ACTA No. 176			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: ACTA GERENCIA E INICIO TRIMESTRE TECNICO EN PROGRAMACION PARA ANALISIS DE DATOS			
CIUDAD Y FECHA:	Ibagué, 14 de abril de 2026	**HORA INICIO:** 18:00 horas	**HORA FIN:** 19:00 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 3447236 de la formación Programación en Analítica de datos, el inicio del mes de abril 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 20 presentes, fallaron 6.

Nº Documento	Nombres y Apellidos
1141717186	BLANCO SEPULVEDA CRISTIAN FELIPE
1110463835	CASTELLANOS ROZO ESMEIDER YAJAIRA
1007453753	MORALES TOVAR JOHN MARIO

1110584907	OSORIO BARRETO JULIAN ANDRES
5401657	OSORIO PAREDES ELIANA
1019119539	SABOGAL DIAZ JENNIFER JULIETH

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

Formación	Tecnico en programación en analítica de datos				
Ficha	3447236				
Proyecto Formativo	Desarrollo de aplicaciones a la medida para el sector productivo del Tolima				
Aprendices Matriculados	26	**Aprendices en Formación Sofia Plus**	26	**Aprendices Reales en Formación**	25
Aprendices Trasladados	0	**Aprendices Aplazados**	0	**Aprendices con Matricula Cancelada**	3

Estado Actual de los Aprendices

Documento	Nombre	Apellidos	Estado
1110469830	MARIA JOSE	ANGARITA-SANCHEZ	EN FORMACION
1141717186	CRISTIAN FELIPE	BLANCO-SEPULVEDA	EN FORMACION
1110463835	ESMEIDER YAJAIRA	CASTELLANOS-ROZO	EN FORMACION
1005912431	IAN ALEJANDRO	CASTRO-LIZ	EN FORMACION
1105468524	SARA	DIAZ-GARCIA	EN FORMACION
1105611404	EDISON ANDREY	GOMEZ-PARRA	EN FORMACION
1110507635	MIGUEL ANGEL	GONZALEZ-VILLANUEVA	EN FORMACION
1110592293	VALENTINA	GUZMAN-BONILLA	EN FORMACION
1106634235	THOMAS	HERNANDEZ-TIQUE	EN FORMACION
1121208686	INGRID YOMAIRA	IPUCHIMA-AHUANARI	EN FORMACION
1110512377	JESUS DAWID	JIMENEZ-BERMUDEZ	EN FORMACION
1110574141	SERGIO ALEJANDRO	LOPEZ-JIMENEZ	EN FORMACION
1105464777	YENNYFER SOLANLLY	MATOMA-ALVAREZ	EN FORMACION
1105465596	JHOAN SEBASTIAN	MOLANO-CARBONELL	EN FORMACION
1007453753	JOHN MARIO	MORALES-TOVAR	EN FORMACION
1110584907	JULIAN ANDRES	OSORIO-BARRETO	EN FORMACION

5401657	ELIANA	OSORIO-PAREDES	EN FORMACION
1016065328	LUIS FELIPE	PEREZ-HERNANDEZ	EN FORMACION
5826893	DEIBY LUCIANO	RUIZ-GUZMAN	EN FORMACION
1019119539	JENNIFER JULIETH	SABOGAL-DIAZ	EN FORMACION
1000272445	LAURA VANESSA	SANCHEZ-DUQUE	EN FORMACION
1005755257	NATALIA	SUAREZ-ESPINOSA	EN FORMACION
1110174381	MONICA ALEJANDRA	URUEÑA-GUARNIZO	EN FORMACION
1193154997	JUAN PABLO	USMA-ARISTIZABAL	EN FORMACION
1106228988	DAVID FERNANDO	VALENCIA-VILLAMIL	EN FORMACION
1106634924	LEIDY YESENIA	VERGARA-LOPEZ	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**
  Instructora: JULIAN ANDRES VANEGAS BAENA
  Horario: sábado de las 12:00 a las 18:00 horas

- **SST**
  Instructor: DANIEL ALBERTO LOZANO TORRES
  Horario: sábado de las 09:00 a las 12:00 horas

- **MATEMATICAS**
  Instructor: SEBASTIAN BOCANEGRA MEDINA
  Horario: sábado de las 06:00 a las 09:00 horas

- **CIENCIAS NATURALES Y FISICA**
  Instructor: ADRIANA BONILLA CHARRY
  Horario: jueves de las 18:00 a las 22:00 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, martes, miércoles y viernes de 18:00 a 22:00 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 primer trimestre e inicio del sexto con 26 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	14 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. 3447236, técnico en programación para analítica de datos	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: Tecnico en Programacion para Analitica de Datos

FICHA: 3447236

Competencia: 38416 - Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística

RAP1 584010 - RECOLECTAR INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

RAP2 584011 - ORGANIZAR LA MUESTRA DE DATOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGÍAS ESTADÍSTICAS.

RAP3 584012 - REALIZAR PROCEDIMIENTOS SOBRE LOS DATOS APLICANDO VARIABLES Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS.

FECHA

RAP4 584009 - ELABORAR INFORMES SEGÚN LA NECESIDAD DEL CLIENTE.

Instructor(a): JHON MARIO MENDOZA LOAIZA

No.	APELLIDOS Y NOMBRES DEL APRENDIZ	ACTIVIDAD 1 Excel				ACTIVIDAD 2 Sql				ACTIVIDAD 3 Python Basico				ACTIVIDAD 4 Trabajo 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	¿ENTREGO? NO		FECHA DE ENTREGA	¿ENTREGO? SI	¿ENTREGO? NO		FECHA DE ENTREGA	¿ENTREGO? SI	¿ENTREGO? NO		FECHA DE ENTREGA	¿ENTREGO? SI	¿ENTREGO? NO		
1	ANGARITA SANCHEZ MARIA JOSE																	
2	BLANCO SEPULVEDA CRISTIAN FELIPE																	
3	CASTELLANOS ROZO ESMEIDER YAJAIRA																	
4	CASTRO LIZ IAN ALEJANDRO																	
5	DIAZ GARCIA SARA																	
6	GOMEZ PARRA EDISON ANDREY																	
7	GONZALEZ VILLANUEVA MIGUEL ANGEL																	
8	GUZMAN BONILLA VALENTINA																	
9	HERNANDEZ TIQUE THOMAS																	
10	IPUCHIMA AHUANARI INGRID YOMAIRA																	
11	JIMENEZ BERMUDEZ JESUS DAWID																	
12	LOPEZ JIMENEZ SERGIO ALEJANDRO																	
13	MATOMA ALVAREZ YENNYFER SOLANLL																	
14	MOLANO CARBONELL JHOAN SEBASTIAI																	
15	MORALES TOVAR JOHN MARIO																	
16	OSORIO BARRETO JULIAN ANDRES																	
17	OSORIO PAREDES ELIANA																	
18	PEREZ HERNANDEZ LUIS FELIPE																	
19	RUIZ GUZMAN DEIBY LUCIANO																	
20	SABOGAL DIAZ JENNIFER JULIETH																	
21	SANCHEZ DUQUE LAURA VANESSA																	
22	SUAREZ ESPINOSA NATALIA																	
23	URUEÑA GUARNIZO MONICA ALEJANDR																	
24	USMA ARISTIZABAL JUAN PABLO																	
25	VALENCIA VILLAMIL DAVID FERNANDO																	
26	VERGARA LOPEZ LEIDY YESENIA																	

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		
ANGARITA SANCHEZ MARIA JOSE	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
BLANCO SEPULVEDA CRISTIAN FELIPE	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		Cristian Blanco
CASTELLANOS ROZO ESMEIDER YAJAIRA	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		Yajaira Castellanos R.
CASTRO LIZ IAN ALEJANDRO	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
DIAZ GARCIA SARA	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
GOMEZ PARRA EDISON ANDREY	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
GONZALEZ VILLANUEVA MIGUEL ANGEL	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		Miguel Gonzalez
GUZMAN BONILLA VALENTINA	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		Valentina Guzman
HERNANDEZ TIQUE THOMAS	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		Thomas
IPUCHIMA AHUANARI INGRID YOMAIRA	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		Ingrid
JIMENEZ BERMUDEZ JESUS DAWID	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
LOPEZ JIMENEZ SERGIO ALEJANDRO	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
MATOMA ALVAREZ YENNYFER SOLANLLY	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		Yennifer M.
MOLANO CARBONELL JHOAN SEBASTIAN	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		Jhoan
MORALES TOVAR JOHN MARIO	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
OSORIO BARRETO JULIAN ANDRES	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		Julian 013

OSORIO PAREDES ELIANA	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
RUIZ GUZMAN DEIBY LUCIANO	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
SABOGAL DIAZ JENNIFER JULIETH	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
SANCHEZ DUQUE LAURA VANESSA	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
SUAREZ ESPINOSA NATALIA	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
USMA ARISTIZABAL JUAN PABLO	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
VALENCIA VILLAMIL DAVID FERNANDO	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
VERGARA LOPEZ LEIDY YESENIA	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI		
URUEÑA GOCAMIZO MONICA ALEJANDRA	Centro de Industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	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.