ACTA No. 006 - 2026			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Profesional integral que se imparte en el Programa Articulación con la Media del centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura en el I.E. Politécnico Álvaro González Santana en la FICHA: 3145770, En el programa Técnico en Instrumentación Industrial			
CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso, jueves 11 de junio a 09 de julio	**HORA INICIO:** 2:00 pm	**HORA FIN:** 6:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. Politécnico Álvaro González Santana	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Boyacá - Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Mostrar el seguimiento a la formación por competencia y resultados por ficha de acuerdo con la planeación pedagógica.
2. Reporte de novedades
3. Reporte de juicios evaluativos
4. Seguimiento etapa práctica, aprendices que se tienen a cargo

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3145770 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico en Instrumentación Industrial del I.E. Politécnico Alvaro González Santana, impartido en el área de Electrónica del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura dentro del seguimiento de las obligaciones contractuales por parte del supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR. 9202759 del año 2026

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Seguimiento a la formación

Imagen de Cronograma

EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES DEL PLAN PREVISTO AL SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	**1. GA2_280401040_1 Instalar instrumentos de acuerdo con los estandares**	RAP 2. Montar mecánicamente instrumentos y equipos de control industrial según planos y tipos de montaje.	77	19	**EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO** - Selecciona las herramientas adecuadas para el montaje (llaves, taladros, soportes, fijaciones) - Ejecuta el montaje asegurando fijación, orientación y alineación del instrumento según plano **EVIDENCIAS DE PRODUCTO** -Se evidencian las medidas de prevención y seguridad aplicadas en el montaje (EPP, herramientas seguras, señalizacion) - El checklist técnico del montaje fue diligenciado de manera completa y coherente **EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO** - Identifica Instrumentos De Acuerdo Con Manuales, Planos Y Diagramas Definidos En El Diseño Del Montaje	96	20/05/2026	17/07/2026

Instructor: Carlos Eduardo Otero
Ficha: 3145770
Grado: Once
Programa: Instrumentación Industrial
Nombre I.E. I.E. Politécnico Alvaro González Santana
 # de aprendices que empezaron la Formación: 17
Competencia: Instalación de sistemas de instrumentación, control y automatización de

Procesos.

Fase del proyecto: EJECUCION

Competencia del programa	Resultado asociado	Horas del diseño curricular	Fecha en la que se haya orientado	Estado del Juicio de Evaluación	Guia Orientada
Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo	RAP 1: Caracterizar los sistemas electrónicos de la instrumentación de acuerdo con los manuales del fabricante.	96 horas	1 de abril al 15 de mayo 2026	EVALUADO	GA1_280401010 CONSERVAR EL_SISTEMA_DE AUTOMATIZACIÓN
Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño	RAP 2. Montar mecánicamente instrumentos y equipos de control industrial según planos y tipos de montaje.	96 horas	20 de mayo al 17 de julio 2026	POR EVALUAR	GA2_280401040_1 Instalar instrumentos de acuerdo con los estándares.

2. Reporte de novedades presentadas de la ficha

2.1 Retiros Voluntarios y/o cancelaciones

Nombre y apellido	N° de Documento	Novedad	N° Radicado
N/A	N/A	NINGUNA	N/A

2.2 Traslados de aprendices

Nombre y apellido	N° de Documento	Novedad	N° Radicado
N/A	N/A	NINGUNA	N/A

2.3 Planes de Mejoramiento

Nombre y apellido	N° de Documento	Novedad	N° Radicado
N/A	N/A	NINGUNA	N/A

2.4 No Aprobados

Nombre y apellido	N° de Documento	Novedad	N° Radicado
N/A	N/A	NINGUNA	N/A

3. Reporte de Juicios Evaluativos

Para la vigencia del mes de junio se realizo evaluación de la competencia “Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo”, RAP 1: Caracterizar los sistemas electrónicos de la instrumentación de acuerdo con los manuales del fabricante, en plataforma Sofia Plus

Estado de transversales

Competencia Transversal	Resultado de aprendizaje	Observación
N/A	N/A	N/A

4. Seguimiento etapa práctica

De acuerdo con el acta de finalización de grado 10° se tiene el reporte de:

17 aprendices	4 bitácoras	Agosto a noviembre 2025
16 aprendices	3 bitácoras	Febrero a mayo 2026
16 aprendices	Actualización formato planeación y seguimiento	Febrero 2026

CONCLUSIONES

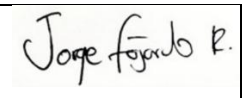
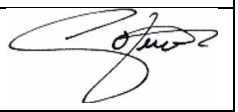
Durante las jornadas de formación de la ficha 3145770 se fortalecieron las competencias relacionadas con el montaje mecánico de instrumentos y equipos de control industrial, mediante el reconocimiento y uso adecuado de herramientas de montaje, así como la identificación de elementos críticos de los sistemas de control y medición. Adicionalmente, se reforzaron aspectos de seguridad industrial, incluyendo el uso de elementos de protección personal, trabajo en alturas y prevención de riesgos mecánicos. Se reviso las simulaciones de los proyectos para verificación de avances y se realizó la prueba IPO de orientación vocacional.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Se pide al profesor de la especialidad para que continúe con el tema de la guía y avance de proyecto.	11 de junio a 09 de julio de 2026	Docente especialidad	
Se enviará la siguiente guía de aprendizaje	11 de junio a 09 de julio de 2026	Instructor SENA	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

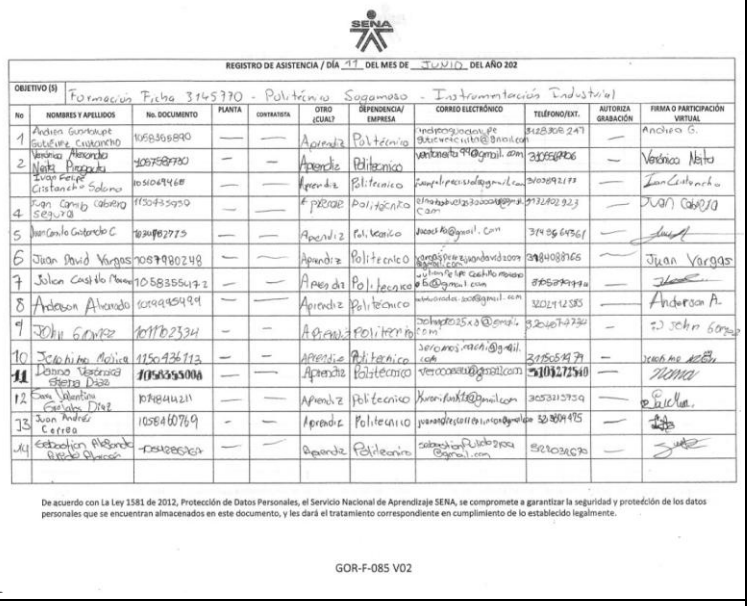
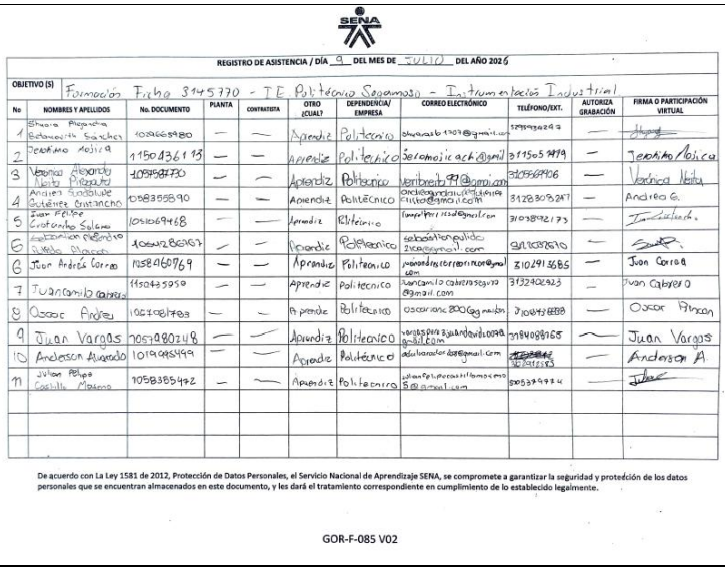
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

Jorge Fajardo	**POLITECNICO**	**SI**	**Ninguna**	
Carlos Otero	**SENA**	**SI**	**Ninguna**	

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

Fotos y listados de asistencia

Foto 11 junio	Listado 11 junio
	 REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 202 OBJETIVO (S) Formación Ficha 3145770 - Politécnico Sogamoso - Instrumentación Industrial No. NOMBRES Y APELLIDOS No. DOCUMENTO PLANTA CONTRATISTA OTRO ¿CUAL? DEPENDENCIA/ EMPRESA CORREO ELECTRÓNICO TELÉFONO/EXT. AUTORIZA GRABACIÓN FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL 1 Andres Gustavo Gutierrez Cristancho 1065369880 — — Aprendiz Politécnico 3128308247 — Andres G. 2 Veronica Alexandra Nieto Pinzon 1057587780 — — Aprendiz Politecnico 3105587806 — Veronica Nieto 3 Ivan Felipe Cristancho Solano 1051069468 — — Aprendiz Politecnico 3103892173 — Ivan Cristancho 4 Juan Camilo Cabrera Segura 1150435959 — — Aprendiz Politecnico 3132402923 — Juan Cabrera 5 Juan Carlo Gutierrez C 1030867775 — — Aprendiz Politecnico 3143647361 — 6 Juan David Vargas 1087980248 — — Aprendiz Politecnico 3184088765 — Juan Vargas 7 Julian Castillo Moreno 1058355472 — — Aprendiz Politecnico 3165879944 — 8 Anderson Alvarado 1019485499 — — Aprendiz Politecnico 3202142585 — Anderson A. 9 JOHN GOMEZ 1077862334 — — APRENDIZ POLITECNICO 3206674730 — 10 Jeronimo Molina 1150436113 — — Aprendiz Politecnico 3165581171 — 11 Donna Vanessa Sierra Diaz 1056555006 — — Aprendiz Politecnico 3103275510 — 12 Juan Valentina Cortes Diaz 1078844211 — — Aprendiz Politecnico 3053115759 — 13 Juan Andres Correa 1058460769 — — Aprendiz Politecnico 3138049175 — 14 Sebastian Alejandro Pinilla Alvarez 1054288564 — — Aprendiz Politecnico 3219038670 — 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
Foto 09 julio	Listado 09 julio
	 REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 9 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2026 OBJETIVO (S) Formación Ficha 3145770 - TE Politécnico Sogamoso - Instrumentación Industrial No. NOMBRES Y APELLIDOS No. DOCUMENTO PLANTA CONTRATISTA OTRO ¿CUAL? DEPENDENCIA/ EMPRESA CORREO ELECTRÓNICO TELÉFONO/EXT. AUTORIZA GRABACIÓN FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL 1 Bruno Alejandro Bermudez Sanchez 1026569980 — — Aprendiz Politecnico 3219932283 — 2 Jeronimo Molina 1150436113 — — Aprendiz Politecnico 3165581171 — Jeronimo Molina 3 Veronica Alexandra Nieto Pinzon 1057587780 — — Aprendiz Politecnico 3105587806 — Veronica Nieto 4 Andres Gustavo Gutierrez Cristancho 1065369880 — — Aprendiz Politecnico 3128308247 — Andres G. 5 Ivan Felipe Cristancho Solano 1051069468 — — Aprendiz Politecnico 3103892173 — Ivan Cristancho 6 Sebastian Alejandro Pinilla Alvarez 1054288564 — — Aprendiz Politecnico 3219038670 — 7 Juan Andres Correa 1058460769 — — Aprendiz Politecnico 3138049175 — Juan Correa 8 Juan Camilo Cabrera Segura 1150435959 — — Aprendiz Politecnico 3132402923 — Juan Cabrera 9 Oscar Andres 1052089788 — — Aprendiz Politecnico 3108988888 — Oscar Pinzon 10 Juan Vargas 1087980248 — — Aprendiz Politecnico 3184088765 — Juan Vargas 11 Anderson Alvarado 1019485499 — — Aprendiz Politecnico 3202142585 — Anderson A. 12 Julian Felipe Castillo Moreno 1058355472 — — Aprendiz Politecnico 3165879944 — 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



