ACTA No. 001			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: **Inicio de formación de la ficha 3410232 del programa Integración de operaciones logísticas**			
CIUDAD Y FECHA:	**Ibagué, 10 de marzo de 2026**	**HORA INICIO:** 06:10 pm	**HORA FIN:** 09:15 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	**Ambiente 5104**	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Industria y de la Construcción	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Verificar asistencia de aprendices.
2. Socializar fecha de inicio y finalización del trimestre.
3. Presentar y explicar la Competencia y los resultados de aprendizaje programados en el trimestre en la transversal de física.
4. Concertar evidencias y fechas de entrega de formación en el formato de Plan de trabajo.
5. Establecer acuerdos pedagógicos: (Horarios de formación, recesos, porte de ropa de trabajo, reglas de convivencia, entre otros).
6. Prueba de pre-saberes “Diagnóstico Física Mecánica “
7. Socialización de la prueba de diagnóstico.
8. Socialización de la guía de aprendizaje.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Enseñar a los aprendices la finalidad de la formación de CIENCIAS NATURALES - FISICA, los lineamientos, el acuerdo pedagógico, y la importancia de realizar y entregar a tiempo sus actividades.
2. Inicio de formación en competencias claves habilidades cognitivas para la transversal.
3. Determinar los parámetros de trabajo con los aprendices de la formación.
4. Establecer los horarios de trabajo y las metodologías que se van a manejar durante el proceso de formación.
5. Se hace identificación de los presaberes de la asignatura de CIENCIAS NATURALES - FISICA, y se plantea un taller para la iniciación de estos presaberes.
6. Establecer el proceso de evaluación de la formación competencias claves habilidades cognitivas para analizar problemáticas reales, aplicar el método científico y proponer soluciones basados en principios físicos.
7. Se explica con claridad a los aprendices como se debe entregar los talleres de

la formación, como es el comportamiento, cual es la exigencia para poder aprobar la formación.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 06:15pm del día 10 de marzo de 2026, en las instalaciones del Centro de industria y construcción AMBIENTE 5104, se dio inicio a la reunión de inducción e inicio de formación correspondiente al trimestre, con la presencia de la instructora Adriana Bonilla Charry y los aprendices del programa Tecnólogo en **Integración de operaciones logísticas** - ficha **3410232**. A continuación, se desarrollaron los puntos establecidos en el orden del día:

1. Verificación de asistencia de aprendices: La instructora procedió a realizar el llamado a lista de los aprendices matriculados, verificando la asistencia de cada uno y dejando constancia de las posibles novedades.

2. Socialización de fechas de inicio y finalización: Se informó a los aprendices de manera oficial que el periodo de formación del trimestre lectivo dará inicio el próximo 10 de marzo de 2026 y tendrá su fecha de finalización el 07 de julio de 2026. Se enfatizó la importancia de tener claras estas fechas para la organización de su calendario académico y personal.

3. Presentación de la Competencia y Resultados de Aprendizaje: La instructora socializó la competencia a desarrollar durante el trimestre: "Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social". Se explicó a los aprendices que, en la transversal de física, se abordarán los siguientes cuatro (4) resultados de aprendizaje:

➢ RA1: Identificar principios y leyes de la física en la solución de problemas.

➢ RA2: Verificar transformaciones físicas de la materia.

➢ RA3: Solucionar problemas asociados al sector productivo usando principios físicos.

➢ RA4: Proponer mejoras en procesos productivos basadas en leyes físicas.

4. Concertación de evidencias y fechas de entrega: Se procedió a la revisión y concertación colectiva del formato de Plan de Trabajo. En este espacio, instructora y aprendices dialogaron sobre las evidencias de aprendizaje requeridas (de conocimiento, desempeño y producto) y se acordaron las fechas tentativas para su entrega, las cuales quedaron registradas en el formato de plan de trabajo. Se hizo hincapié en que este plan es una guía y podría estar sujeto a ajustes menores durante el desarrollo de la formación.

5. Establecimiento de acuerdos pedagógicos: Con el fin de garantizar un óptimo ambiente de aprendizaje, se establecieron los siguientes acuerdos de convivencia y funcionamiento:

Horario de formación: Se fijó de común acuerdo el horario de 6:00 p.m. a 09:15 p.m. Se recalcó la importancia de la puntualidad como norma fundamental.
Presentación personal: Se acordó el porte correcto y permanente del uniforme (o cumplimiento estricto de la norma de vestir según el programa), como parte de la identidad y sentido de pertenencia institucional.
Reglas de convivencia: Se socializó el reglamento del aprendiz, haciendo especial énfasis en el respeto mutuo, el cuidado de los recursos y equipos del ambiente, y el uso adecuado de los dispositivos móviles durante las sesiones formativas. Todos los aprendices manifestaron su compromiso de acatar dichos acuerdos.

6. Prueba de pre-saberes “Diagnóstico Física Mecánica”: La instructora procedió a entregar y explicar las instrucciones para la realización de la prueba diagnóstica de Física Mecánica. Esta actividad se realizó de manera individual, con el objetivo de identificar los conocimientos previos del grupo.

7. Socialización de la prueba de diagnóstico: Una vez finalizada la prueba y realizada la realimentación por parte de la instructora, se procedió a socializar los resultados generales de la misma. Se resolvieron las dudas conceptuales que surgieron, y se utilizó este espacio para que la instructora identificara las fortalezas y las oportunidades de mejora del grupo, información clave para el desarrollo de las próximas guías.

8. Socialización de la guía de aprendizaje: Para finalizar la reunión, la instructora socializó la estructura de la primera Guía de Aprendizaje. Se explicaron las actividades a desarrollar en las primeras sesiones, las fuentes de información recomendadas y la metodología de trabajo. Se resolvieron las inquietudes finales y se despejaron dudas sobre el proceso de aprendizaje.
Sin más temas que tratar, y siendo las 09:45 pm, se da por terminada la reunión, firmando la presente acta quienes en ella participan.

CONCLUSIONES

Una vez agotados los puntos del orden del día, se establecen las siguientes conclusiones y compromisos por parte del instructor y los aprendices:
1. Fechas oficiales de formación: Queda formalmente establecido que el trimestre académico se desarrollará en el periodo comprendido entre el 10 de marzo de 2026 y el 07 de julio de 2026, fechas que ambos actores (instructores y aprendices) se comprometen a respetar y tener como base para la planeación académica.
2. Competencias a desarrollar: Los aprendices recibieron y comprendieron la competencia "Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con

situaciones del contexto productivo y social", así como los cuatro (4) resultados de aprendizaje de física programados para el trimestre, comprometiéndose a participar activamente en su desarrollo.
3. Plan de trabajo concertado: Queda aprobado y concertado el formato de Plan de trabajo con las evidencias y fechas de entrega acordadas. Este documento se constituye como la hoja de ruta para la evaluación y seguimiento del proceso formativo durante el trimestre.
4. Acuerdos pedagógicos vigentes: Se formalizan los siguientes acuerdos de obligatorio cumplimiento:
Horario: Formación de 6:00 p.m. a 09:15 p.m.
Uniforme: Uso obligatorio y correcto del uniforme durante todas las jornadas de formación.
Convivencia: Compromiso colectivo de cumplir el reglamento del aprendiz, garantizando el respeto, la puntualidad y el cuidado de los ambientes de aprendizaje.
5. Diagnóstico aplicado: Se aplicó y socializó la prueba de pre-saberes de Física Mecánica, cuyos resultados permitirán al instructor ajustar las estrategias pedagógicas a las necesidades del grupo, y a los aprendices identificar sus bases conceptuales para el éxito de la formación.
6. Inicio de actividades: Con la socialización de la guía de aprendizaje, queda oficialmente iniciado el proceso formativo, y los aprendices conocen las actividades a desarrollar en las próximas sesiones, así como la metodología de trabajo establecida

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Las temáticas serán explicadas por la instructora en las sesiones, pero los aprendices tendrán que trabajar de forma autónoma, para avanzar en el desarrollo de las actividades.	**10/03/2026**	Aprendices del centro de industria y construcción de la ficha **3410232**	Se anexa lista de asistencia, para los compromisos de aprendices
Los aprendices	**10/03/2026**	Aprendices del centro	Se anexa lista de

deberían ser muy responsables con la asistencia y el cumplimiento de las fechas de entrega de sus talleres y evidencias en los tiempos establecidos.		de industria y construcción de la ficha **3410232**	asistencia, para los compromisos de aprendices
Los aprendices deben presentar los trabajos en la carpeta del drive asignada cumpliendo con el estilo y normas APA 7.	**10/03/2026**	Aprendices del centro de industria y construcción de la ficha **3410232**	Se anexa lista de asistencia, para los compromisos de aprendices
ANEXOS			

Operaciones Logísticas — REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026 — Ficha: 3410232

OBJETIVO(S): Acta de Inicio

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Yasmin Andrea Gomez Hernandez	1038103230					yasminandreagomez826@gmail.com	3147077812		Yasmin Gomez
2	Emily Hantealegre Ojuela	1092089316					emmonteal egre25@gmail.com	3215336342		
3	Yanitse Cardozo Mart	1110546730					Yanitsemaz38@gmail.com	3204368233		
4	Jhon Edward Gomez	1020816550					eduardgome8801@gmail.com	3558916000		Edward Gomez
5	Eyder esteven Romero Vasquez	1104939897					Eyder678@gmail.com	3138382013		Eyder R.
6	Luz Angelica Moreiles Davila	1096064795					Luzmoralesdavila@	3196239925		
7	Tania Sofia Diaz Vargas	1047282447					laurita.vargas@gmail.com	3177916078		
8	Andres felipe Rincon Rocha	1126248822					rinconandres5@gmail.com	3106737093		
9	Edgar Ivan Quiroga C.	1110314064					qaiyer911408@hotmail.com	3115855861		
10	Karen Elena Salcedo Ortiz	1105278548					karen3401+2210@gmail.com	3208660158		
11	Ashle Vargas	1105468481					Ashleibrith Vargas Jimenez@gmail.com	3204184335		Ashle Vargas
12	Andrea Camila	1110433760					Camila9579@gmail.com	3206111610		
13	Alexandra Castillo	1006521507					alejandra.castillo@gmail.com	3219021435		
14	Nikoll Robles	1093190178					Nikollrobles9723@gmail.com	3016055806		
15										

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: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Jhon Edward Gomez		Si		Edward Gomez
Yanitse Cardozo Mart		Si		
Yasmin Andrea Gomez Hernandez		Si		Yasmin Gomez
Eyder esteven Romero Vasquez		Si		Eyder R.
Emily Hantealegre Ojuela		Si		
Luz Angelica Moreiles Davila		Si		
Tania Sofia Diaz Vargas		Si		
Andres felipe Rincon Rocha		Si		
Edgar Ivan Quiroga C.		Si		
Ashler brixth Vargas Jimenez		Si		Ashle Vargas
Andrea Camila Castillo		Si		
Vicki Alejandra Castillo		Si		
Nikoll Robles		Si		
Karen Salcedo		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.

GOR-F-084V02

PLAN DE TRABAJO_FISICA MECANICA_3410232_integracion operaciones logis .XLSX

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Ayuda

SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FISICA RAP3: VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS RAP 4:PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA — OPERACIONES LOGISTICAS

Instructor(a): ADRIANA BONILLA CHARRY INSTRUCTORA DE FISICA

No.	APELLIDOS Y NOMBRES DEL APRENDIZ	ACTIVIDAD 1			ACTIVIDAD 2			ACTIVIDAD 3			ACTIVIDAD 4			ACTIVIDAD 5			ACTIVIDAD 6			ACTIVIDAD 7			
		E1 - Documento tipo ensayo de la aplicabilidad			E2 - (CONVERSION DE UNIDADES) Y (PROPIEDADES			E3 - METODO CIENTIFICO Y ESTUDIO DE CASO			E4 - CINEMATICA Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA			E5 - MAQUINAS SIMPLES, TRABAJO POTENCIA,			E6 - SISTEMAS TERMICOS Y PROTOCOLO DE EXPERIMENTACIO			E7 - ONDAS - INFORME CON RESULTADOS Y EXPO			
		FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			
		ÍSICO	DIGITA	X	ÍSICO		X	ÍSICO	DIG	X	ÍSICO	DIGITAL	X	SICO	DIGITAL	X	FÍSICO X	DIG	X	FÍSICO		X	
		FECHA DE ENTREGA	SI	NO	FECHA DE ENTREGA	SI	NO	FECHA DE ENTREGA	SI	NO	FECHA DE ENTREGA	SI	NO	FECHA DE ENTREGA	SI	NO	FECHA DE ENTREGA	SI	NO	FECHA DE ENTREGA	SI	NO	FIRMA DEL APRENDIZ
1	Emily Montealegre Orjuela	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
2	Jhon Edward Gomez	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
3	LAURA SOFIA NUÑEZ VANEGAS	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
4	LUZ ANGELICA MORALES	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
5	Eyder estiven romero vasquez	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
6	Jasmin Andrea Gomez Hernandez	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
7	Yanilse carvajal maz	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
8	KAREN ELENA SALAZAR ORTIZ	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
9	Andres Felipe Rincon Rocha	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
10	EDGAR IVAN QUIROGA CARDOZO	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
11	daniel cañas reyes	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
12	Nikoll sofia robles moreno	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
13	Jaime Rozo Rey	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
14	ANDRES CAMILO CASTAÑEDA VARGAS	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
15	AHSLEI BRIYIT VARGAS JIMENEZ	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			
16	VIKI ALEJANDRA CASTILLO BARRERA	21/03/26			28/03/26			11/04/26			18/04/2026			25/04/2026			02/05/2026			09/05/2026			


SENA