PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San gil, 30 de noviembre 2025

Señor
JOHON FREDY SANABRIA MUÑOZ
SUPERVISOR CONTRATO CO1.PCCNTR. **7458910**
Coordinación Académica
San Gil

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes noviembre del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR. **7458910** del año 2025

Jhovana Beatriz Manchego Cubillos, identificado con la cédula de ciudadanía No. 46673398 de Duitama, en mi calidad de Contratista del SENA, en el área de Matemáticas, 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 cinco millones setecientos treinta y nueve mil/cte. ($35.739.000) correspondiente a novecientas (900) horas. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: las Horas contratadas a un precio unitario de treinta y nueve mil setecientos diez pesos m/cte. ($39.710), el SENA pagará al CONTRATISTA los honorarios de acuerdo con el número de horas de formación impartidas máximo de 100 horas por mes, basado en el control del aplicativo SOFIA PLUS. Los pagos se realizarán mes vencido conforme se estipula en el estudio previo.

Plazo: Novecientas (900) horas, para ser ejecutadas sin exceder el calendario académico 2025, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución hasta el 23/12/2025.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor de formación titulada, complementaria y/o virtual, y demás de su competencia en la red de red de conocimiento Institucional de pedagogía en el área temática Matemáticas del Centro Agroturístico, Regional Santander.

Obligagciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Se verifica el alistamiento para proceso formativo donde se incluye guia de aprendizaje, material de apoyo e instrumentos de evaluación para las fichas: To Análisis y desarrollo de software. Ficha: 3314171. To Implementación de infraestructura de tics. Ficha: 3145911.	Drive y Guía de aprendizaje. 3314171 3145911
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	Reunión “Taller de desarrollo curricular” 04 noviembre 2025, 8am – 12m y 2pm a 6pm.	Sede principal San Gil. Centro Agroturistico.

	institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.		
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
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.	Ejecución de la formación profesional integral, teniendo en cuenta el diseño curricular de cada programa, exactamente en las fichas: To Análisis y desarrollo de software. Ficha: 3314171. To Implementación de infraestructura de tics. Ficha: 3145911.	Drive. Correo electrónico. Sofia Plus. Repfora.
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Se aplica para el desarrollo de la formación en las fichas: To Análisis y desarrollo de software. Ficha: 3314171. To Implementación de infraestructura de tics. Ficha: 3145911. La utilización de herramientas tecnológicas y recursos didácticos como: Mindomo, Excel, juegos interactivos online, pizarra presencial, cokitos, celebriti, liveworksheets,	Drive, guía de aprendizaje.

		tiki toki, powtoon, caricaturas, timerime, Canva, manualidades, meet, loom, padlet, aumentando la creatividad de los aprendices y la retroalimentación de las temáticas vistas en sesión de formación.	
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.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
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 las fichas: To Análisis y desarrollo de software. Ficha: 3314171. To Implementación de infraestructura de tics. Ficha: 3145911.	SofiaPlus.
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.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.

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.	Se verifica el estado de los aprendices, se registran las inasistencias de las fichas: To Análisis y desarrollo de software. Ficha: 3314171. To Implementación de infraestructura de tics. Ficha: 3145911. Y se emiten juicios evaluativos de las fichas: To Análisis y desarrollo de software. Ficha: 3314171. To Implementación de infraestructura de tics. Ficha: 3145911.	Drive, Sofia Plus. Repfora.
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.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Dentro de la FPI, en compañía de los aprendices en el que hacer de la sesión; implementando los lineamientos estipulados en el manual del aprendíz. To Análisis y desarrollo de software. Ficha: 3314171. To Implementación de infraestructura de tics. Ficha: 3145911.	Formacion presencial. Repfora. Sofia Plus.

12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
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.	Dentro de la FPI, se implementan los lineamientos establecidos en el SIGA, aplicando los formatos correspondientes y su respectivo uso.	Sofia Plus, SI Contratista Sena.
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Se divulgan los servicios que ofrece la institución en cuanto a formación complementaria y oferta educativa.	Redes Sociales.
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
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.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
17	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.

18	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
19	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
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.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
21	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Transferencia de conocimiento Ley 1257 de 2008 y Ley 1098 del 96 y SRPA. 12 de noviembre 9am – 11 am. Presentación de la cuenta de cobro mes noviembre 2025, 24 noviembre, 10:00 am.	Sede principal, centro agroturistico. Tercer piso sede Unisangil.
22	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación.	**FORMACIÓN TITULADA.** **Ficha: 3314171.** **Programa de Formación: TO. ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.** **Actividad de Aprendizaje:** Identificar, proponer, solucionar y verificar los diferentes problemas	Aplicativo Sofia Plus. Repfora.

		asociados al sector productivo con base en los principios y leyes de la física. **Competencia:** Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social. **Fechas Inicio y Fin de Ejecución Mensual:** 11, 20, 21, 26, 27 y 28 de noviembre 2025. **Resultados de Aprendizaje:** Solucionar problemas asociados con el sector productivos con base en los principios y leyes de la física. Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas. Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo.	

		Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física. **Horas: 36 h.** **FORMACIÓN TITULADA.** **Ficha: 3145911.** **Programa de Formación:** **TO. IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TICS.** **Actividad de Aprendizaje:** Identificar, proponer, solucionar y verificar los diferentes problemas asociados al sector productivo con base en los principios y leyes de la física. **Competencia:** Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.	

		Fechas Inicio y Fin de Ejecución Mensual: 24, 25, 26 y 28 de noviembre 2025. **Resultados de Aprendizaje:** Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo. Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física. Solucionar problemas asociados con el sector productivo con base en los principios y leyes de la física. **Horas: 24 h.**	

		REGISTRO DEL APLICATIVO SOFÍA PLUS. Total horas mes de noviembre de 2025**: 60 h.**	
23	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
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).	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
25	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	Esta obligacion no se registro para el mes de novimbre 2025.	NA.
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.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
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.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.

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.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
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.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
30	Brindar apoyo en todos los aspectos relacionados con el modelo de planeación integral participativa del Centro.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
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.	Esta obligacion no se registro para el mes de noviembre 2025.	NA.
32	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Envio de documentos correspondientes a GF (Gestión Financiera) y GC (Gestión Contractual) de manera oportuna. Atendiendo las directrices de Coordinación Académica y Supervisor:	Secop ii. Correo electrónico. Sofia Plus.

		Se registraron los eventos con relación a la programación de formación. Se actualizaron las carpetas del portafolio del instructor, se presentó la documentación requerida para cuenta mensual.	
33	Contar con disponibilidad para brindar formación profesional integral de aprendices conforme a las necesidades y la misión del SENA en las diferentes jornadas de atención a los aprendices (mañana, tarde o mixta) en los diferentes lugares de la provicina Guanentina y comunera,	Se cuenta con la disponibilidad para impartir formación profesional integral a los aprendices de los programas: To Análisis y desarrollo de software. Ficha: 3314171. To Implementación de infraestructura de tics. Ficha: 3145911.	Sofia Plus. Drive. Repfora.
34	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se enviaron soportes requeridos para la legalización del pago del mes de noviembre 2025, entre ellos el reporte de eventos de Sofía Plus correspondientes a la ficha: To Análisis y desarrollo de software. Ficha: 3314171. To Implementación de infraestructura de tics. Ficha: 3145911.	SofiaPlus. Secop II.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe.

Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

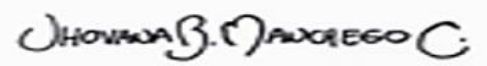
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.				
2.				
3.				

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 planilla de pago 35087740; correspondiente a seguridad social (coosalud), pensión (porvenir) y ARL (positiva), correspondiente a mes de octubre 2025; adicionalemente planilla de pago 35457662; correspondiente a seguridad social (coosalud), pensión (porvenir) y ARL (positiva), correspondiente a mes de noviembre 2025, liquidada a través de AsoPagos. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrámites").

Evidencias en (55) folios,

Cordialmente,



Jhovana Beatriz Manchego Cubillos
Contratista
C.C. No. 46673398 de Duitama

Recibí a satisfacción:

JOHON FREDY SANABRIA MUÑOZ
SUPERVISOR CONTRATO CO1.PCCNTR. **7458910**
Coordinador Académico
Instructor Grado 16

INFORME DE EVIDENCIAS CONTRACTUALES					
JHOVANA BEATRIZ MANCHEGO CUBILLOS					
CONTRATO No. CO1. PCCNTR. 7458910 de 2025					
MES: NOVIEMBRE					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

DATOS DEL INFORME

CENTRO DE FORMACIÓN/SEDE: Centro Agroturistico/Sede Principal y Socorro.
COORDINADOR ACADEMICO: JOHON FREDY SANABRIA MUÑOZ.

INSTRUCTOR: Jhovana Beatriz Manchego Cubillos.

AREA DE FORMACIÓN: Ciencias naturales “Física”.

PROGRAMA DE FORMACIÓN: Análisis y desarrollo de software - ADSO, Implementación de infraestructura de tecnologías de la comunicación y la información - IITIC.

NUMERO DE FICHA: 3314171, 3145911.

COMPETENCIAS: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Identificar, proponer, solucionar y verificar los diferentes problemas asociados al sector productivo con base en los principios y leyes de la física.

HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDACTICOS: WhatsApp, Celular, correo electrónico, SofiaPlus, Drive, YouTube, Mindomo, Excel, Word, Power point, TimeRime,

PowToons, Cokitos, Liveworksheets, Celebriti, tiki toki, juegos, loom, Padled, caricaturas, televisor LDC, Formacion Presencial.

FECHA	INVITACIÓN	VIDEO CONFERENCIA O AMBIENTE
11 de noviembre 2025	Formacion Titulada. To. Análisis y desarrollo de software. ADSO. Ficha: 3314171. 06:30 – 12:30	Ambiente 2. Sede Socorro.
20 de noviembre 2025	Formacion Titulada. To. Análisis y desarrollo de software. ADSO. Ficha: 3314171. 06:30 – 12:30	Ambiente 2. Sede Socorro.
21 de noviembre 2025	Formacion Titulada. To. Análisis y desarrollo de software. ADSO. Ficha: 3314171. 06:30 – 12:30	Ambiente 2. Sede Socorro.
24 de noviembre 2025	Formacion Titulada. To. Implementación de la infraestructura en tecnologías de la información y la comunicación. IITIC. Ficha: 3145911. 12:30 – 18:30	Ambiente 5. Sede Principal.
25 de noviembre 2025	Formacion Titulada. To. Implementación de la infraestructura en tecnologías de la información y la comunicación. IITIC. Ficha: 3145911. 12:30 – 18:30	Ambiente 5. Sede Principal.

26 de noviembre 2025	Formacion Titulada. TO. Análisis y desarrollo de software. ADSO. Ficha: 3314171. 06:30 – 12:30	Ambiente 2. Sede Socorro.
26 de noviembre 2025	Formacion Titulada. To. Implementación de la infraestructura en tecnologías de la información y la comunicación. IITIC. Ficha: 3145911. 12:30 – 18:30	Ambiente 5. Sede Principal.
27 de noviembre 2025	Formacion Titulada. TO. Análisis y desarrollo de software. ADSO. Ficha: 3314171. 06:30 – 12:30	Ambiente 2. Sede Socorro.
28 de noviembre 2025	Formacion Titulada. TO. Análisis y desarrollo de software. ADSO. Ficha: 3314171. 06:30 – 12:30	Ambiente 2. Sede Socorro.
28 de noviembre 2025	Formacion Titulada. To. Implementación de la infraestructura en tecnologías de la información y la comunicación. IITIC. Ficha: 3145911. 12:30 – 18:30	Ambiente 5. Sede Principal.

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS/CAPTURA DE PANTALLA

Obligación 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.

TALLER DE DESARROLLO CURRICULAR.






2025-11-04 09:05:48


4/11/2025, 11:09:40 a.m.
Calle 22 9-32
San Gil 684031
Santander
Colombia
Sena Centro Agroturistico


4/11/2025, 3:42:11 p.m.
Calle 22 9-32
San Gil 684031
Santander
Colombia
Sena Centro Agroturistico



Obligación 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.

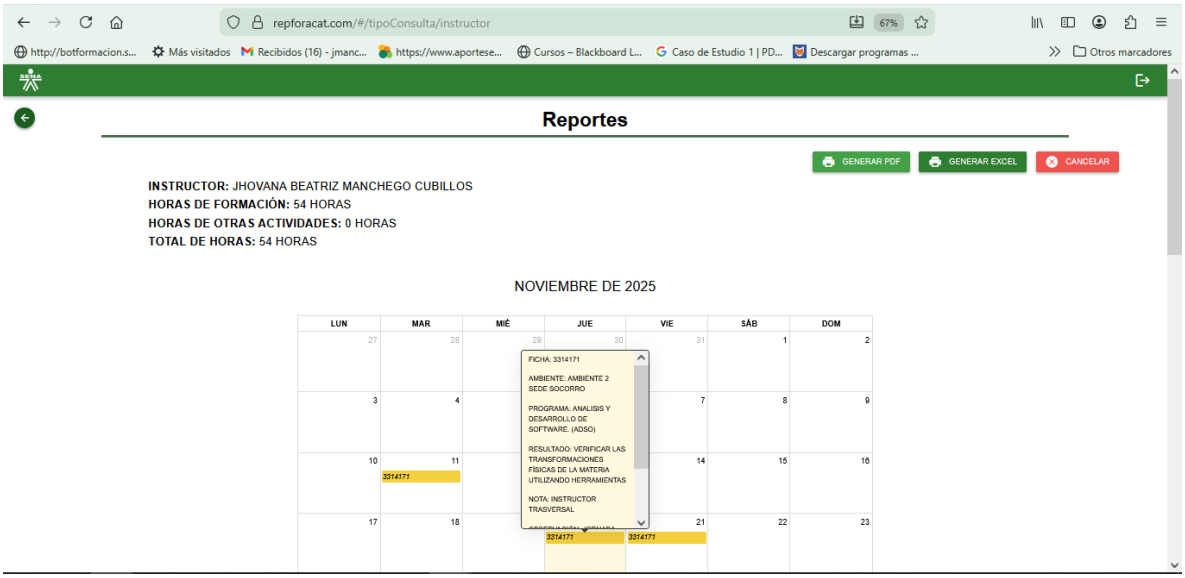




Obligación 1. Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.

Se realizó el alistamiento para ejecutar la formación profesional integral de la ficha mencionada a continuación:

TO. ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. FICHA: 3314171.



Obligación 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.

Obligación 5. Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.


2025-11-11 07:17:11


2025-11-11 07:17:29


2025-11-11 07:17:40


2025-11-11 07:18:04




2025-11-11 08:19:56


2025-11-11 08:20:17


2025-11-11 09:51:20




2025-11-11 10:17:44


2025-11-20 07:02:11


2025-11-20 07:02:25

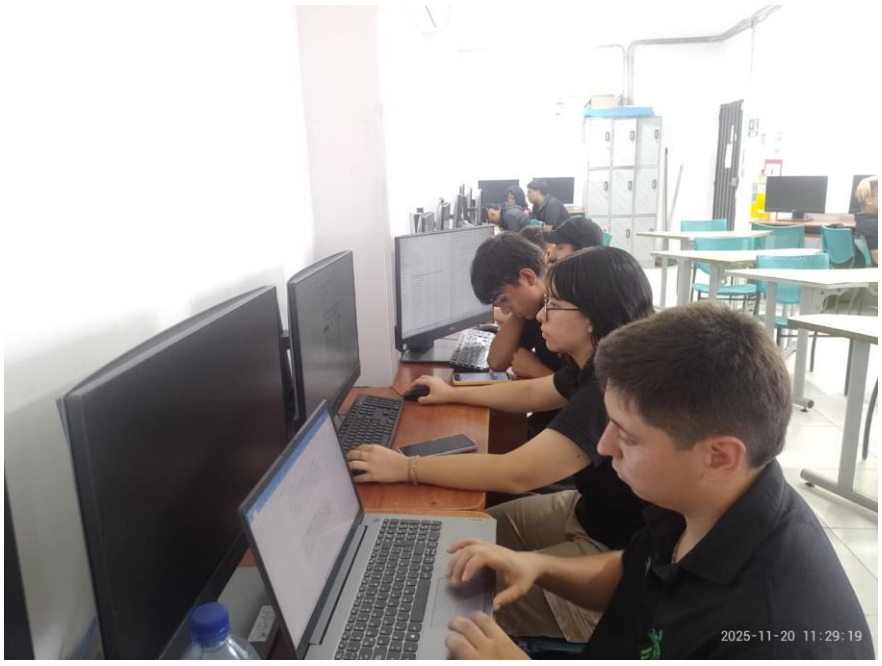

2025-11-20 09:16:11


2025-11-20 09:57:40


2025-11-20 10:05:54


2025-11-20 10:14:08


2025-11-20 10:35:05


2025-11-20 11:29:19


2025-11-20 11:29:39


APRENDIZ
2025-11-21 06:57:23






LEYES DE NEWTON
2025-11-21 07:07:36


2025-11-21 09:27:31






2025-11-26 06:58:12


2025-11-26 07:01:18


2025-11-26 07:11:07


2025-11-26 07:19:06


2025-11-26 08:27:02


2025-11-26 08:27:08


2025-11-26 10:36:16

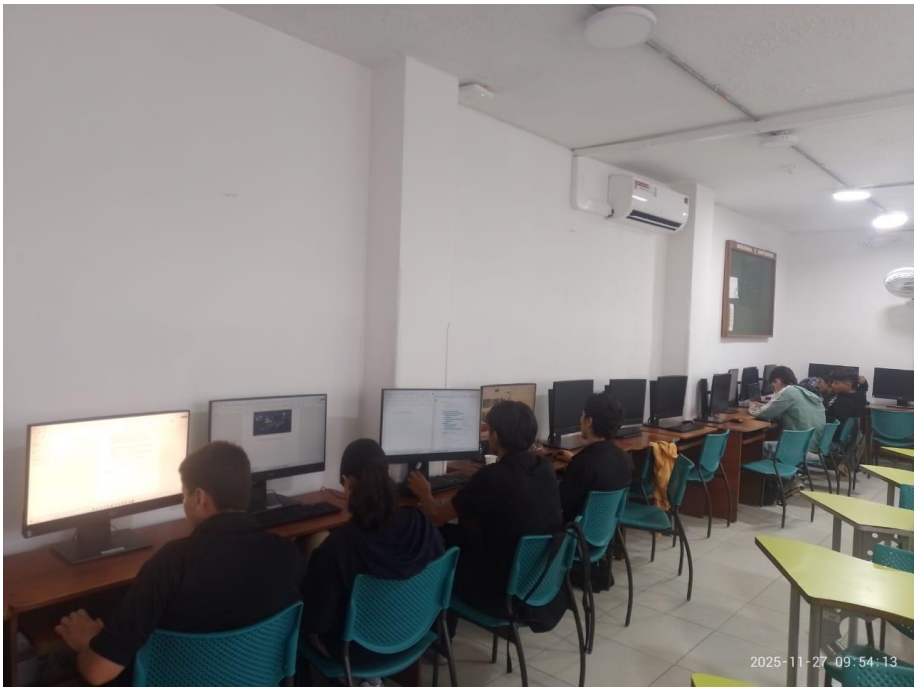

2025-11-26 10:36:29

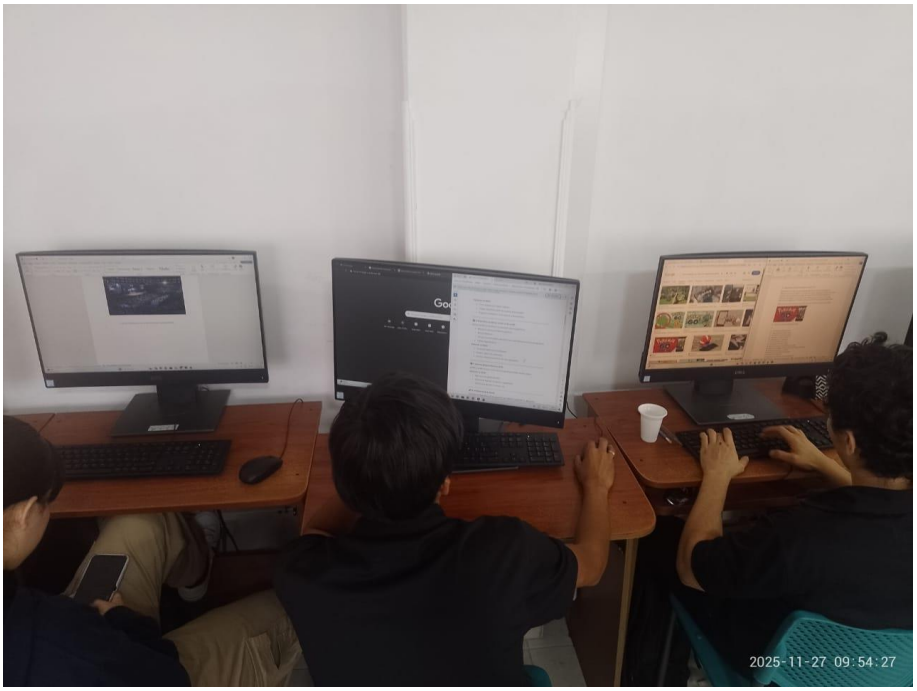

2025-11-26 10:36:45

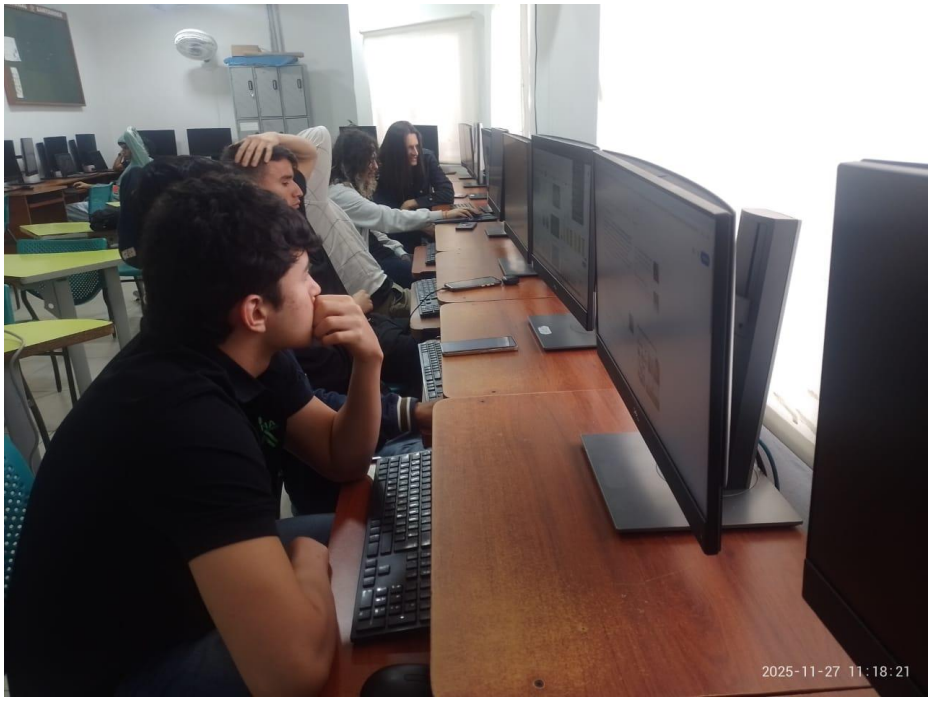

2025-11-27 06:58:48


2025-11-27 06:59:01


2025-11-27 09:54:07


2025-11-27 09:54:13


2025-11-27 09:54:27


2025-11-27 11:18:21


2025-11-27 11:18:34


2025-11-27 11:18:49


2025-11-28 07:18:24


SOFTWARE
ORACLE
BYBIT
HONDA
2025-11-28 08:01:52


REGIONAL SANTANDER
SOFTWARE
2025-11-28 08:03:38


SOFTWARE
SOFTWARE
2025-11-28 08:06:58


SOFTWARE
SOFTWARE
FAST
930 Kbps
2025-11-28 08:09:07

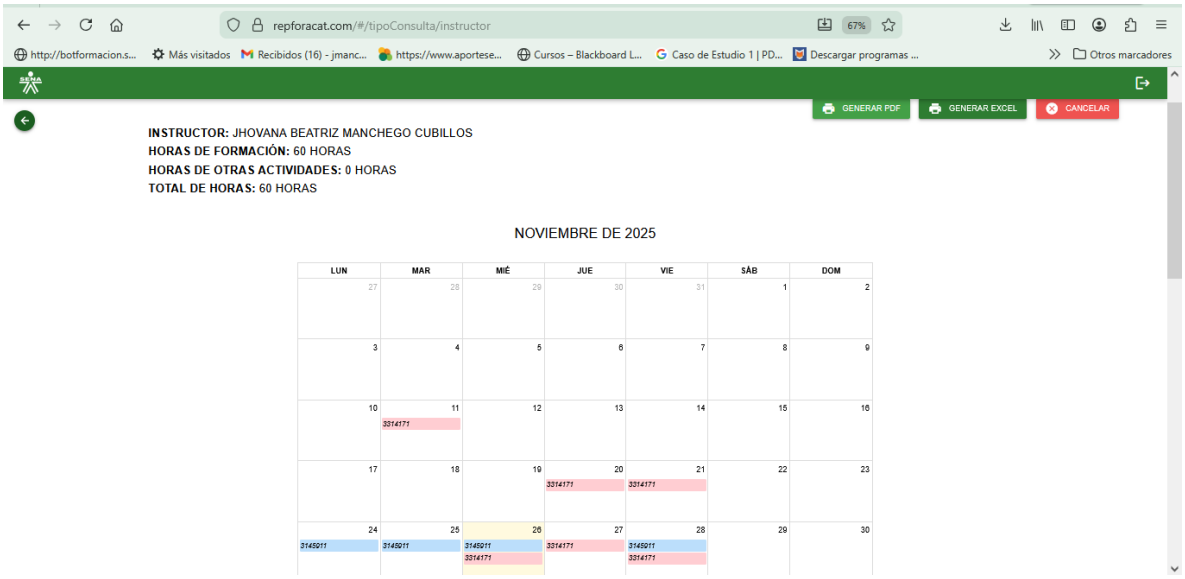

2025-11-28 08:44:57


2025-11-28 09:49:53



Obligación 1. Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.

Se realizó el alistamiento para ejecutar la formación profesional integral de la ficha mencionada a continuación:



Obligación 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.

Obligación 5. Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.


2025-11-24 12:53:04


2025-11-24 12:53:25


2025-11-24 12:53:39


2025-11-24 13:05:40

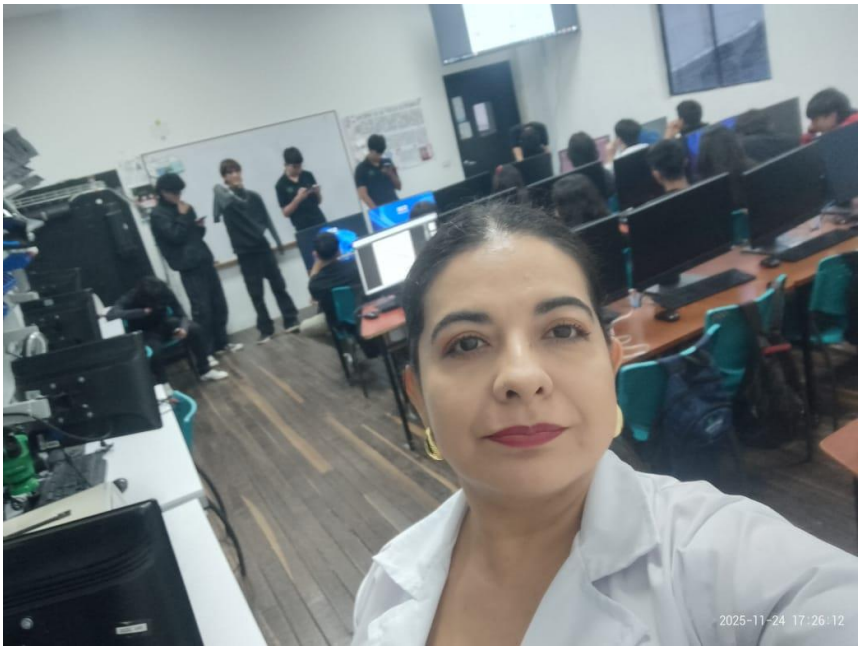

2025-11-24 14:24:42


2025-11-24 16:10:27

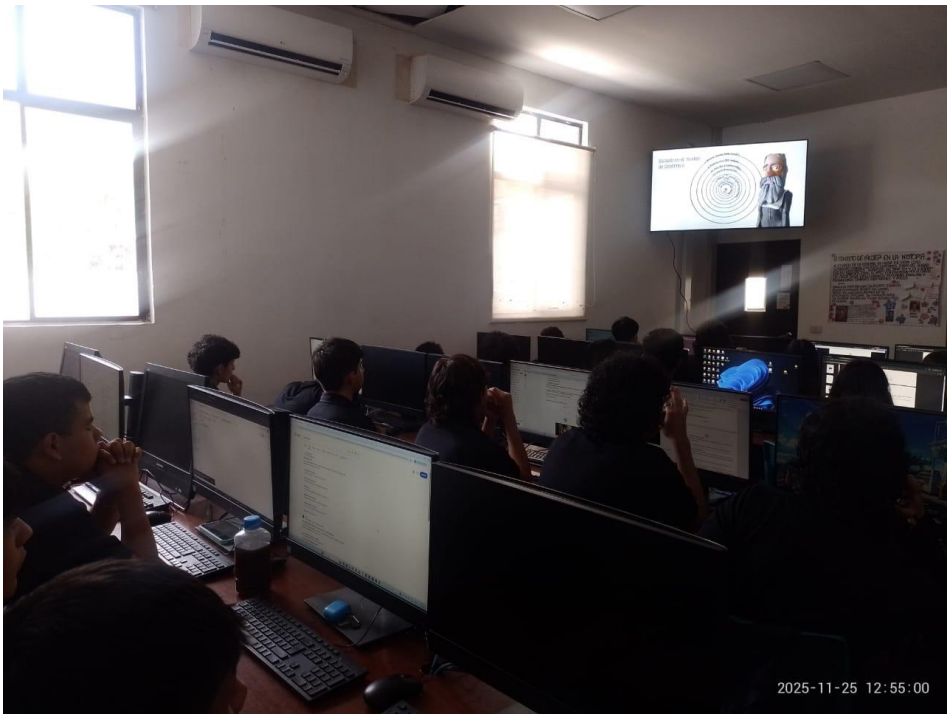

2025-11-24 16:31:23


2025-11-24 16:31:36

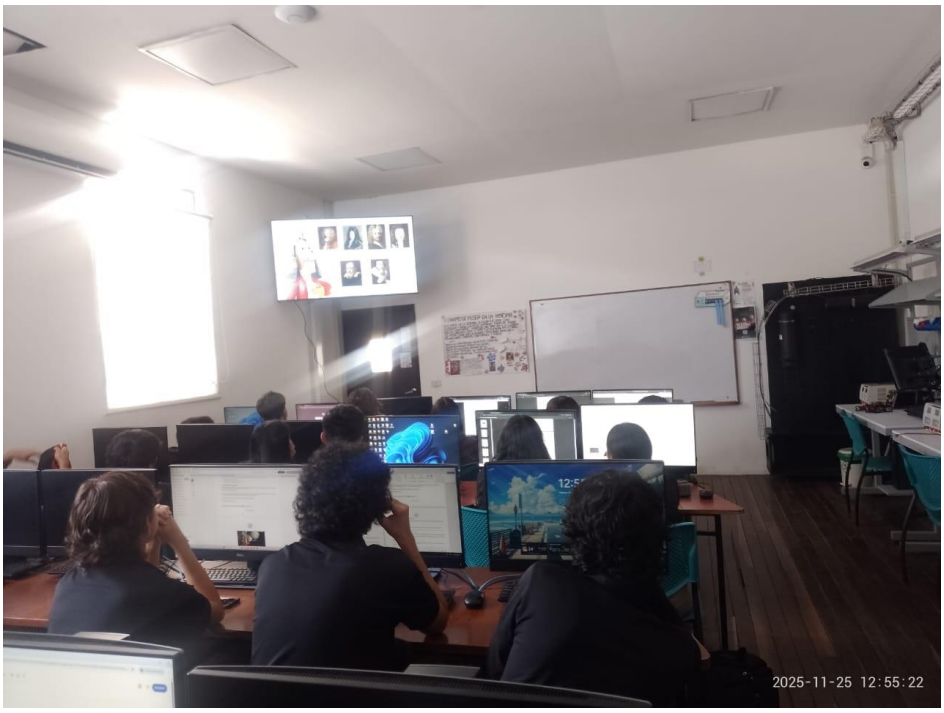

2025-11-24 17:01:54


2025-11-24 17:26:12


2025-11-24 17:40:42


2025-11-25 12:55:00


2025-11-25 12:55:10

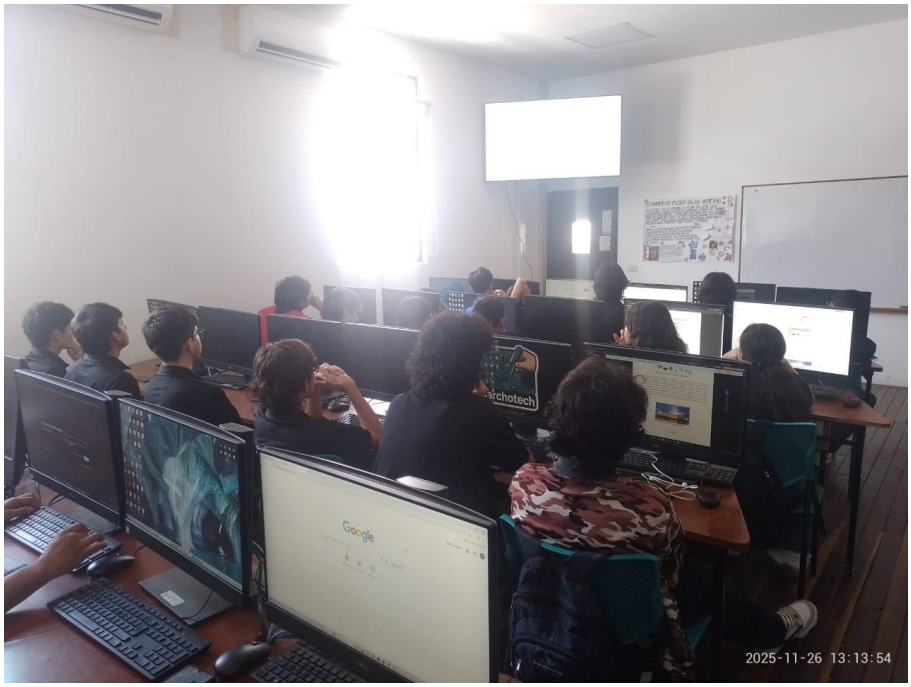

2025-11-25 12:55:22


2025-11-25 13:08:15


2025-11-25 16:15:52


2025-11-25 16:39:38


2025-11-25 16:40:03


2025-11-26 13:13:54

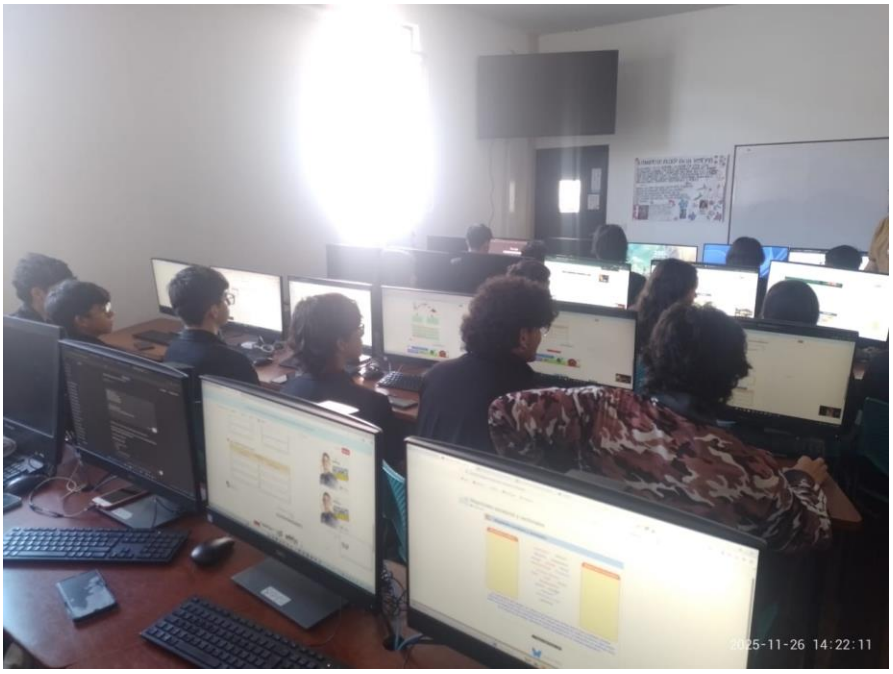

2025-11-26 13:14:10


2025-11-26 13:14:17


2025-11-26 13:24:41

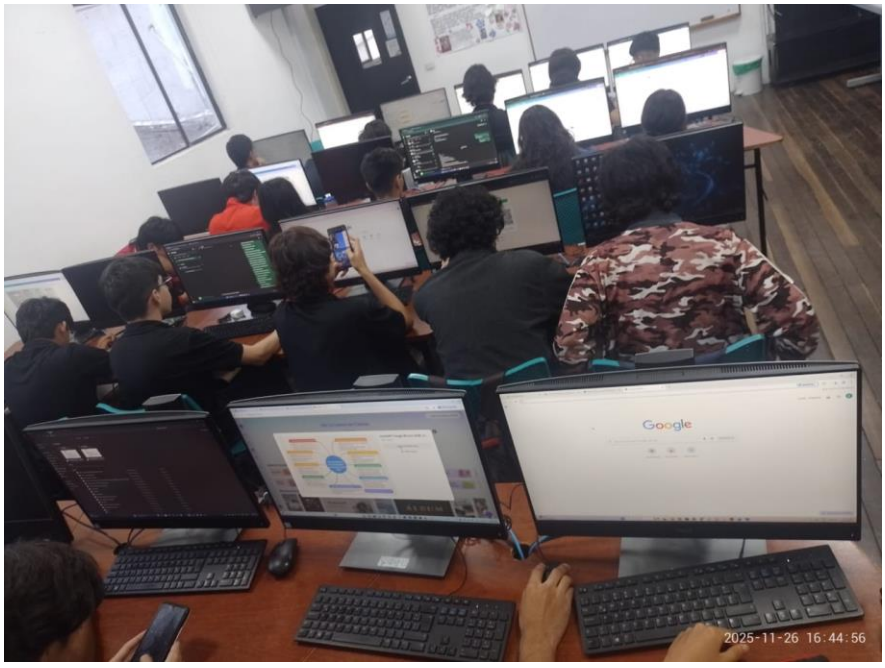

2025-11-26 14:19:38


2025-11-26 14:20:08


2025-11-26 14:22:11


2025-11-26 16:19:49


2025-11-26 16:20:01


Google
2025-11-26 16:44:56


2025-11-28 15:35:15

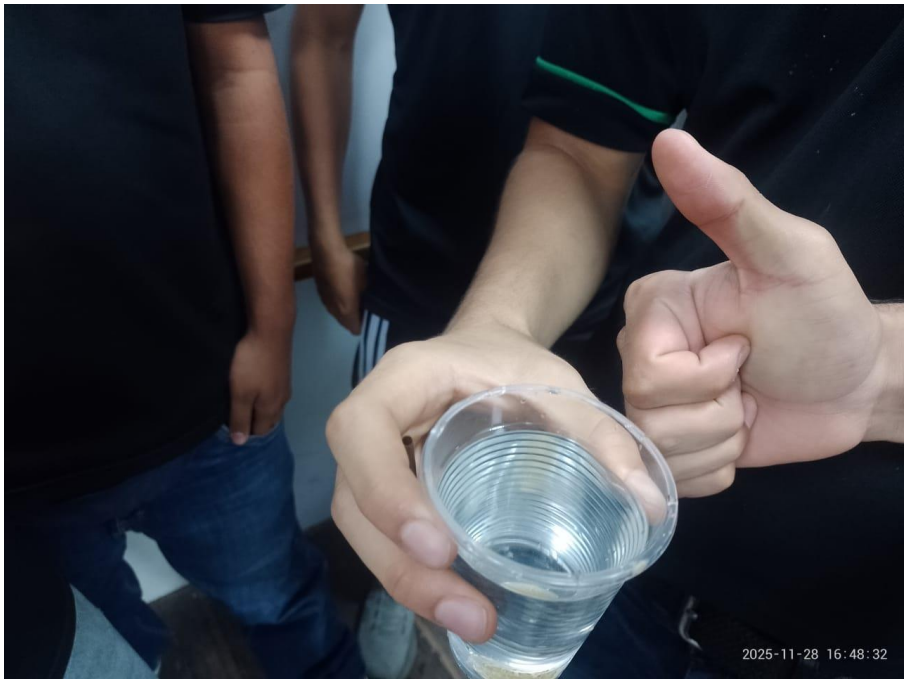

2025-11-28 15:37:33

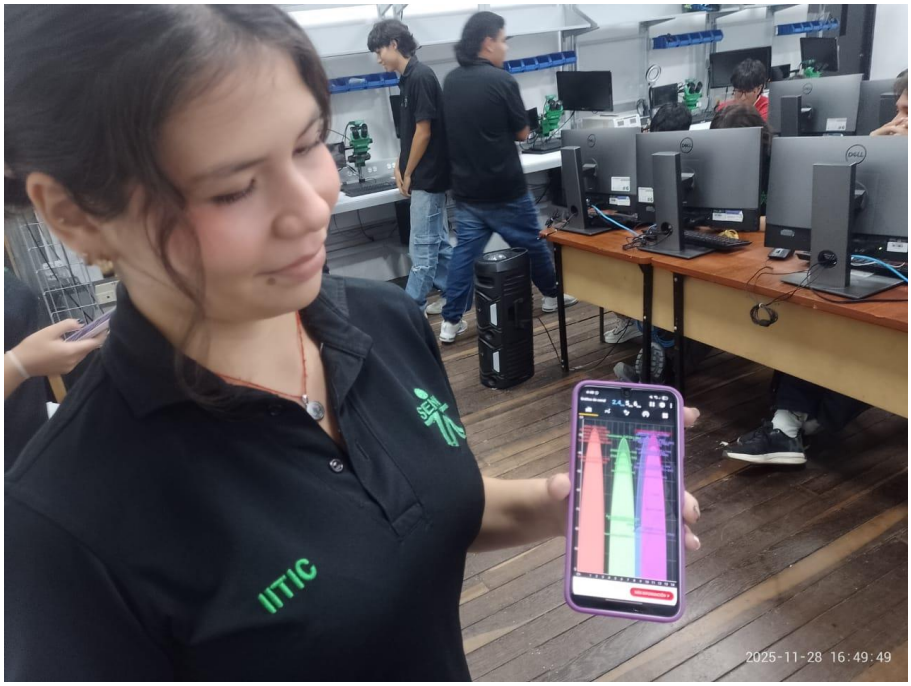

IITIC
SENA
2025-11-28 15:43:38


IITIC
SENA
2025-11-28 15:59:46

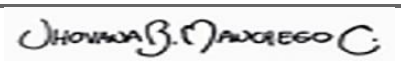

SENA
2025-11-28 15:51:12


LA HISTORIA
2025-11-28 16:48:00


2025-11-28 16:48:32


IITIC
2025-11-28 16:49:49



NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	Jhovana Beatriz Manchego Cubillos
Firma:	
Fecha de Entrega del Informe:	30 de noviembre 2025.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JHOVANA BEATRIZ MANCHEGO CUBILLOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

FECHA INICIAL: 01/11/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3314171 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.

01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.

03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	35,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3145911 - IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.

01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.

03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA

• 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 DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos
• 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.
• 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:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	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 : 23,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 59,80

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: JHOVANA BEATRIZ MANCHEGO CUBILLOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO