ACTA No. 175			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: ACTA GERENCIA MARZO TECNOLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE 3146019			
CIUDAD Y FECHA:	Ibagué, 13 de abril de 2026	**HORA INICIO:** 12:00 horas	**HORA FIN:** 13:00 horas
LUGAR Y/O ENLACE:	Ambiente 4103	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Industria y de la Construcción	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Verificar asistencia de aprendices.
2. Verificar y actualizar datos básicos de aprendices en formación en SENASofiaPlus.
3. Registrar novedades especiales (deserción, aplazamientos, retiros voluntarios)
4. Socializar fecha de inicio y finalización del trimestre.
5. Presentar y explicar las Competencias técnicas y Básicas (Claves y Transversales) programadas en el trimestre pasado y el que viene.
6. Presentar y explicar la fase del Proyecto Formativo que corresponde al trimestre.
7. Concertar evidencias de formación en el formato de Plan de trabajo concertado, (puede quedar dentro del desarrollo del acta o como anexo)
8. Establecer acuerdos pedagógicos: (Horarios de formación, recesos, porte de ropa de trabajo, reglamento del aprendiz, entre otros)

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Socializar con los aprendices de la ficha 3146019 de la formación ADSO, el inicio del mes de marzo con el fin de conozcan y planifiquen que competencias técnicas y transversales se dictaran en dicho tiempo de formación.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se da inicio de la formación de manera presencial, encontrando 28 presentes, fallo 1.

Nº Documento	Nombres y Apellidos
1104942628	Escobar Esquivel Harold Andrés

2. Verificar y actualizar datos básicos de aprendices en formación en SENASofiaPlus.

Formación	Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software				
Ficha	3146019				
Proyecto Formativo	Desarrollo de aplicaciones a la medida para el sector productivo del Tolima				
Aprendices Matriculados	32	**Aprendices en Formación Sofia Plus**	29	**Aprendices Reales en Formación**	29
Aprendices Trasladados	0	**Aprendices Aplazados**	0	**Aprendices con Matricula Cancelada**	3

Estado Actual de los Aprendices

Documento	Nombre	Apellidos	Estado
1012371002	SARA NICOL	FORERO RUIZ	EN FORMACION
1016596758	JOHAN STEVEN	ROMERO MARIN	EN FORMACION
1029142779	JHOAN CAMILO	CRUZ MIRANDA	EN FORMACION
1030281512	JUAN SEBASTIAN	BONILLA ARIAS	EN FORMACION
1033722514	CRISTIAN YAIR	GUTIERREZ BEJARANO	EN FORMACION
1070597123	EDWIN ANDRES	VASQUEZ GARCIA	EN FORMACION
1088831238	CRISTOPHER	GOMEZ GUZMAN	EN FORMACION
1104547004	JUAN DAVID	ARANDA GUZMAN	EN FORMACION
1104547074	KATHERINN JOHANA	LOZANO MORALES	EN FORMACION
1104942553	JUAN SEBASTIAN	SANCHEZ RIVERA	EN FORMACION
1104942628	HAROLD ANDRES	ESCOBAR ESQUIVEL	EN FORMACION
1104942891	JUAN ANGEL	MARTINEZ ESCOBAR	EN FORMACION
1105466376	LEDYS TATIANA	PARRA GUTIERREZ	EN FORMACION
1105468490	SANTIAGO	SALAZAR NOVOA	EN FORMACION
1105785344	ANDRES FELIPE	FORERO LOPEZ	EN FORMACION
1106634375	ANDRES FELIPE	GARCIA GUZMAN	EN FORMACION
1107976430	NICOLAS	ARIAS QUIROGA	EN FORMACION
1107978962	JOSE ESTEBAN	VILLAMIL CASTRO	EN FORMACION
1109491743	BRIAN SNEIDER	GUZMAN NUÑEZ	EN FORMACION
1109492157	JUAN JOSE	CASTAÑEDA PORTELA	EN FORMACION
1109492262	JORLIN JAVIER	NUÑEZ ORJUELA	EN FORMACION
1110174030	YEISON JOBANY	MARIN CHAGUALA	EN FORMACION
1110459634	DANIEL FELIPE	DIAZ ESPINOSA	EN FORMACION

1110482033	SAMUEL RICARDO	DIAZ ESPINOSA	EN FORMACION
1110548327	FARID	MUNAR TRUJILLO	EN FORMACION
1111336895	JHON SEBASTIAN	ANIMERO LOPEZ	EN FORMACION
1115576377	SEBASTIAN	CASTAÑO VARGAS	EN FORMACION
1117490880	WILLIAM YESID	QUIPO ANTURI	EN FORMACION

3. Registrar novedades especiales (deserción, aplazamientos, retiros voluntarios)
   No se registra ninguna novedad al terminar ni al iniciar el periodo.

4. Socializar fecha de inicio y finalización del trimestre.
   Se da inicio del trimestre el día 20 de abril de 2026 finalizándose este el día 09 de Junio de 2026

5. Presentar y explicar las Competencias técnicas y Básicas (Claves y Transversales) programadas en el trimestre.

De acuerdo con la programación entregada por la coordinación académica se establecen los siguientes horarios e instructores así:

Transversales

- **INGLÉS 6**
  Instructora: Andrea Natalia Montealegre Santana
  Horario: martes de las 12:00 a las 18:00 horas

- **TICS**
  Instructor: Cristian Camilo Ramírez Ampudia
  Horario: jueves de las 12:00 a las 15:00 horas

En la fecha y hora de realización de esta acta no se han programado más transversales.

Técnica

Instructor: Jhon Mario Mendoza Loaiza
Horario: lunes, miércoles y viernes de 12:00 a 18:00 horas
Jueves de las 15:00 a las 18:00 horas

Competencias:

- Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
- Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo
- Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos

6. Presentar y explicar la fase del Proyecto Formativo que corresponde al trimestre.

   Se socializaron las actividades planeadas para el trimestre:

   Durante el presente trimestre, los aprendices desarrollarán competencias orientadas a la implementación, desarrollo y control de calidad de soluciones de software, en coherencia con los requisitos de operación y modelos de referencia establecidos. En este marco, se abordará el análisis, modelado, creación y consulta de bases de datos relacionales, fortaleciendo la comprensión de la estructura y organización de la información mediante el diseño de entidades, relaciones y procesos de normalización.

   Los aprendices se comprometieron a participar activamente en cada una de las actividades, cumpliendo con responsabilidad y dedicación los compromisos adquiridos.

7. Concertar evidencias de formación en el formato de Plan de trabajo concertado
   Se estable plan concertado con los aprendices de la ficha y se anexa al final de este archivo.

8. Establecer acuerdos pedagógicos

- Durante esta primera sesión, se llevó a cabo la presentación del plan de formación para el trimestre, incluyendo los resultados de aprendizaje, metodología de trabajo, estrategias de evaluación, compromisos individuales y grupales, así como las normas de convivencia en el aula. También se hizo énfasis en la importancia de la puntualidad,

el respeto mutuo y el uso adecuado de los recursos tecnológicos y físicos dispuestos para el desarrollo del proceso formativo.

- Se informó que se seguirán aplicando estrategias metodológicas propias al programa para que todos los involucrados tengan las herramientas de aprendizaje claras, se brindaran las herramientas y metodologías de enseñanza apropiadas que quedaran consignadas en las gerencias de grupo mensuales donde cada uno de ellos podrán manifestar como llevar a cabo la formación.

- Se recalcó en cumplimiento de las reglas emitidas en el reglamento del aprendiz para hacerlas cumplir durante la formación técnica y transversal de la vigencia.

- Se socializó sobre las medidas correctivas con planes de mejora, llamados de atención verbales, escritas, se hará acompañamiento con el área de bienestar para cada uno de los aprendices que presenten falencias comportamentales como académicas.

CONCLUSIONES

- ✓ Se realiza fin del quinto trimestre e inicio del sexto con 29 aprendices.
- ✓ Se da cierre a esta acta recalcando el cumplimiento de las actividades propuestas en la vigencia, la funcionalidad del y entrega del proyecto formativo para que puedan salir a su etapa productiva.
- ✓ Se realiza cierre de acta sin novedades.
- ✓ Se envía acta a coordinación académica.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Continuar con el desarrollo curricular de la formación como gerente de grupo	13 de abril de 2026	Jhon Mario Mendoza Loaiza	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

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

Jhon Mario Mendoza Loaiza	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
Aprendices de la Ficha No. 3146019 del programa de formación TGO EN ANALISIS Y EDSARROLLO DE SOFTWARE	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		Se anexa listado de asistencia de aprendices.

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

Se anexa plan concertado con los aprendices

Se anexa listado de asistencia

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación: Analisis y Desarrollo de Software	**FICHA: 3146019**
Competencia: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	
RAP1 PLANEAR ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.	**FECHA**
RAP2 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS PARA EL SOFTWARE A PARTIR DEL MODELO DE DATOS.	
RAP3 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.	
RAP4 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.	
Instructor(a): JHON MARIO MENDOZA LOAIZA	

No.	APELLIDOS Y NOMBRES DEL APRENDIZ	ACTIVIDAD 1 Calidad de Software			ACTIVIDAD 2 Pruebs de Software			ACTIVIDAD 3 Despliegue			ACTIVIDAD 4 Proyecto Final			FIRMA DEL APRENDIZ
		FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			FORMA DE ENTREGA DE LA ACTIVIDAD			
		FÍSICO / DIGITAL		X	FÍSICO / DIGITAL		X	FÍSICO / DIGITAL		X	FÍSICO / DIGITAL		X	
		FECHA DE ENTREGA	¿ENTREGO? SI	NO	FECHA DE ENTREGA	¿ENTREGO? SI	NO	FECHA DE ENTREGA	¿ENTREGO? SI	NO	FECHA DE ENTREGA	¿ENTREGO? SI	NO	
1	Animero lopez Jhon sebastian													
2	Aranda Guzman Juan David													
3	Arias Quiroga Nicolas													
4	Bonilla Arias Juan Sebastian													
5	Castañeda portela Juan José													
6	Castaño vargas Sebastian													
7	Cruz Miranda Jhoan Camilo													
8	Díaz espinosa Samuel Ricardo													
9	Diaz espinosa Daniel felipe													
10	Escobar Esquivel Harold Andres													
11	Forero Lopez Andrés Felipe													
12	Forero Ruiz Sara Nicol													
13	García Guzman Andres Felipe													
14	Gomez Guzman Cristopher													
15	Gutierrez Bejarano Cristian Yair													
16	Guzman Nuñez Brian Sneider													
17	Lozano Morales Katherinn Johana													
18	Marin Chaguala Yeison Jobany													
19	Martinez Escobar Juan Angel													
20	Munar trujilo Farid													
21	Nuñez Orjuela Jorlin Javier													
22	Parra Gutiérrez Ledys Tatiana													
23	Quipo Anturi William yesid													
24	Romero Marin Johan Steven													
25	Rubio Cabrera José Luis													
26	Salazar Novoa Santiago													
27	Sanchez Rivera Juan Sebastian													
28	Vásquez García Edwin Andrés													
29	Villamil castro Jose esteban													

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Jhon Mario Mendoza Loaiza	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Animero lopez Jhon sebastian	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Aranda Guzman Juan David	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Arias Quiroga Nicolas	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Bonilla Arias Juan Sebastian	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Castañeda portela Juan José	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Castaño vargas Sebastian	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Cruz Miranda Jhoan Camilo	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Díaz espinosa Samuel Ricardo	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Diaz espinosa Daniel felipe	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Escobar Esqüivel Harold Andres	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Forero Lopez Andrés Felipe	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Forero Ruiz Sara Nicol	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
García Guzman Andres Felipe	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Gomez Guzman Cristopher	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Gutierrez Bejarano Cristian Yair	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Guzman Nuñez Brian Sneider	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	

Lozano Morales Katherinn Johana	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Marin Chaguala Yeison Jobany	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Martinez Escobar Juan Angel	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Munar trujilo Farid	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Nuñez Orjuela Jorlin Javier	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Parra Gutiérrez Ledys Tatiana	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Quipo Anturi William yesid	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Romero Marin Johan Steven	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Rubio Cabrera José Luis	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Salazar Novoa Santiago	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Sanchez Rivera Juan Sebastian	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Vásquez García Edwin Andrés	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	
Villamil castro Jose esteban	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	N/A	

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.