8/11/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38543 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
12/11/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38544 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
13/11/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38545 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
14/11/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38546 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
15/11/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38547 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
18/11/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38548 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
19/11/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38549 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
20/11/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38550 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
21/11/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38551 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
22/11/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38552 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
25/11/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38553 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
26/11/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38554 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
27/11/2024	314	2876011	18:00 A 22:00	4	38555 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
28/11/2024	VIRTUAL	2876011	18:00 A 22:00	4	38556 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
29/11/2024	VIRTUAL	2876012	18:00 A 22:01	5	38557 - CONFIGURAR RED SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	Actividades de implementacion dCONFIGURAR RED	
TOTAL HORAS DEL MES				**84**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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

FECHA FINAL: 30/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2876290 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INTERNET DE LAS COSAS

• 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:	CONFIGURAR RED SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR LA CONFIGURACIÓN LOS EQUIPOS DE NETWORKING, DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA SOLUCIÓN Y LA TOPOLOGÍA DE RED.

• 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:	INSTALAR EQUIPOS DE RED INALÁMBRICA SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA TELECOMUNICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA IOT Y DE RED SEGÚN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.

• 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:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 39,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

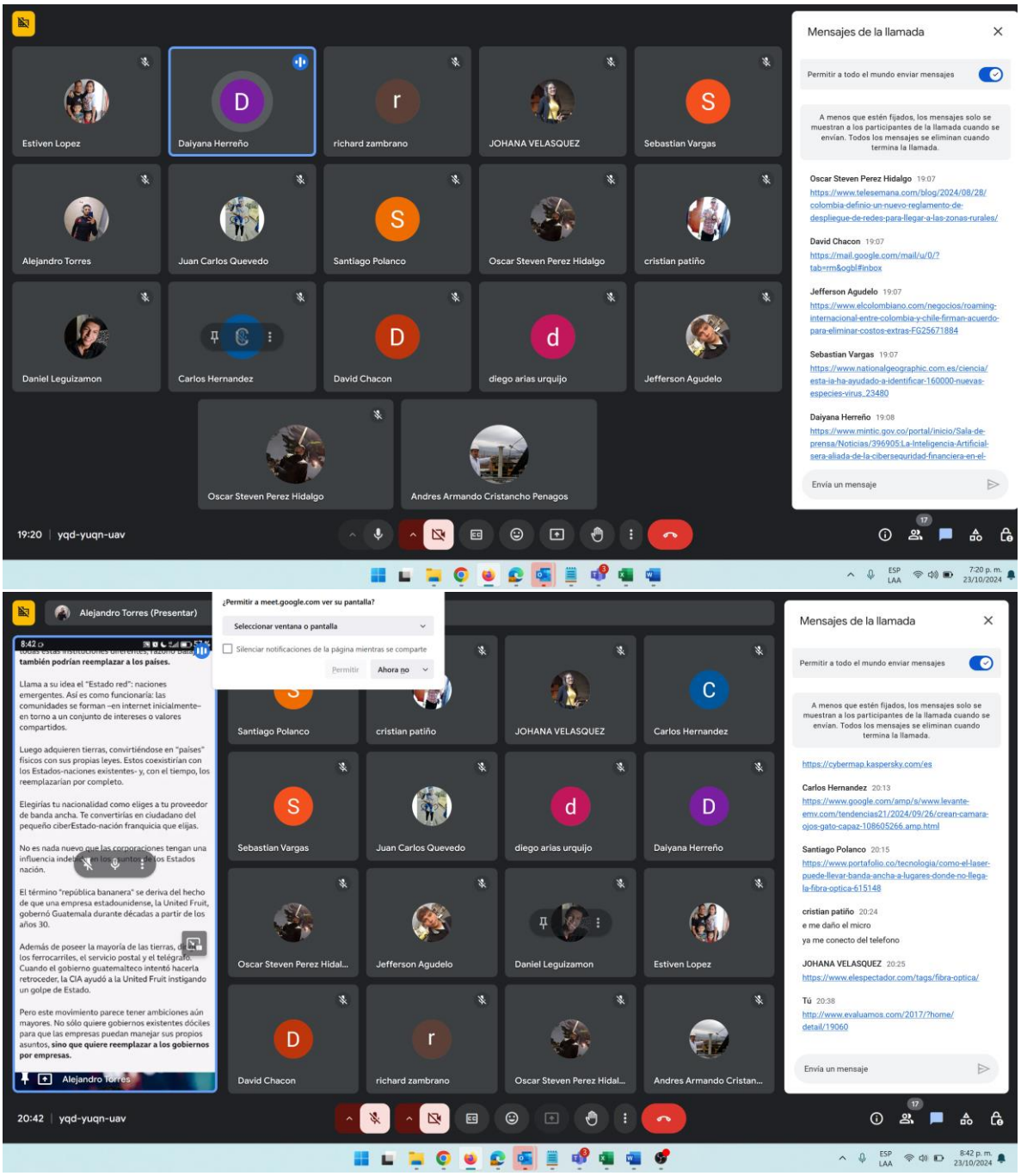
ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

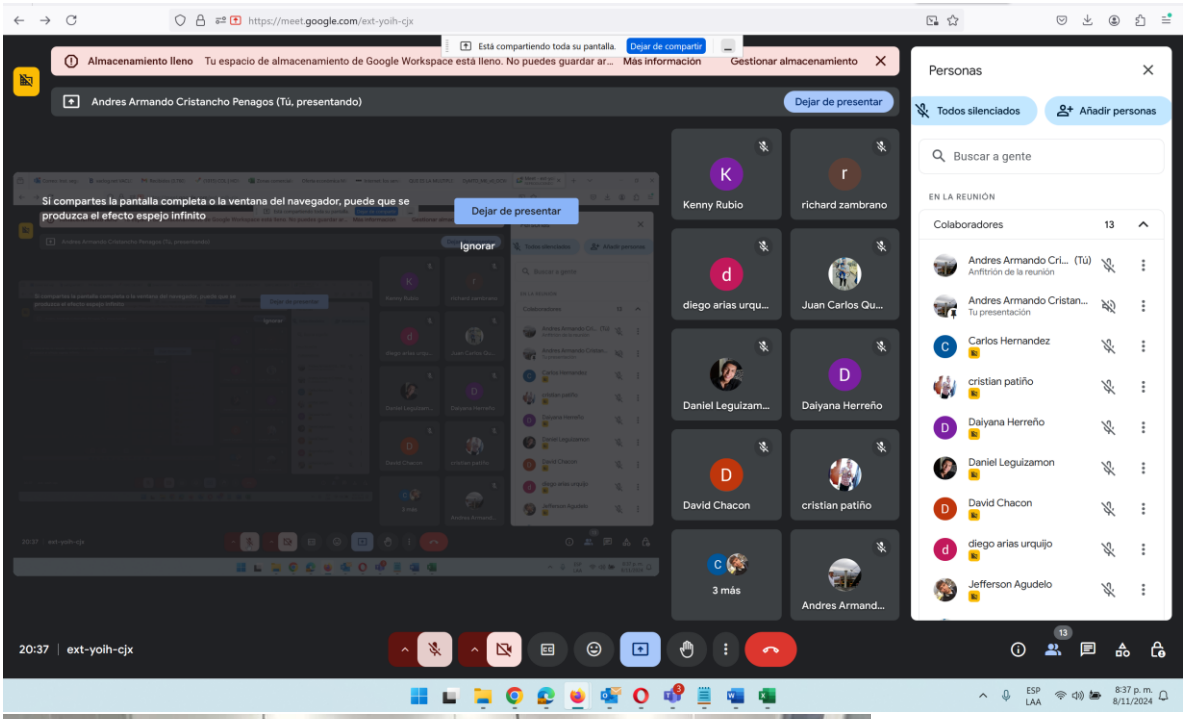
INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES


Mensajes de la llamada
Permitir a todo el mundo enviar mensajes
A menos que estén fijados, los mensajes solo se muestran a los participantes de la llamada cuando se envían. Todos los mensajes se eliminan cuando termina la llamada.
Oscar Steven Perez Hidalgo 19:07
https://www.telesemana.com/blog/2024/08/28/colombia-definio-un-nuevo-reglamento-de-despliegue-de-redes-para-llegar-a-las-zonas-rurales/
David Chacon 19:07
https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox
Jefferson Agudelo 19:07
https://www.elcolombiano.com/negocios/roaming-internacional-entre-colombia-y-chile-firman-acuerdo-para-eliminar-costos-extras-FG25671884
Sebastian Vargas 19:07
https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/esta-ia-ha-ayudado-a-identificar-160000-nuevas-especies-virus_23480
Daiyana Herreño 19:08
https://www.mintic.gov.co/portal/inicio/Sala-de-prensa/Noticias/396905:La-Inteligencia-Artificial-sera-aliada-de-la-ciberseguridad-financiera-en-el-
Envía un mensaje
Estiven Lopez
Daiyana Herreño
richard zambrano
JOHANA VELASQUEZ
Sebastian Vargas
Alejandro Torres
Juan Carlos Quevedo
Santiago Polanco
Oscar Steven Perez Hidalgo
cristian patiño
Daniel Leguizamon
Carlos Hernandez
David Chacon
diego arias urquijo
Jefferson Agudelo
Oscar Steven Perez Hidalgo
Andres Armando Cristancho Penagos
19:20 | yqd-yuqn-uav
Alejandro Torres (Presentar)
¿Permitir a meet.google.com ver su pantalla?
Seleccionar ventana o pantalla
Silenciar notificaciones de la página mientras se comparte
Permitir
Ahora no
también podrían reemplazar a los países.
Llama a su idea el "Estado red": naciones emergentes. Así es como funcionaría: las comunidades se forman –en internet inicialmente– en torno a un conjunto de intereses o valores compartidos.
Luego adquieren tierras, convirtiéndose en "países" físicos con sus propias leyes. Estos coexistirían con los Estados-naciones existentes- y, con el tiempo, los reemplazarían por completo.
Elegirías tu nacionalidad como eliges a tu proveedor de banda ancha. Te convertirías en ciudadano del pequeño ciberEstado-nación franquicia que elijas.
No es nada nuevo que las corporaciones tengan una influencia indebida en los asuntos de los Estados nación.
El término "república bananera" se deriva del hecho de que una empresa estadounidense, la United Fruit, gobernó Guatemala durante décadas a partir de los años 30.
Además de poseer la mayoría de las tierras, de los ferrocarriles, el servicio postal y el telégrafo. Cuando el gobierno guatemalteco intentó hacerla retroceder, la CIA ayudó a la United Fruit instigando un golpe de Estado.
Pero este movimiento parece tener ambiciones aún mayores. No sólo quiere gobiernos existentes dóciles para que las empresas puedan manejar sus propios asuntos, sino que quiere reemplazar a los gobiernos por empresas.
Alejandro Torres
Santiago Polanco
cristian patiño
JOHANA VELASQUEZ
Carlos Hernandez
Sebastian Vargas
Juan Carlos Quevedo
diego arias urquijo
Daiyana Herreño
Oscar Steven Perez Hidal...
Jefferson Agudelo
Daniel Leguizamon
Estiven Lopez
David Chacon
richard zambrano
Oscar Steven Perez Hidal...
Andres Armando Cristan...
Mensajes de la llamada
Permitir a todo el mundo enviar mensajes
A menos que estén fijados, los mensajes solo se muestran a los participantes de la llamada cuando se envían. Todos los mensajes se eliminan cuando termina la llamada.
https://cybermap.kaspersky.com/es
Carlos Hernandez 20:13
https://www.google.com/amp/s/www.levante-emv.com/tendencias21/2024/09/26/crean-camara-ojos-gato-capaz-108605266.amp.html
Santiago Polanco 20:15
https://www.portafolio.co/tecnologia/como-el-laser-puede-llevar-banda-ancha-a-lugares-donde-no-llega-la-fibra-optica-615148
cristian patiño 20:24
e me daño el micro
ya me conecto del telefono
JOHANA VELASQUEZ 20:25
https://www.elespectador.com/tags/fibra-optica/
Tú 20:38
http://www.evaluamos.com/2017/?home/detail/19060
Envía un mensaje
20:42 | yqd-yuqn-uav






https://meet.google.com/ext-yoih-cjx
Está compartiendo toda su pantalla.
Dejar de compartir
Almacenamiento lleno
Tu espacio de almacenamiento de Google Workspace está lleno. No puedes guardar ar...
Más información
Gestionar almacenamiento
Andres Armando Cristancho Penagos (Tú, presentando)
Dejar de presentar
Si compartes la pantalla completa o la ventana del navegador, puede que se produzca el efecto espejo infinito
Dejar de presentar
Ignorar
Kenny Rubio
richard zambrano
diego arias urqu...
Juan Carlos Qu...
Daniel Leguizam...
Daiyana Herreño
David Chacon
cristian patiño
3 más
Andres Armand...
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 13
Andres Armando Cri... (Tú)
Anfitrión de la reunión
Andres Armando Cristan...
Tu presentación
Carlos Hernandez
cristian patiño
Daiyana Herreño
Daniel Leguizamon
David Chacon
diego arias urquijo
Jefferson Agudelo
20:37 | ext-yoih-cjx
ESP
LAA
8:37 p. m.
8/11/2024

