**ACTA No. 06 - 2026**

**NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:**
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - VENTAQUEMADA – FICHA DE FORMACIÓN 3146207.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CIUDAD Y FECHA:** | Ventaquemada, 16/06/2026 al 10/07/2026 | **HORA INICIO:** 07:00 a.m. | **HORA FIN:** 03:00 p.m. |
| **LUGAR Y/O** | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER | **DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Boyacá – Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura | |

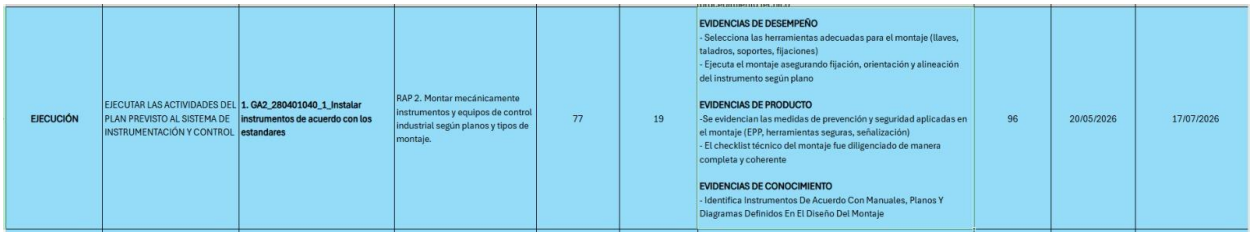
**AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**

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

**OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**
Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3146207 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico en Instrumentación Industrial de la I.E. Francisco de Paula Santander impartidos en el área de Electrónica y Automatización del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura dentro del seguimiento de las obligaciones contractuales por parte del supervisor del contrato No CO1.PCCNTR. 9202732 del año 2026.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

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**<br>- Selecciona las herramientas adecuadas para el montaje (llaves, taladros, soportes, fijaciones)<br>- Ejecuta el montaje asegurando fijación, orientación y alineación del instrumento según plano<br>**EVIDENCIAS DE PRODUCTO**<br>-Se evidencian las medidas de prevención y seguridad aplicadas en el montaje (EPP, herramientas seguras, señalización)<br>- El checklist técnico del montaje fue diligenciado de manera completa y coherente<br>**EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO**<br>- Identifica Instrumentos De Acuerdo Con Manuales, Planos Y Diagramas Definidos En El Diseño Del Montaje | 96 | 20/05/2026 | 17/07/2026 |

**Nombre del Instructor:** César Augusto Castillo Botia
**Nombre I.E:** Francisco de Paula Santander

**Grado:** UNDÉCIMO
**# de aprendices que empezaron en formación:** 25

**No. De Ficha:** 3146207
**Nombre del Programa:** Técnico en Instrumentación Industrial.
**Código del Programa:** 224314
**Versión del Programa:** V1
**Fase del Proyecto:** Ejecución

| Competencia del programa | Resultado asociado | Horas del diseño curricular | Fecha en la que se haya orientado | Estado del Juicio de Evaluación | No. Guía de Orientada |
|---|---|---|---|---|---|
| Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación. | Reparar fallas de los lazos de control de acuerdo con procedimientos técnicos. | 96 horas | Febrero y marzo | Evaluado parcialmente | GA3_280401031 |
| Conservar el sistema de automatización. | Caracterizar los sistemas electrónicos de la instrumentación de acuerdo con los manuales del fabricante. | 96 horas | Abril y mayo | Pendiente de evaluación | GA1_280401010 |
| Conservar el sistema de automatización. | Caracterizar los sistemas electrónicos de la instrumentación de acuerdo con los manuales del fabricante. | 96 horas | Mayo y junio | Pendiente de evaluación | GA1_280401010 |

1. Novedades presentadas de la ficha: se relacionan a continuación las diferentes novedades presentadas:

1.1. Retiros voluntarios y/o cancelaciones

| Nombre y apellido | N° de documento | Novedad | No. Del Radicado |
|---|---|---|---|
| N/A | N/A | No se ha realizado novedades | N/A |

1.2. Traslados de aprendices:

| Nombre y apellido | N° de documento | Centro o No. Ficha a la que se traslado | No. De Radicado |
|---|---|---|---|
| N/A | N/A | No se ha realizado novedades de traslado | N/A |

1.3. Planes de mejoramiento:

| Nombre y apellido | N° de documento | No. Acta | Fecha acta |
|---|---|---|---|
| N/A | N/A | No se ha realizado planes de mejoramiento | N/A |

1.4. No aprobados

| Nombre y apellido | N° de documento | Fecha del reporte | Resultado aprendizaje |
|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A |

**2. Reporte de juicios evaluativos:**

Se anexa el resumen de los juicios evaluativos hasta el momento. Debido a falta de evaluación de algunas evidencias correspondientes al RAP correspondiente a este mes aún no se emite juicio evaluativo.

| Nombre | Apellidos | Estado | Competencia | Resultado de Aprendizaje | Juicio de Evaluación | Fecha y Hora del Juicio Evaluativo | Funcionario que registro el juicio evaluativo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JOSE SIMON | MUÑOZ JAIME | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| KAROL ASTRID | PEÑA ALDANA | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO | 14/04/2026 18:36 a | CC 1057583539 - CESAR AUGUSTO CASTILLO BOTIA |
| HOLLMAN ANDREY | TORRES CASTRO | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| CRISTIAN CAMILO | FARFAN PARADA | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| ANA LUCIA | RUIZ RUIZ | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO | 14/04/2026 18:36 a | CC 1057583539 - CESAR AUGUSTO CASTILLO BOTIA |
| JULIAN SANTIAGO | RUIZ MUÑOZ | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO | 14/04/2026 18:36 a | CC 1057583539 - CESAR AUGUSTO CASTILLO BOTIA |
| CLAUDIA MARIBEL | GAÑAN RUIZ | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| JHONATAN JULIAN | SOSA CHURQUE | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| STEFANY DANIELA | JIMENEZ MARTINEZ | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| SAMUEL FELIPE | SOSA CHURQUE | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO | 14/04/2026 18:36 a | CC 1057583539 - CESAR AUGUSTO CASTILLO BOTIA |
| MAIKOL ZAID | TORRES GAMBOA | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| JHON SEBASTIAN | MERA GALEANO | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| KAREN NATALY | RODRIGUEZ MUÑOZ | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO | 14/04/2026 18:36 a | CC 1057583539 - CESAR AUGUSTO CASTILLO BOTIA |
| DANIEL ANDREY | MIRANDA CASTRO | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| SARID SELENA | SUSA SELENA | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO | 14/04/2026 18:36 a | CC 1057583539 - CESAR AUGUSTO CASTILLO BOTIA |
| BRANDON STIVEN | LOPEZ SUSA | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| EDWIN ANDRES | MUÑOZ MUÑOZ | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| PAULA XIOMARA | FARFAN GARRIDO | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| SERGIO DANIEL | BOHORQUEZ CUERVO | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| NELCY JOHANA | MOLANO RAMIREZ | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO | 14/04/2026 18:36 a | CC 1057583539 - CESAR AUGUSTO CASTILLO BOTIA |
| SANDY DANIELA | PINEDA GOMEZ | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO | 14/04/2026 18:36 a | CC 1057583539 - CESAR AUGUSTO CASTILLO BOTIA |
| JOHAN SEBASTIAN | SANDOVAL CASTIBLANCO | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| JULIAN SANTIAGO | BENAVIDES IBAÑEZ | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |
| ANDRES ANTONIO | MUÑOZ RODRIGUEZ | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO | 14/04/2026 18:36 a | CC 1057583539 - CESAR AUGUSTO CASTILLO BOTIA |
| ROSBERLIS ANGELIS | VASQUEZ OVIOL | EN FORMACION | 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR | | - |

## 3. Estado de las transversales en la ficha:

| | | |
|---|---|---|
| 36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. | 635489 - RAP 2: ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL. | POR EVALUAR |
| 36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. | 635490 - RAP 1: PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ. | POR EVALUAR |
| 36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. | 635683 - RAP 3: PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE. | POR EVALUAR |
| 36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. | 635684 - RAP 4: CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS. | POR EVALUAR |
| 36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción. | 635692 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL | APROBADO |
| 37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS. | 635483 - RAP 1: COMPRENDER INFORMACIÓN BÁSICA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS ACERCA DE SÍ MISMO, DE LAS PERSONAS Y DE SU CONTEXTO INMEDIATO EN REALIDADES PRESENTES E HISTÓRICAS DE VIDA. | POR EVALUAR |
| 37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS. | 635685 - RAP 2: DESCRIBIR A NIVEL BÁSICO, DE FORMA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS PERSONAS, SITUACIONES Y LUGARES DE ACUERDO CON SUS COSTUMBRES Y EXPERIENCIAS DE VIDA. | POR EVALUAR |
| 37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS. | 635686 - RAP 4: LLEVAR A CABO ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN BÁSICA EN INGLÉS, SOBRE SÍ MISMO, OTRAS PERSONAS, SU CONTEXTO INMEDIATO ASÍ COMO DE EXPERIENCIAS. | POR EVALUAR |
| 37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS. | 635687 - RAP 5: COMUNICARSE DE MANERA SENCILLA EN INGLÉS EN FORMA ORAL Y ESCRITA CON UN VISITANTE O COLEGA EN UN CONTEXTO LABORAL COTIDIANO. | POR EVALUAR |
| 37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS. | 635688 - RAP 3: PARTICIPAR EN INTERCAMBIOS CONVERSACIONALES BÁSICOS EN FORMA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS EN DIFERENTES SITUACIONES SOCIALES TANTO EN LA COTIDIANIDAD COMO EN EXPERIENCIAS PASADAS. | POR EVALUAR |
| 37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS. | 635689 - RAP 6: PONER EN PRÁCTICA VOCABULARIO BÁSICO Y EXPRESIONES COMUNES DE SU ÁREA OCUPACIONAL EN CONTEXTOS ESPECÍFICOS DE SU TRABAJO POR MEDIO DEL USO DE FRASES SENCILLAS EN FORMA ORAL Y ESCRITA. | POR EVALUAR |
| 37799 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE. | 635523 - RAP 2: EFECTUAR LAS ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA | POR EVALUAR |
| 37799 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE. | 635525 - RAP 1: INTERPRETAR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SST TENIENDO EN CUENTA LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO SOCIAL. | POR EVALUAR |
| 37799 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE. | 635690 - RAP 3: VERIFICAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE SST ACORDE CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS PARA EL ÁREA DE DESEMPEÑO LABORAL. | POR EVALUAR |
| 37799 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE. | 635691 - RAP 4: REPORTAR LAS CONDICIONES Y ACTOS QUE AFECTEN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SST, DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL CONTEXTO ORGANIZACIONAL Y SOCIAL. | POR EVALUAR |
| 37800 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. | 635530 - RAP 1: DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. | POR EVALUAR |
| 37800 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. | 635531 - RAP 4: IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA. | POR EVALUAR |
| 37800 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. | 635532 - RAP 2: PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE. | POR EVALUAR |
| 37800 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. | 635533 - RAP 3: EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. | POR EVALUAR |
| 38208 - Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo | 635493 - RAP 1: CARACTERIZAR LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE LA INSTRUMENTACIÓN DE ACUERDO CON LOS MANUALES DEL FABRICANTE. (96 HORAS). | APROBADO |
| 38208 - Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo | 635494 - RAP 2: EJECUTAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO |
| 38208 - Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo | 635495 - RAP 3: INSPECCIONAR LOS SISTEMAS ELECTRO NEUMÁTICOS Y ELECTRO HIDRÁULICOS DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO. (48 HORAS). | POR EVALUAR |
| 38209 - Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño | 635603 - RAP 3: INSTALAR ELECTRICAMENTE INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE CONTROL INDUSTRIAL SEGÚN PLANOS Y MANUALES DE FABRICANTE. (96 HORAS). | APROBADO |
| 38209 - Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño | 635604 - RAP 2: MONTAR MECÁNICAMENTE INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE CONTROL INDUSTRIAL SEGÚN PLANOS DE DISEÑO Y TÍPICOS DE MONTAJE. (96 HORAS). | POR EVALUAR |
| 38209 - Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño | 635605 - RAP 1: CARACTERIZAR PROCESOS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON SU FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN Y VARIABLES DE PROCESO. (96 HORAS). | POR EVALUAR |
| 38558 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. | 635643 - RAP 2: PRACTICAR LOS DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO DE ACUERDO CON LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES. | POR EVALUAR |
| 38558 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. | 635644 - RAP 1: VALORAR LA IMPORTANCIA DE LA CIUDADANÍA LABORAL CON BASE EN EL ESTUDIO DE LOS DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES DEL TRABAJO. | POR EVALUAR |
| 38558 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. | 635645 - RAP 3: RECONOCER EL TRABAJO COMO UNO DE LOS ELEMENTOS PRIMORDIALES PARA LA MOVILIDAD SOCIAL Y LA TRANSFORMACIÓN VITAL. | POR EVALUAR |
| 38558 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. | 635646 - RAP 4: PARTICIPAR EN ACCIONES SOLIDARIAS ORIENTADAS AL EJERCICIO DE LOS DERECHOS HUMANOS, DE LOS PUEBLOS Y DE LA NATURALEZA. | POR EVALUAR |
| 38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. | 635606 - RAP 3: SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS. | POR EVALUAR |
| 38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. | 635607 - RAP 4: VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS. | POR EVALUAR |
| 38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. | 635608 - RAP 1: IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS. | POR EVALUAR |
| 38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. | 635609 - RAP 2: PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. | POR EVALUAR |
| 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635610 - RAP 2: AJUSTAR VÁLVULAS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUALES DEL FABRICANTE. (96 HORAS). | POR EVALUAR |
| 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635611 - RAP 1: REPARAR FALLAS ELÉCTRICAS DEL SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | APROBADO |
| 39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación | 635612 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (96 HORAS). | POR EVALUAR |
| 39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales | 635647 - RAP 1: ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO. | POR EVALUAR |
| 39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales | 635648 - RAP 3: EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA | POR EVALUAR |
| 39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales | 635649 - RAP 4: RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN. | POR EVALUAR |
| 39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales | 635650 - RAP 2: APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR. | POR EVALUAR |

## 4. Seguimiento de etapa práctica.

De acuerdo con el acta de finalización grado 10 y con el reporte del mes de febrero de 2026, se tiene el reporte.

| | | |
|---|---|---|
| 25 APRENDICES | 8 BITACORAS | AGOSTO 2025 A JUNIO 2026 |

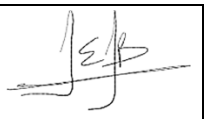
**CONCLUSIONES**

Durante este periodo no se tuvo sesión de formación por parte de la técnica debido a que los estudiantes se encontraban en vacaciones. Se dará continuidad a las actividades relacionadas con la formación a partir del día 16 de julio de 2026.

**ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD /DECISIÓN | FECHA | RESPONSABLE | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|
| Se continúa con la formación en la siguiente sesión. | 16/07/2026 | César Augusto Castillo Botia |  |

| NOMBRE | DEPENDENCIA/ EMPRESA | APRUEBA (SI/NO) | OBSERVACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|
| **César Augusto Castillo Botia** | Instructor Técnico | | |  |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Jorge Eduardo Jiménez Bernal** | Docente técnica I.E. Francisco de Paula Santander | | |  |

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**