



Pública		Pública Clasificada	X	Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bucaramanga, 17 de julio de 2026

Señor(a)

Leonardo Alberto Castellanos Trujillo

Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR.8965085

Coordinador Académico - Instructor

Coordinación académica titulada

Bucaramanga

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual julio de 2026

Referencia: No CO1.PCCNTR.8965085 del año 2026.

Yo JUAN DAVID NIÑO LIZCANO, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 1101691292 de SOCORRO, SANTANDER, en mi calidad de contratista del SENA, 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: Valor total del contrato CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS MCTE. (\$ 49.585.802,00) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente forma: a) Un primer pago proporcional a los días ejecutados durante el mes de enero del 2026 por valor de TRESCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MCTE (\$ 315.833). b) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2026 por un valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE (\$ 4.737.497) y c) Un (1) pago final proporcional a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2026. Esta suma será pagada por el SENA al contratista en pagos mensuales, cada pago será proporcional a los días de ejecución del contrato en el periodo, teniendo como referente la suma de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE (\$4.737.497) que corresponde a un periodo de un mes contable.



Plazo: Será hasta el 12 de diciembre de 2026.

Objeto: Prestar servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión, para orientar formación titulada, complementaria y/o virtual según los modelos formativos establecidos por el Centro De Servicios Empresariales Y Turísticos- SENA Regional Santander.

Ejecución mensual de actividades

Nro	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica en el área para la cual se ha contratado, en las fechas, tiempos y lugares establecidos para impartir la formación y de acuerdo con la programación realizada y asignada por la Entidad en virtud de la necesidad del servicio, de tal forma que no se interrumpa dichos procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos.	Orientación de formación profesional integral en las competencias de Ciencias naturales Física, Ciencias naturales Biología e Investigación para los programas y grupos asignados, cumpliendo con los horarios y modalidades (virtual/presencial/ distancia) asignados.	Programación académica, registros de LMS Zajuna, evidencias de sesiones formativas, reportes de encuentros sincrónicos.
2	Realizar planeación y alistamiento del programa o competencia a orientar.	Elaboración y ajuste de planeaciones pedagógicas, guías de aprendizaje y recursos didácticos correspondientes a las competencias orientadas durante el periodo reportado.	Capturas de pantalla de la plataforma Zajuna evidenciando configuración del ambiente virtual y alistamiento del proceso formativo. Guías de aprendizaje y material de apoyo a la formación para las competencias a orientar.
3	Orientar formación a aprendices de conformidad al programa asignado.	Ejecución de sesiones de formación en modalidad Virtual: 3186680 ADSO.	Capturas de pantalla de sesiones sincrónicas y listados de asistencia.



		3392774 Coordinación de procesos logísticos Ejecución de sesiones de formación en modalidad Presencial: 3316478 Gestión contable y de información financiera 3492326 Gestión Documental 3139687 y 3171727 ADSO.	
4	Evaluar y reportar los juicios evaluativos en el sistema SOFIA PLUS en un plazo máximo de cinco (5) días una vez culminada la competencia orientada garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de juicios evaluativos, creación de rutas, asociación de aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar oportunamente al Coordinador Académico, anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información	A la fecha del presente informe se emitieron juicios evaluativos para los siguientes grupos con los cuales se había finalizado la orientación de la competencia asignada: 3186680 ADSO	Capturas de pantalla de los juicios evaluativos emitidos
5	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	N/A.
6	Registrar la información de conformidad con el portafolio en el sistema LMS (Learning Management System)	Se realizó el registro y actualización de actividades, materiales de apoyo, evidencias y	Capturas de pantalla de la plataforma de Zajuna con la configuración de



		orientaciones académicas en la plataforma LMS institucional Zajuna para el seguimiento del proceso formativo de los grupos asignados.	evidencias, grabaciones de sesiones sincrónicas, evaluación de evidencia y anuncios realizados a los aprendices.
7	Asistir y participar de las reuniones y/o eventos y/o comités citados y/o por el Supervisor del contrato.	Se participó en la jornada de alistamiento del 6 al 8 de julio de 2026.	Evidencia fotográfica, listados de asistencia y acta del equipo de la red de integralidad.
8	Realizar la gestión y aportar la documentación requerida en lo referente al aseguramiento de la calidad en todas sus etapas (Autoevaluación, Registro calificado y Plan de mejora).	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	N/A.
9	Realizar la entrega oportuna de los documentos establecidos por el SIGA en el cumplimiento de la guía de desarrollo curricular.	Se mantiene actualizado el portafolio del instructor y documentos de desarrollo curricular según los lineamientos del sistema SIGA.	Portafolio del Instructor actualizado en digital.
10	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 del área metropolitana donde el CSET orienta formación.	Atención oportuna de las fichas asignadas conforme a programación asignada por la coordinación académica.	Capturas de pantalla de sesiones sincrónicas y listados de asistencia.
11	Apoyar las respuestas a peticiones y pqrds, oficios y requerimientos presentados al Centro de Servicios Empresariales y turísticos	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	N/A.
12	Dar estricto cumplimiento al acuerdo de confidencialidad firmado por las partes a la suscripción del contrato.	Se dio cumplimiento al acuerdo de confidencialidad,	Evidencia implícita en el desarrollo del ambiente virtual



		garantizando el manejo adecuado de la información institucional y académica relacionada con el proceso formativo.	institucional y formación presencial.
13	Conocer, observar y cumplir, en el marco de la ejecución del objeto contractual, el Protocolo del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA para la Prevención y Atención de las Violencias Basadas en Género, Acoso Sexual y otras Violencias (Código GTH-PR-007), disponible en el aplicativo CompromISO, actuando con autonomía técnica y responsabilidad contractual en la adopción de acciones de prevención, atención y aplicación de las medidas de protección que resulten procedentes, frente a todas las formas de violencia contra las mujeres, las violencias basadas en género, por orientación sexual, identidad de género, condición diversa y el acoso sexual, en los ámbitos, contractual y de la formación y de la Formación Profesional Integral del SENA.	Durante la orientación formativa se promovieron ambientes de aprendizaje respetuosos, inclusivos y libres de violencia conforme al protocolo institucional del SENA.	Evidencia implícita en el desarrollo del ambiente virtual institucional y la formación presencial.
14	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional, cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las órdenes de viaje, de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA, una vez culminado el desplazamiento.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	N/A.
15	El instructor (contratista) deberá contar con la disponibilidad para atender las fichas programadas de acuerdo a la necesidad de la Entidad.	Atención oportuna de las fichas asignadas conforme a programación asignada por la coordinación académica.	Capturas de pantalla de sesiones sincrónicas y listados de asistencia.
16	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o	Se reporta a través del QR dispuesto por la	Reposa en las respuestas diarias del



	de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.	coordinación sobre el estado de los ambientes de formación.	formulario QR dispuesto por la coordinación.
17	Atender la formación titulada y apoyar la formación complementaria, según las necesidades del Centro de Formación.	Atención oportuna de las fichas asignadas conforme a programación asignada por la coordinación académica.	Capturas de pantalla de sesiones sincrónicas y listados de asistencia.
18	Entregar oportunamente los informes requeridos, sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje, desarrollados por los Aprendices a quienes imparte Formación Profesional Integral.	Elaboración y entrega del informe mensual correspondiente a las actividades desarrolladas y seguimiento al proceso formativo de los aprendices.	Informe mensual presentado, soportes académicos anexos.

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				



Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro de planilla **6023887835** pagada mediante el operador SOI referente al mes de **JUNIO de 2026**.

Cordialmente,

Juan David Niño Lizcano

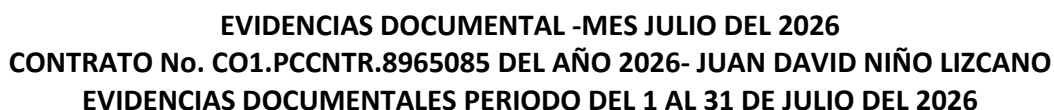
Contratista

C.C. No. 1101691292 de Socorro, Santander

Recibí a satisfacción:

Leonardo Alberto Castellanos Trujillo

Supervisor contrato nro. CO1.PCCNTR.8965085 de 2026



[🔍] [📄]

INSTRUCTOR: JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

HORAS DE FORMACIÓN: 132 HORAS

HORAS DE OTRAS ACTIVIDADES: 0 HORAS

TOTAL DE HORAS: 132 HORAS

JULIO DE 2026

LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
	29	30	1	2 3316478	3	4
	6	7	8 3316478	9 3316478	10	11
	13	14 3316478	15 3316478 3492326	16 3316478 3492326	17	18
	20 3492326	21 3492326	22 3139687 3492326	23 3139687 3171727	24	25
	27 3139687 3171727	28 3139687 3171727	29 3139687 3171727	30 3171727	31	1
						2

RE: Programación instructor investigación AD50: Juan David Niño Lizcano - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

RE: Programación instructor investigación AD50 Pública Resumir este correo electrónico

De: prograinstucset <prograinstucset@sena.edu.co>

Enviado: lunes, 11 de mayo de 2026 6:00 a. m.

Para: Betsy Arguello Ayala <barguello@sena.edu.co>

Cc: Juan David Niño Lizcano <jnino@sena.edu.co>; coordiacadset <coordiacadset@sena4.onmicrosoft.com>

Asunto: RE: Programación instructor investigación AD50

Buenos días instructora Betsy

Debido a que en el mes de mayo el instructor de la competencia esta programado en su totalidad, pido de su permiso para reprogramar la competencia para las fechas de

Competencia	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instructor
Investigación	1/06/2026	2/07/2026	Juan David Niño

Quedo muy atenta

De: Betsy Arguello Ayala <barguello@sena.edu.co>

Enviado: martes, 5 de mayo de 2026 15:10

Para: prograinstucset <prograinstucset@sena.edu.co>

Asunto: Programación instructor investigación AD50

Cordial saludo equipo de programación

Teniendo en cuenta el cronograma de la planeación pedagógica del programa, sería tan amable y me colaboran con la asignación y programación del instructor de investigación.

Relaciono datos de la programación

Ficha: 3186680

Programa: Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

Competencia	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instructor
Investigación	18/05/2026	18/06/2026	

Quedo atenta



RE: Apoyo para asignación de instructor transversal – Grupo 3392774: Juan David Niño Lizzano - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

RE: Apoyo para asignación de instructor transversal – Grupo 3392774 ● Pública Resumir este correo electrónico

Yeimy Andrea Gómez Botla
Para: @Ivonne Maritza Rueda Jiménez
CC: @Juan David Niño Lizzano: @coordinadacset

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 14/06/2036 8:57 AM

Buenos días instructora Ivonne

El instructor de apoyo será el instructor Juan David Niño

Quedo muy atenta

De: Ivonne Maritza Rueda Jiménez <imrueda@sena.edu.co>
Enviado el: martes, 12 de mayo de 2026 20:45
Para: Yeimy Andrea Gómez Botla <yagomez@sena.edu.co>; prograinstucset <prograinstucset@sena.edu.co>
CC: coordinadacset <coordinadacset@sena4.onmicrosoft.com>
Asunto: Apoyo para asignación de instructor transversal – Grupo 3392774

Asunto: Apoyo para asignación de instructor transversal – Grupo 3392774

Cordial saludo, Yeimy.

Buenos días, bendiciones.

De manera atenta me permito solicitar su valioso apoyo con la asignación de un instructor transversal y de apoyo para el grupo 3392774, el cual actualmente se encuentra en fase de Análisis.

1. Competencia: 240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos.

Fecha: **Del 22 de JUNIO al 23 de julio 2026**

Instructor requerido: INSTRUCTOR TRANSVERSAL DE INVESTIGACIÓN

Gracias y quedo atenta

Ivonne Maritza Rueda Jiménez

Programación Ficha 3316478: Juan David Niño Lizzano - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

Programación Ficha 3316478 ● Pública Resumir este correo electrónico

prograinstucset
Para: @George Olago Villamizar
CC: @Juan David Niño Lizzano: @Ruth Johanna Rojas Millan: @Hernan Orejarena Vera: @coordinadacset

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 29/06/2036 8:49 AM

Buenos días Instructor George

Envío información sobre la Programación de la Ficha 3316478 - GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA Jornada Mañana

COMPETENCIA	FECHA INICIO	FECHA FIN	INSTRUCTOR
ORIENTAR INVESTIGACIÓN FORMATIVA SEGUN REFERENTES TECNICOS	3/7/2026	16/7/2026	JUAN DAVID NIÑO
ENRIQUE LOW MURTRA-INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	17/7/2026	27/7/2026	RUTH JOHANNA ROJAS
RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES	28/7/2026	4/8/2026	HERNAN OREJARENA
RECONOCER RECURSOS FINANCIEROS DE ACUERDO CON METODOLOGÍA Y NORMATIVA	5/8/2026	7/10/2026	GEORGE OLAGO

Quedo muy atenta

Responder Responder a todos Reenviar



RE: Información apoyo ficha 3492326: Juan David Niño Lizcano - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

RE: Información apoyo ficha 3492326 ● Pública Resumir este correo electrónico

De: Angelica Florez Ramirez <aflorez@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 6 de julio de 2026 11:39 a. m.
Para: Juan David Niño Lizcano <jninol@sena.edu.co>
Cc: programstucset <programstucset@sena.edu.co>
Asunto: Información apoyo ficha 3492326

Cordial saludo, instructor Juan David.

Comparto en archivo adjunto el programa de formación, proyecto formativo y lista de asistencia, del programa TO GESTIÓN DOCUMENTAL, grupo 3492326, jornada tarde.

RUTA:

FASES	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	INSTRUCTOR	FECHA INICIO	FECHA FINAL	JORNADA
ANALISIS	ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA.	01 ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO, SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES. 02 ESTRUCTURAR EL PROYECTO, DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN. 03 ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO, SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES. 04 PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO, SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.	JUAN DAVID NIÑO	7/16/2026	7/24/2026	TARDE

Actualmente hay en el grupo 28 aprendices activos, y los siguientes aprendices en proceso de deserción:

CC 1005238554 HERNANDEZ GUTIERREZ GIOVANNY STIVEN

CC 1097095375 MORANTES MANTILLA MARIA JOSE

Información vocera y suplente:

VOCERA:

Programación Ficha 3139687: Juan David Niño Lizcano - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

Programación Ficha 3139687 ● Pública Resumir este correo electrónico

programstucset
Para: Juan de Jesus Lizcano Sanchez
CC: Olga Orellana Bueno: Paula Andrea Manrique Cacua: Juan David Niño Lizcano: coordinadadset

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 6/04/2036 2:47 PM

Buenas tardes Instructor Juan de Jesus

Envío información sobre la Programación de la Ficha 3139687 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (ADSO) Jornada Mañana

COMPETENCIA	FECHA INICIO	FECHA FIN	INSTRUCTOR
DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	17/4/2026	26/6/2026	JUAN DE JESUS LIZCANO
APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE	30/6/2026	7/7/2026	OLGA ORELLANA
ENRIQUE LOW MURTRA-INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.	13/7/2026	21/7/2026	PAULA ANDREA MANRIQUE
APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	22/7/2026	29/7/2026	JUAN DAVID NIÑO

Quedo atenta

Responder Responder a todos Reenviar



Programación Ficha 3171727: Juan David Niño Lizcano - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

Programación Ficha 3171727 Pública Resumir este correo electrónico

prograinstucet
Para: @ Carlos Eduardo Perez Rueda
CC: @ Paula Andrea Manrique Cacua: @ Juan David Niño Lizcano: @ Olga Orellana Bueno: @ Sonia Patricia Tirado Cogolito: @ Lisbeth Tatiana Camacho Bueno: @ Aidez Torres Gil: @ David Eduardo Ochoa Rodriguez: @ coordinadacset

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 7/07/2036 2:33 PM

Buenas tardes, instructor Carlos:

Reciba un cordial saludo.

Por medio del presente, me permito remitir la programación de formación correspondiente a la **3171727 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (ADSO)** jornada de la Noche, para su conocimiento y gestión.

COMPETENCIA	FECHA INICIO	FECHA FIN	INSTRUCTOR
INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.	14/7/2026	23/7/2026	PAULA ANDREA MANRIQUE
APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	23/7/2026	30/7/2026	JUAN DAVID NIÑO
APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	31/7/2026	8/8/2026	OLGA ORELLANA
DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	10/8/2026	18/8/2026	SONIA PATRICIA TIRADO
INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGUN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	19/8/2026	14/9/2026	LISBETH TATIANA CAMACHO
DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO.	15/9/2026	7/10/2026	CARLOS EDUARDO PEREZ
GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	8/10/2026	15/10/2026	AIDEZ TORRES
GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.	16/10/2026	24/10/2026	DAVID EDUARDO OCHOA
IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA.	26/10/2026	12/12/2026	CARLOS EDUARDO PEREZ

Agradezco su atención y quedo atenta a cualquier observación o requerimiento.

Cordialmente,

Responder Responder a todos Reenviar

Informe_Apoyo_Formacion (27).pdf

1 / 4 100% +

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS

FECHA INICIAL: 01/07/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3139687 - 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

- 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



Informe_Apoyo_Formacion (27).pdf

3 / 4 100%

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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 35,90

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
12/07/26 18:21				

Page 3 of 4

TOTAL TIEMPO EDT's: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS

Agenda Jornada de Alistamiento 6, 7 y 8 de julio CSET: Juan David Niño Lizcano - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

Agenda Jornada de Alistamiento 6, 7 y 8 de julio CSET Pública Resumir este correo electrónico

Ambiente de Formación

Lunes, 6 de julio de 2026

Hora	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	ACTIVIDAD
07:00 am a 08:00 am	Reunión de RED	Líder de Red - Instructores CSET	Espacio de gestión interna, orientado a abordar los asuntos propios de cada área, unificar criterios pedagógicos, compartir buenas prácticas y mantener actualizados los contenidos formativos.
08:00 am a 09:00 am			
09:00 am a 10:00 am			
10:00 am a 10:30 am	RECESO - PAUSA ACTIVA		
10:30 am a 11:00 am	Reunión de RED	Líder de Red - Instructores CSET	
11:00 am a 12:00 pm			
12:00 pm a 01:00 pm	RECESO - ALMUERZO		
01:00 pm a 03:00 pm	Reunión de RED	Líder de Red - Instructores CSET	

Ambiente de Formación

7 y 8 de julio de 2026

Hora	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	ACTIVIDAD
07:00 am a 10:00 am	Desarrollo Agenda	Instructor CSET	
10:00 am a 10:30 am	RECESO - PAUSA ACTIVA		Consultar: AGENDA
10:30 am a 11:00 am	Desarrollo Agenda	Instructor CSET	INDIVIDUAL DE ALISTAMIENTO
12:00 pm a 01:00 pm	RECESO - ALMUERZO		
01:00 pm a 03:00 pm	Desarrollo Agenda	Instructores CSET	

Documentos asociados al alistamiento.

Acuerdo 009 de 2024 – Reglamento del Aprendizaje SENA.
El Acuerdo 10 de 2016 del SENA adopta la Política de Atención con Enfoque Pluralista y Diferencial.
GFPI-F-014 – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje.
GFPI-F-025 – Lista Verificación Aplicación Procedimiento Ejecución de la Formación.
GFPI-F-134 – Formato Planeación pedagógica.
GFPI-G-013 – Guía para desarrollar los procesos formativos.

Nota: A la fecha de entrega del presente informe, las horas de los grupos asignados para orientar formación están pendientes por programar en Sofía Plus.

- 3186680 – ADSO – 4 h.
- 3392774 - Coordinación de procesos logísticos – 34 h.



- 3316478 - Gestión contable y de información financiera – 36 h.
- 3492326 - Gestión Documental – 36 h.
- 3171727 – ADSO – 24 h.
- Jornada de alistamiento – 19,5 h

Para un total aproximado de 190 horas para las actividades y formación programada para el mes de julio de 2026.

SENA

Reporte de Asistencia Centro de Servicios Empresariales y Turísticos / Regional Santander

Programa de Formación:	Gestión contable y de información financiera	Ficha:	3316478	Mes:	Julio	Año:	2026	Horario formación:
Competencia:	240201064 - Orientar investigación formativa según referentes técnicos	Instructor:	Juan David Niño Lizzano				6:00 AM - 12:00 M	

Registre Día y mes. Firma del aprendiz.

No.	D.I.	Nombre	Apellidos	HORA	Viernes, 3	HORA	Jueves, 9	HORA	Viernes, 10	HORA	Martes, 14	HORA	Miércoles, 15	HORA	Jueves, 16
1	CC 1016025788	ALEXANDER	GOMEZ GOMEZ	6:00	Alexander G	6:00	Alexander G	6:00	Alexander G						
2	CC 1006454763	ANGEL JHONANDER	OJEDA ACOSTA	6:00	Angel										
3	CC 1096185230	CARMEN YULITZA	MEJIA PEREZ	6:00	Yulitza M.	6:00	Yulitza M.	6:00	Yulitza M.						
4	CC 1098654024	DANIELA VALENTINA	PEREA SANABRIA	6:00	Daniela P.	6:00	Daniela P.	6:00	Daniela P.						
5	CC 1095300118	GERSON LEONARDO	PATINO RODRIGUEZ	6:00	Gerson P.	6:00	Gerson P.	6:00	Gerson P.						
6	CC 1034661895	GINA PAOLA	VILLAMIZAR AVELLANEDA	6:00	Gina V.	6:00	Gina V.	6:00	Gina V.						
7	TI 1104129526	GREYSI YANIRA	BELEÑO OCHOA	6:00	Greysi	6:00	Greysi	6:00	Greysi						
8	CC 1095942926	ISNEIDY MARCELA	GONZALEZ PARRA	06:00	Isneidy G.	06:00	Isneidy G.	6:00	Isneidy G.						
9	CC 1096539150	JEFFERSON STICK	REINA MORALES	6:00	Jefferson R.	6:00	Jefferson R.	6:00	Jefferson R.						
10	CC 1065984642	JESUS ALFONSO	LOPEZ PALACIO	6:00	Jesus	6:00	Jesus	6:00	Jesus						
11	TI 1098689423	KEVIN ANDRES	GUERRERO IBAÑEZ	6:00	Kevin	6:00	Kevin	6:00	Kevin						
12	CC 1095926955	LEIDY KATHERINE	LEAL ORTIZ	6:00	Katherine L.	6:00	Katherine L.	6:00	Katherine L.						
13	CC 1090983707	MILEIDY	RODRIGUEZ PINZON	6:00	Mileydy	6:00	Mileydy	6:00	Mileydy						
14	CC 1002626157	ROBERTO JOSE	VANEGAS SALAS	6:00	Roberto	6:00	Roberto	6:00	Roberto						
15	CC 1095614663	SASKIA YOSHIRA	GOMEZ ORTIZ	6:00	Saskia G.	6:00	Saskia G.	6:00	Saskia G.						

H. Si presenta retardo registre la hora de ingreso.

Formato no controlado



Coordinación De Procesos Logísticos



Competencia: 240201064 Orientar investigación formativa según referentes técnicos.

Investigación

Instructor: Juan David Niño Lizcano

Tercer encuentro 10 de julio de 2026.

 www.sena.edu.co
@SENAcomunica

GC-F-004V.10

OSCAR GARCIA



Juan David Niño Lizcano



Luis Alfredo Herrera vill...

Referencias bibliográficas



Funciones de las referencias bibliográficas

- Reconocer las ideas y los hallazgos de otros autores
- Proporcionar información válida y útil a los lectores
- Refrendar afirmaciones, argumentos
- y respaldar la información suministrada


(Hernández et al., 2013)

OSCAR GARCIA



Juan David Niño Lizcano



Luis Alfred...



Jose Anto...



Virginia Es...



Severino_CSP.pdf

RESUMEN

La presente tesis tuvo como finalidad determinar la relación entre marketing sensorial y fidelización de clientes en el restaurante Playa Azul Chiclayo – 2017. El diseño de investigación fue no experimental – correlacional, dado que no se manipuló ninguna de las dos variables y se determinó el grado de relación. La población estuvo conformada por 4111 y su muestra de 339 clientes. Entre sus resultados más destacados encontró que el 43% está en Acuerdo, ya que les parece agradable el olor del ambiente del restaurante, provocando que su estadía sea más placentera y se sientan a gusto mientras degustan un plato. Por otro lado, el 76% está en Desacuerdo, dado que se llevan una mala referencia de los servicios del restaurante, causando que su mala experiencia la difunda ante sus familiares, amigos o compañeros. Finalmente llegó a la conclusión que, si existe relación entre ambas variables, lo que significa que, a mayor marketing sensorial, mayores clientes fidelizados generando que sus ventas se incrementen.

Palabras clave: Marketing sensorial, fidelización del cliente.

Estructura: Autor – Año – O. General – Tipo/Diseño – Muestra – Resultados (%) – Conclusión.

Severino (2018) en su tesis cuyo objetivo principal fue demostrar si el marketing sensorial se relaciona con la fidelización del cliente. El diseño fue no experimental – correlacional y la muestra de 339 clientes. Entre sus resultados obtuvo que el 43% de los clientes están conformes con el aroma que perciben en el interior del local, lo que causa que su permanencia en el restaurante sea más placentera. Llegó a concluir que ambas variables guardan relación, por tanto, a mayor marketing sensorial, mayor será la fidelización del cliente.

Juan David Niño Lizcano

Luis Alfredo Her...

Jose Antonio Lo...

VE

Virginia Estrada

OG

¿Qué es una pregunta de investigación?



Una pregunta de investigación deber ser:

- ✓ Relevante
- ✓ Significativa
- ✓ Factible
- ✓ Específica

Juan David Niño Lizcano

Luis Alfredo Herrera vill...

Jose Antonio Lopez

OG



Pregunta de investigación

Base Investigativa
¿Cuál es la relación entre la actividad física regular y la salud mental en jóvenes de entre 18 y 25 años?

Unidad de análisis

Dimensiones Espaciales → Área Metropolitana de el Valle de Aburrá.

Dimensiones Temporales → Entre 2026 y 2030

Tema investigación:
actividad física y salud mental en jóvenes

Población:
jóvenes entre los 18 y 25 años

Variables:
actividad física y salud mental en jóvenes

Objeto de la investigación:
Identificar si existe una relación entre la actividad física regular y la salud mental en jóvenes



Juan David Niño Lizcano



Luis Alfredo Her...



Jose Antonio Lo...



OSCAR GARCIA



OSCAR GARCIA

Pregunta de investigación

¿Cuál es la relación entre el uso de dispositivos móviles y el rendimiento académico de los aprendices del programa de Coordinación de procesos logísticos del Centro de Servicios Empresariales y Turísticos?

Dimensiones Temporales → Durante el tercer trimestre de 2026

Tema investigación:
uso de dispositivos móviles y rendimiento académico

Población:
Aprendices del programa de Coordinación de procesos logísticos del CSET

Variables:
uso de dispositivos móviles y rendimiento académico

Objeto de la investigación:
identificar la relación entre las variables



Juan David Niño Lizcano



Luis Alfredo Her...



Jose Antonio Lo...



OSCAR GARCIA



OSCAR GARCIA



Pregunta de investigación



¿Cuál es la relación entre el uso de dispositivos móviles y el rendimiento académico de los aprendices del programa de Coordinación de procesos logísticos del Centro de Servicios Empresariales y Turísticos?

Dimensión Temporal → Durante el tercer trimestre de 2026

Tema investigación:
uso de dispositivos móviles y
rendimiento académico

Población:
Aprendices del programa de
Coordinación de procesos logísticos del
CSET

Variables:
uso de dispositivos móviles y
rendimiento académico

Objeto de la investigación:
identificar la relación entre las variables



Juan David Niño Lizcano



Luis Alfredo Her...



Jose Antonio Lo...



OSCAR GARCIA



OSCAR GARCIA

Objetivos de la investigación

→ (1) Ob. General
→ (3) Ob. Específicos



Pautas para la elaboración de los objetivos:

- ✓ Se redacta iniciando con un verbo en infinitivo.
- ✓ Debe ser claro, concreto, verificable y alcanzable.
- ✓ Responda a la pregunta para que se realice el proyecto.
- ✓ Los objetivos deben expresarse con claridad para evitar posibles desviaciones en el proceso de investigación. Deben transmitir claramente lo que se pretende obtener como resultado.
- ✓ Su formulación debe involucrar resultados concretos.
- ✓ Los objetivos de la investigación deben definirse de tal manera que, cuando se alcancen, proporcionen la información necesaria para solucionar el problema.



Juan David Niño Lizcano



Luis Alfredo Her...



Jose Antonio Lo...



OSCAR GARCIA



OSCAR GARCIA



Objetivos de la investigación

Objetivo General

Desarrollar el sistema integrado de gestión de la empresa GASUCOL S.A. para mejorar las actividades y procesos operativos, basándose en las normas ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 14001:2015.

Objetivos específicos:

Analizar las competencias, debilidades y fortalezas de la organización en cuanto al cumplimiento de los requisitos legales y la implementación de las normas ISO, utilizando listas de verificación que proporcionen información sobre el estado de la organización.

↳ Instrumento de recolección de información

Documentar el sistema integrado de gestión mediante la elaboración de listas de verificación, matrices, procedimientos, cuadros de mando e indicadores, con el fin de obtener resultados para la implementación de las acciones correctivas diseñadas.

Evaluar la eficacia de los planes de acción a través de informes de auditoría que demuestren el progreso que ha tenido la organización en el desarrollo de acciones correctivas.



Juan David Niño Lizcano

Luis Alfredo Her...

Jose Antonio Lo...

OG

OSCAR GARCIA

Enfoques de la investigación

Los enfoques metodológicos determinan el modo de abordar la realidad y responder la pregunta de investigación. Cada enfoque posee características particulares que lo hacen más adecuado para ciertos tipos de problemas y contextos investigativos.

Cualitativo	Cuantitativo	Mixto
Naturaleza interpretativa Busca comprender significados, contextos y experiencias humanas. No pretende generalizar resultados a grandes poblaciones.	Naturaleza positivista Mide variables, contrasta hipótesis y generaliza resultados a través de procedimientos estadísticos rigurosos.	Naturaleza integradora Combina la medición con la comprensión, generando una visión holística y complementaria del fenómeno estudiado.
- Entrevistas en profundidad - Grupos focales - Observación participante - Análisis de discurso	- Encuestas estructuradas - Pruebas estandarizadas - Experimentos controlados - Análisis estadístico	- Diseño secuencial - Diseño concurrente - Triangulación de datos - Integración multinivel

Creswell & Plano Clark (2017) proponen que los estudios mixtos permiten una visión más profunda y balanceada de los fenómenos sociales y científicos, superando las limitaciones de cada enfoque por separado.

Recomendación metodológica
La elección del enfoque no debe basarse en preferencias personales, sino en la naturaleza del problema de investigación, los objetivos planteados y los recursos disponibles.

Made with GAMMA

Juan David Niño Lizcano

Luis Alfredo Her...

Jose Antonio Lo...

OG

OSCAR GARCIA



Obligación 1, 2 y 6.

Anuncio en Zajuna citación a encuentro sincrónico Grupo 3392774 - Coordinación de procesos logísticos.

TECNÓLOGO COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS

Estimados Aprendices.

Reciban un cordial saludo, los invito al tercer encuentro sincrónico de la competencia de Orientar investigación formativa según referentes técnicos, que tiene como objetivo trabajar las actividades y evidencias de la misma.

Día: viernes 10 de junio de 2026

Hora: 7:00 pm.

Para ingresar: **por favor hacer clic aquí para acceder a la sesión sincrónica.**

Temáticas de la sesión:

- Recuento temática abordada
- Justificación
- Pregunta de investigación
- Objetivos
- Marco teórico

Evidencia:

- **Propuesta de investigación. GA2-240201064-AA2-EV01**

Los invito a revisar constantemente la guía de aprendizaje, así como el material de apoyo "Fundamentos de investigación", antes de cada encuentro sincrónico.

Cordialmente,

Juan David Niño Lizcano

Instructor Transversal Investigación

jninol@sena.edu.co - 3205706445

Centro de Servicios Empresariales y Turismo (CSET)

Regional Santander



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 06 DEL MES DE julio DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S) Alistamiento										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	CAROL PEREZ	1095799106	✓			CSET	cvperez@senae.edu.co	3193310045	N/A	[Firma]
2	LUZELIAN TANG P	63491091		✓		CSET	mltang@senae.edu.co	3158470440	N/A	[Firma]
3	Ruth J Rojas	37510982		✓		CSET	rrojasa@senae.edu.co	3167751030	N/A	[Firma]
4	Paula P. Henrique	1098643940		✓		CSET	pmanrique@senae.edu.co	3202781456	N/A	[Firma]
5	Hernán Ojeda	91201060		✓		CSET	horejeda@senae.edu.co	3228172206	N/A	[Firma]
6	Jan David Nino L	110694292		X		CSET	jnino@senae.edu.co	316990130	N/A	[Firma]
7	Pedro Antonio Mendo Bustos	91272955		X		CSET	pmendo@senae.edu.co	3158630691	N/A	[Firma]
8	Natly E. Ojeda	63596647		X		CSET	nojeda@senae.edu.co	315729776	N/A	[Firma]
9	Nizzeth Hernández	63398584		X		CSET	nhernandez@senae.edu.co	3114374338	N/A	[Firma]
10	Sonia Tinoco	63360645		X		CSET	stino@senae.edu.co	3153297746	N/A	[Firma]
11	Cesar Becerra	9018767	X			CSET	cbecerra@senae.edu.co	3200581317	N/A	[Firma]
12	OLGA DRELLIANA B	63301749		X		CSET	odrelliana@senae.edu.co	316228289	N/A	[Firma]
13	Aldice Torres G	39789365	✓			CSET	aitorresg@senae.edu.co	3141861254	N/A	[Firma]
14	Jorge Elvira G	21888605	✓			CSET	jelvira@senae.edu.co	305240034	N/A	[Firma]
15	Cynthia Martinez B	1048750416		X		CSET	cmartinezB@senae.edu.co	3081423086	N/A	[Firma]





REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 07 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S) ALISTAMIENTO JULIO 2026										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Sonia Trado	63366645		X		CSET	Sptrado@sen.edu.co	3153277446	N/A	[Firma]
2	Ruth Rojas	37510987		✓		CSET	rrojas@sen.edu.co	316775030	N/A	[Firma]
3	Paula Manrique	1098643910		✓		CSET	Pmanrique@sen.edu.co	32221450	N/A	[Firma]
4	HILIANA TAPIA	63491891		✓		CSET	mtapia@sen.edu.co	315242440	N/A	[Firma]
5	Pedro Antonio P. Mendez Bustos	91272955		X		CSET	Pamendezb@sen.edu.co	3158630891	N/A	[Firma]
6	OLGA ADELIA MUÑOZ	63307449		X		CSET	oarellano@sen.edu.co	316623824	N/A	[Firma]
7	Maria Rula Cordero	409548062		X		CSET	mpcordero@sen.edu.co	3162932798	N/A	[Firma]
8	Juan David Niño	1101491292		X		CSET	jnmde@sen.edu.co	316670330	N/A	[Firma]
9	Hernán O. V.	91201060		X		CSET	hoyanov@sen.edu.co	324372206	N/A	[Firma]
10	Neidy E. Gede	63546643		X		CSET	negede@sen.edu.co	316727766	N/A	[Firma]
11	Nazeth Hdez	63398584		X		CSET	johernandez@sen.edu.co	311487437	N/A	[Firma]
12	César Beltranc	80122112	X			CSET	cbeltranc@sen.edu.co	312858131	N/A	[Firma]
13	Cynthia Martinez	1098759116		X		CSET	cmartinez@sen.edu.co	308725086	N/A	[Firma]
14	Saul F. Quiroz	91471686		X		CSET	sqinteror@sen.edu.co	314401624	N/A	[Firma]
15	Erwin Guera	83331079	X			CSET	eguaras@sen.edu.co	312857107	-	[Firma]





REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 08 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S) ASESORAMIENTO										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ECUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	CAROL BIEL	109589026	L			CSET	cybriel2@senamedu.edu.co	3193045345	N/A	[Firma]
2	DAVID OCHOA	915137149		X		CSET	dechoa@senamedu.edu.co	3172460671	N/A	[Firma]
3	Juan David Niño L.	1101691292		X		CSET	jnnilo@senamedu.edu.co	3166900330	N/A	[Firma]
4	José Alberto Galaz	109489375		X		CSET	jagalaz@senamedu.edu.co	3228986648	N/A	[Firma]
5	Hernán Ojeda	91301060		X		CSET	hojeda@senamedu.edu.co	3226172208	N/A	[Firma]
6	Neif E. Ojeda	63546647		X		CSET	neofeb@senamedu.edu.co	3137277761	X/A	[Firma]
7	Nizzeth Hdez	63398584		X		CSET	nhdez@senamedu.edu.co	3114874378	N/A	[Firma]
8	Pedro Antonio Méndez Bustos	91272955		X		CSET	pmendez@senamedu.edu.co	3158632691	N/A	[Firma]
9	Saul F. Quintana	91471686		X		CSET	squintana@senamedu.edu.co	314401672	N/A	[Firma]
10	OLGA CRISTIANA	63301749		X		CSET	ocris@senamedu.edu.co	316623264	N/A	[Firma]
11	Carli Behrnt	80182672	X			CSET	cbeh@senamedu.edu.co	3228587312	N/A	[Firma]
12	María Paula Cordero	1095958062		X		CSET	mpcordero@senamedu.edu.co	3162982798	N/A	[Firma]
13	YVETALI TANG	63391891		X		CSET	ytang@senamedu.edu.co	315814070	N/A	[Firma]
14	Paula Manrique	109862910		X		CSET	pmanrique@senamedu.edu.co	32038460	N/A	[Firma]
15	Ruth J. Rojas	37510982		✓		CSET	rrojas@senamedu.edu.co	316775007	N/A	[Firma]

Obligación 9

OneDrive

Buscar

Juan David Niño L...

+

Crear o cargar

Compartir

Copiar vínculo

Añadir acceso directo a Mis archivos

Descargar

Sincronizar

Ordenar

Detalles

Juan David Niño Lizcano

Inicio

Mis archivos

Compartido

Favoritos

Papelera de reciclaje

Examinar archivos por

Contactos

Reuniones

Elementos multimedia

Acceso rápido

Física - Grupo 2924582 - ...

IAP-ENI-2026

Curso 2 Uso de Plataform...

Curso 2 Uso de Plataform...

Curso 2 Uso de Plataform...

Reuniones Instructores re...

FICHA 3171770 DESARRO...

Coordinación Etapa Produ...

Más lugares...

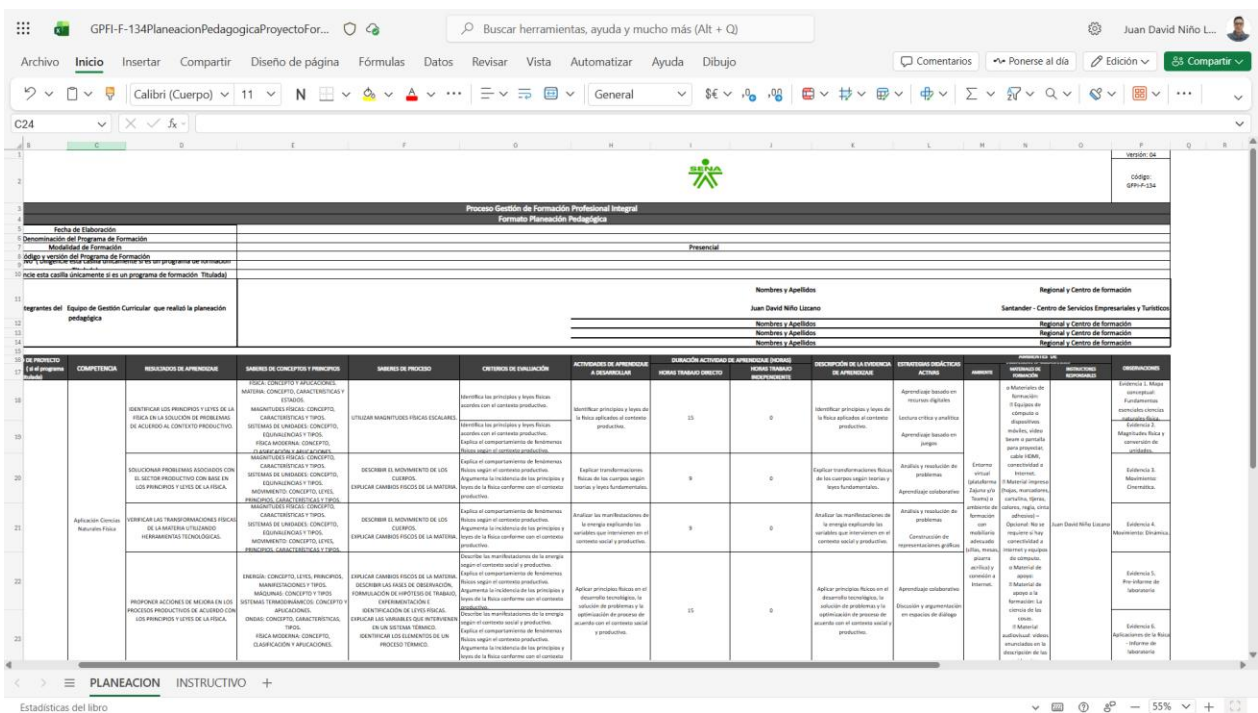
...

ALISTAMIENTO RIF 2026

PLANEACIÓN PEDAGÓGICA POR ÁREA TEMÁTICA

CIENCIAS NATURALES

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño	Comparar	Actividad
Biología	Hace 4 días	Juan David Niño Lizcano	1 elemento	Comparti...	
Física	Hace 4 días	Juan David Niño Lizcano	1 elemento	Comparti...	
Química	Hace 4 días	Juan David Niño Lizcano	1 elemento	Comparti...	





GPFI-F-134PlaneacionPedagogicaProyectoFor...

Buscar herramientas, ayuda y mucho más (Alt + Q)

Juan David Niño L...

ArchivoInicioInsertarCompartirDiseño de páginaFórmulasDatosRevisarVistaAutomatizarAyudaDibujo

ComentariosPonerse al díaEdiciónCompartir

Calibri (Cuerpo)10NGeneral\$€%<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+<>+



OneDrive

Buscar

Juan David Niño Lizcano

+ Crear o cargar

Compartir Copiar vínculo Añadir acceso directo a Mis archivos Descargar Ordenar Detalles

Red integralidad 2026 > ALISTAMIENTO RIIF 2026 > JUICIOS EVALUATIVOS > CIENCIAS NATURALES

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño	Compartir	Actividad
Biología	Hace 5 días	Juan David Niño Lizcano	1 elemento	Compartir...	
Física	Hace 5 días	Juan David Niño Lizcano	1 elemento	Compartir...	
Química	Hace 5 días	Juan David Niño Lizcano	1 elemento	Compartir...	

Inicio

Mis archivos

Compartido

Favoritos

Papelera de reciclaje

Examinar archivos por

Contactos

Reuniones

Elementos multimedia

Acceso rápido

Física - Grupo 2924582 - ...

IAP-ENI-2026

Curso 2 Uso de Plataform...

Curso 2 Uso de Plataform...

Curso 2 Uso de Plataform...

Reuniones Instructores re...

FICHA 3171770 DESARRO...

OneDrive

Buscar

Juan David Niño Lizcano

+ Crear o cargar

Compartir Copiar vínculo Añadir acceso directo a Mis archivos Descargar Ordenar Detalles

JUICIOS EVALUATIVOS > CIENCIAS NATURALES > Biología > Alistamiento 6 al 8 de julio de 2026

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño	Compartir	Actividad
Reporte de Juicios Evaluativos_32...	Hace 5 días	Juan David Niño Lizcano	297 KB	Compartir...	
Reporte de Juicios Evaluativos_34...	Hace 5 días	Juan David Niño Lizcano	294 KB	Compartir...	

Inicio

Mis archivos

Compartido

Favoritos

Papelera de reciclaje

Examinar archivos por

Contactos

Reuniones

Elementos multimedia

Acceso rápido

Física - Grupo 2924582 - ...

IAP-ENI-2026

Curso 2 Uso de Plataform...

Curso 2 Uso de Plataform...

Curso 2 Uso de Plataform...

Reuniones Instructores re...

FICHA 3171770 DESARRO...



OneDrive

Buscar

+ Crear o cargar

Juan David Niño Lizcano

Inicio

Mis archivos

Compartido

Favoritos

Papelera de reciclaje

Examinar archivos por

Contactos

Reuniones

Elementos multimedia

Acceso rápido

Física - Grupo 2924582 - ...

IAP-ENI-2026

Curso 2 Uso de Plataform...

Curso 2 Uso de Plataform...

Curso 2 Uso de Plataform...

Reuniones Instructores re...

FICHA 3171770 DESARRO...

Coordinación Etapa Produ...

Más lugares...

Compartir Copiar vínculo Añadir acceso directo a Mis archivos Descargar Sincronizar

Ordenar Detalles

ALISTAMIENTO RIIF 2026 > JUICIOS EVALUATIVOS > CIENCIAS NATURALES > Física > Alistamiento 6 al 8 de julio de 2026

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño	Comparar...	Actividad
Reporte de Juicios Evaluativos_2993127...	Hace 5 días	Juan David Niño Lizcano	482 KB	Comparti...	
Reporte de Juicios Evaluativos_3186045...	Hace 5 días	Juan David Niño Lizcano	603 KB	Comparti...	
Reporte de Juicios Evaluativos_3336156 ...	Hace 4 días	Juan David Niño Lizcano	756 KB	Comparti...	

OneDrive

Buscar

+ Crear o cargar

Juan David Niño Lizcano

Inicio

Mis archivos

Compartido

Favoritos

Papelera de reciclaje

Examinar archivos por

Contactos

Reuniones

Elementos multimedia

Acceso rápido

Física - Grupo 2924582 - ...

IAP-ENI-2026

Curso 2 Uso de Plataform...

Curso 2 Uso de Plataform...

Curso 2 Uso de Plataform...

Reuniones Instructores re...

FICHA 3171770 DESARRO...

Coordinación Etapa Produ...

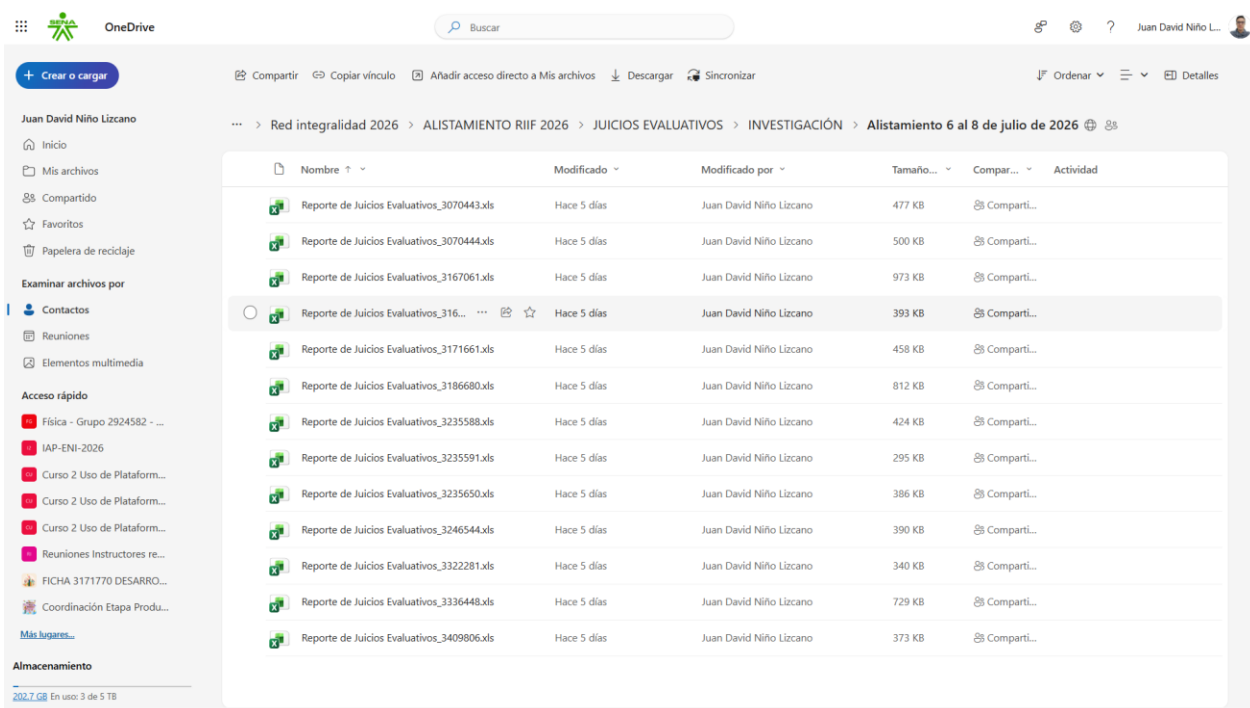
Más lugares...

Compartir Copiar vínculo Añadir acceso directo a Mis archivos Descargar Sincronizar

Ordenar Detalles

ALISTAMIENTO RIIF 2026 > JUICIOS EVALUATIVOS > CIENCIAS NATURALES > Química > Alistamiento 6 al 8 de julio de 2026

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño	Comparar...	Actividad
Reporte de Juicios Evaluativos_3171661 ...	Hace 5 días	Juan David Niño Lizcano	458 KB	Comparti...	



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS

FECHA INICIAL: 01/07/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3139687 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 35,90

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: JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS



ACTA No. 02			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Alistamiento Red de Integralidad			
CIUDAD Y FECHA:	Bucaramanga, 7,8 y 9 de julio de 2026	HORA INICIO:	HORA FIN:
		7:00 am	3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	CSET- Ambiente B2-403	REGIONAL	SANTANDER-
		CENTRO	DE
		EMPRESARIALES Y TURISTICOS	SERVICIOS
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Verificación de juicios evaluativos en Sena Sofia Plus. 2. Actualización Portafolio del Instructor por Grupo de Formación. 3. Actualización de rutas de formación (GFPI-F-134) 4. Dinamización de investigación aplicada (semilleros y redes)			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Desarrollar una jornada de alistamiento institucional que permita planear, organizar y fortalecer las condiciones académicas, pedagógicas, técnicas y organizacionales necesarias para el inicio del proceso de Formación Profesional Integral, promoviendo el trabajo colaborativo entre instructores y asegurando una experiencia formativa de calidad, pertinente e inclusiva para los aprendices.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
En el marco de la jornada de alistamiento institucional, se dio inicio a la reunión con la socialización del objetivo propuesto, resaltando la importancia de fortalecer las condiciones académicas, pedagógicas, técnicas y organizacionales para garantizar el adecuado desarrollo de la Formación Profesional Integral durante el inicio del trimestre. Como primer punto, se realizó la verificación de los juicios evaluativos en SENA Sofía Plus, revisando el estado de registro de las valoraciones de los aprendices y verificando la consistencia de la información reportada. Se recordó a los instructores la importancia de mantener actualizados los registros académicos y de garantizar la oportunidad en el diligenciamiento de los juicios evaluativos. Posteriormente, se abordó la actualización del Portafolio del Instructor por Grupo de Formación, enfatizando en la organización y revisión de los documentos que soportan la ejecución del proceso formativo, con el propósito de asegurar el cumplimiento de los lineamientos institucionales y facilitar los procesos de seguimiento y verificación. Como tercer punto, se llevó a cabo la actualización de las rutas de formación mediante el formato GFPI-F-134, verificando la coherencia entre la planeación curricular, los resultados			



de aprendizaje y la programación de las actividades formativas, con el fin de garantizar una adecuada articulación del proceso de formación.

Competencia: Derechos Fundamentales en el Trabajo:

En el marco de la jornada de alistamiento de la competencia Derechos Fundamentales en el Trabajo, se llevó a cabo la revisión técnica y funcional del tablero de control (Power BI) dispuesto como herramienta de apoyo para el seguimiento del proceso formativo, realizando las validaciones de consistencia y los ajustes requeridos.

Adicionalmente, se efectuó la socialización de las oportunidades de mejora identificadas en los recursos pedagógicos y metodológicos, se actualizaron e incorporaron actividades lúdico-pedagógicas orientadas al fortalecimiento de la apropiación de los resultados de aprendizaje y se parametrizaron los juicios evaluativos conforme a los criterios establecidos para la competencia.

Finalmente, la documentación, evidencias y recursos actualizados fueron consolidados y almacenados en el repositorio institucional de OneDrive de la Red de Dominio SENA, garantizando la trazabilidad, disponibilidad y control de la información.

Finalmente, se desarrolló un espacio para la dinamización de la investigación aplicada, promoviendo la participación de los instructores en semilleros y redes de investigación. Se destacó la importancia de fortalecer la cultura investigativa como estrategia para la innovación pedagógica, la generación de conocimiento y el mejoramiento continuo de la Formación Profesional Integral.

El instructor César Aníbal Betancourt Beltrán, desarrollará la investigación titulada: **“Evaluación de las buenas prácticas ambientales en la comunidad de aprendices en el Centro de Servicios Empresariales y Turísticos”**, con el objetivo de determinar el grado de conocimiento y aplicación que tiene los aprendices del Centro De Servicios Empresariales y Turísticos de uso eficiente de agua, energía y reciclaje.

Por otra parte el instructor Saúl Fernando Quintero Rivera presentó un proyecto de investigación llamado: “Evaluación antropométrica con perfil restringido ISAK en aprendices del SENA para la identificación temprana de sobrepeso y obesidad” que tiene como objetivos:

- Calcular con precisión el porcentaje de masa grasa, masa muscular y la distribución adiposa utilizando ecuaciones validadas.
- Relacionar los indicadores antropométricos y la adiposidad central con el riesgo cardio metabólico de la población evaluada.
- Diseñar recomendaciones basadas en evidencia para estrategias de vida saludable en el SENA, fomentando simultáneamente la conciencia corporal y el autocuidado ético y no estigmatizante en los aprendices.



Durante la jornada se propició un espacio de participación y trabajo colaborativo, en el cual los instructores resolvieron inquietudes, compartieron experiencias y formularon propuestas orientadas al fortalecimiento de los procesos académicos e institucionales.

CONCLUSIONES

- Se verificó el avance en el registro de los juicios evaluativos en SENA Sofía Plus, reiterando el compromiso de los instructores con la actualización oportuna de la información académica.
- Se establecieron compromisos para mantener actualizado el Portafolio del Instructor, garantizando la disponibilidad y organización de la documentación requerida para el desarrollo de la Formación Profesional Integral.
- Se revisaron y actualizaron las rutas de formación en el formato GFPI-F-134, asegurando su articulación con la planeación curricular y los resultados de aprendizaje.
- Se fortaleció el compromiso de los instructores con la investigación aplicada mediante la participación en semilleros y redes de investigación, reconociendo su aporte a la innovación y al mejoramiento de la calidad de la formación.
- La jornada permitió consolidar acciones de planeación y articulación institucional, fortaleciendo el trabajo colaborativo y generando condiciones favorables para el desarrollo de un proceso formativo pertinente, inclusivo y de calidad, centrado en las necesidades de los aprendices.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	SENA CSET	SI		
	SENA CSET	SI		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



ANEXOS





8/07/2026, 9:05:16 a.m.
Avenida Carrera 27 15-7
Bucaramanga 680002
Santander
Colombia
Alistamiento



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 08 DEL MES DE julio DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S)		Alistamiento								
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ECUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	CAROL BAZZ	1095799026	✓			CSET	cbbaz@sena.edu.co	316330045	N/A	[Signature]
2	MUELLEN TRINGI	63491891		✓		CSET	mltrngi@sena.edu.co	315847044	N/A	[Signature]
3	Ruth J. Rojas	34510982		✓		CSET	rrojas@sena.edu.co	3167751030	N/A	[Signature]
4	Paula R. Henrique	1098643910		✓		CSET	pmartiguec@sena.edu.co	320278406	N/A	[Signature]
5	Hernán Oregana	91201060		✓		CSET	horegana@sena.edu.co	322817206	N/A	[Signature]
6	Jan David Nino L.	110694292		X		CSET	janind@sena.edu.co	316690830	N/A	[Signature]
7	Pedro Antonio Mendez Bustos	91272955		X		CSET	pedromendez@sena.edu.co	3158630691	N/A	[Signature]
8	Nat F. E. G. G.	63596647		X		CSET	ngg@sena.edu.co	315729730	N/A	[Signature]
9	Nizzeth Hernández	63398584		X		CSET	nhernandez@sena.edu.co	3114874318	N/A	[Signature]
10	Sonia Trivedi	63360645		X		CSET	stivedi@sena.edu.co	3153277746	N/A	[Signature]
11	Cesar Becerra	8018767	X			CSET	cbecerra@sena.edu.co	3206584317	N/A	[Signature]
12	OLGA DUELLAN B	63301749		X		CSET	oduellan@sena.edu.co	316528269	N/A	[Signature]
13	Aldie Torres G	34789365	✓			CSET	aitorresg@sena.edu.co	3141861234	N/A	[Signature]
14	Jorge Zúñiga	81887605	✓			CSET	jzuniga@sena.edu.co	315240034	N/A	[Signature]
15	Carolina Martínez	1048750416		X		CSET	cmartinez@sena.edu.co	3078423086	N/A	[Signature]

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

GOR-F-084 V02



De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

GOR-F-084V02



De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 08 DEL MES DE Junio DEL AÑO 2020

OBJETIVO (S) ASESORIA										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	CAROL BAEZ	109589026	L			CSET	cbaez@senaeu.edu.co	319304545	N/A	Muller
2	DAVID OCALDA	71512749		X		CSET	daocalda@senaeu.edu.co	317246057	N/A	David Ocalda
3	Juan David Nieto	1101691292		X		CSET	jnnieto@senaeu.edu.co	310699033	N/A	Juan Nieto
4	José Alberto Salazar	1090897375		X		CSET	jsalazar@senaeu.edu.co	322848648	N/A	José Salazar
5	Hernán Osajaca	91201060		X		CSET	hosajaca@senaeu.edu.co	3226172208	N/A	Hernán Osajaca
6	Neiry E. Ochoa	63546642		X		CSET	neoch@senaeu.edu.co	313727761	N/A	Neiry E. Ochoa
7	Nizzeth Hdez	63398584		X		CSET	nhdez@senaeu.edu.co	3114874378	N/A	Nizzeth Hdez
8	Pedro Antonio Mendieta Bustos	91272955		X		CSET	pmendieta@senaeu.edu.co	3158630671	N/A	Pedro Mendieta
9	Saul F. Quintana	91471686		X		CSET	squintana@senaeu.edu.co	314401624	N/A	Saul F. Quintana
10	OLGA CRISTIANA	63301749		X		CSET	ocris@senaeu.edu.co	316623326	N/A	Olga Cristiana
11	César Beltrán	80122672	X			CSET	cbeltran@senaeu.edu.co	320859731	N/A	César Beltrán
12	Maria Paula Cordero	1096958062		X		CSET	mpcordero@senaeu.edu.co	3162982798	N/A	Maria Paula Cordero
13	LYDIA ALI TANG	63491891		X		CSET	lytang@senaeu.edu.co	315840000	N/A	Lydia Ali Tang
14	Paula Manrique	109869410		X		CSET	pmanrique@senaeu.edu.co	320238460	N/A	Paula Manrique
15	Ruth J. Rojas	37510982		✓		CSET	rrojas@senaeu.edu.co	316777088	N/A	Ruth J. Rojas

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

GOR-F-084V02



De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-084 V02