PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Yopal, 30 de noviembre de 2025

Señora

MÓNICA LUCÍA MANCIPE RIVERA

SUPERVISORA CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.7319445/2025**

Coordinadora Académica

Formación Profesional Integral- CAFEC.
Yopal

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de noviembre del año 2025

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.7319445 de 2025**

LUIS FERNANDO CAMPO PAYARES, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91426903 de Barrancabermeja (Santander), en mi calidad de Contratista del SENA, en Formación Profesional Integral - CAFEC, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($55.827.358) incluido IVA de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el futuro contratista. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer y último pago proporcional a la ejecución del mismo, que

se cancelará en el mes correspondiente. b). Los demás pagos por valor de CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTI CUATRO PESOS M/CTE. ($5.333.824) MES, incluido IVA.

Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO:
85_9519_100 Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor en modalidad presencial de 160 horas al mes o proporcional a su ejecución, emisión de juicios evaluativos y entrega del portafolio del instructor, de acuerdo con la programación asignada por el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare en su área de influencia, según lineamientos de la Dirección de Formación Profesional del SENA, para la red de conocimiento Electrónica Y Automatización

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Impartir 160 horas al mes, o proporcional a la ejecución del contrato, según programación de Coordinación Académica, atendiendo la formación de aprendices en el área del programa, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos, que para cada acción se determine por el centro de formación	Ejecuto formación con la respectiva orientación y acompañamiento en la ejecución de actividades para el grupo 3238171 del programa de formación Implementación y mantenimiento de sistemas de instrumentación y control de procesos industriales, en la competencia 280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño, en el RAP 280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso.	Envío de actividades para el grupo 3238171 por el LMS Classroom en la que se realiza recibo, calificación y las observaciones respectivas en el enlace adjunto: https://classroom.google.com/u/1/r/NzkxMjkxMTYxOTEw/sort-last-name Se anexa pantallazos de los correos electrónicos donde se evidencia la retroalimentación de las actividades (evidencias) planteadas dentro de la

		Horas ejecutadas 160 proporcional a los días ejecutados.	ruta de formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación. Fotos de aprendices y actividades tratadas en el transcurso de la formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación.
2	La formación será de manera presencial y si lo requiere la Coordinación Académica a través de medios digitales.	La formación se ejecuta de forma presencial a los grupos 3238171, en el ambiente de aprendizaje k-201 y al grupo.	Fotos de aprendices y actividades tratadas en el transcurso de la formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación
3	Gestionar la aprobación del proyecto formativo de los programas de formación titulada asignados en el formato dispuesto para ello, y cargar a la plataforma sofia plus para viabilizar por Coordinación académica; el formato con código del proyecto deberá ser entregado a Coordinación Académica dentro de los plazos establecidos por el Coordinador y/o supervisor del contrato.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
4	Crear la ruta de aprendizaje y mantenerla actualizada del(os) grupo(s) de formación asignado(s) (ficha de caracterización) por Coordinación Académica, y asociar a los aprendices en Sofía Plus y/o el aplicativo institucional dispuesto para ello.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte

5	Alimentar permanentemente el portafolio asignado por coordinación académica, con guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, plan de trabajo (con soporte de concertación con los aprendices), reporte de juicios evaluativos de RAP´s, Guías de aprendizaje, actas de entrega de materiales de formación firmada por los aprendices (si aplica), actas de cierre final. Para formación titulada adicionalmente se requiere: acta de inducción con el respectivo soporte de su evaluación, Guías de aprendizaje de competencias transversales, actas de planes de mejoramiento (si aplica), reporte de novedades de ambiente, actas de cierre parcial (si aplica); y los demás formatos y solicitudes por parte de Coordinación Académica, aplicando el modelo pedagógico establecido por el SENA y el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral, en los formatos establecidos por el SIGA y lineamientos de la Coordinación Académica.	Actualización del portafolio del instructor	Drive: FICHA 3238171 IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
6	Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades de formación del programa asignado.	Revisión y análisis de los productos requeridos en las Guías de Aprendizaje como respuesta al Programa de Formación y al Proyecto Formativo.	Envío de actividades para el grupo 3238171 por el LMS Classroom en la que se realiza recibo, calificación y las observaciones respectivas en el enlace adjunto: https://classroom.google.com/u/1/r/NzkxMjkxMTYxOTEw/sort-last-name

			Se anexa pantallazos de los correos electrónicos donde se evidencia la retroalimentación de las actividades (evidencias) planteadas dentro de la ruta de formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación. Fotos de aprendices y actividades tratadas en el transcurso de la formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación.
7	Para instructores líderes de grupo, socializar el reglamento del aprendiz vigente durante la etapa lectiva en dos momentos para el nivel técnico, operario y auxiliar, y en 3 momentos para los programas del nivel tecnológico, enfatizando en la selección de alternativas de etapa productiva para que una vez terminen la etapa lectiva ya tengan definida la opción de etapa productiva. Enviar a Coordinación académica el cronograma con las socializaciones a desarrollar, indicando los grupos, hora y lugar, así como novedades que se presenten.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
8	Asistir a todas las reuniones que sean programadas para fijar y monitorear los lineamientos, cobertura y productos indicados, y socializaciones, relacionadas con la ejecución de la formación, participar y asistir a las sesiones programadas en los grupos de	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte

	trabajo cuando el equipo de desarrollo curricular del área del programa asignado o la entidad así lo requiera entre otras citadas por el supervisor del contrato.		
9	Mantenerse al tanto de los procesos de actualización de la ejecución de la formación y demás lineamientos para el cumplimiento de la formación.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
10	Para instructores de formación virtual, usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
11	Generar y ejecutar una estrategia que contribuya a la meta de retención de los aprendices durante el tiempo total del programa de formación y/o curso, reportando oportunamente novedades de los aprendices (retiros voluntarios, deserciones).	Motivación a los aprendices constantemente en el transcurso de la formación para tenerlos activos y entusiastas en la formación	Fotos de aprendices ejecutando las actividades tratadas en el transcurso de la formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación
12	Fortalecer la inducción para los aprendices enfatizando en el reglamento del aprendiz, concretando la opción de etapa práctica para los aprendices para que una vez terminen la etapa lectiva ya tengan definida la opción de etapa productiva.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
13	Conocer y aplicar a la suscripción del contrato y durante su ejecución, los lineamientos sobre programas, reglamento, guías y material pedagógico adoptado por el SENA para ejecutar el programa asignado con el fin de adoptarlo y así garantizar el buen desarrollo de los cursos.	Se planea y ejecuta cumplimiento de actividades según RA del programa de formación	Envío de actividades para el grupo 3238171 por el LMS Classroom en la que se realiza recibo, calificación y las observaciones respectivas en el enlace adjunto: https://classroom.google.com/u/1/r/NzkxMjkx

			MTYxOTEw/sort-last-name Se anexa pantallazos de los correos electrónicos donde se evidencia la retroalimentación de las actividades (evidencias) planteadas dentro de la ruta de formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación. Fotos de aprendices y actividades tratadas en el transcurso de la formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación.
14	Planear oportuna y adecuadamente la ejecución de la formación consultando todo el material de diseño y desarrollo curricular en especial el proyecto formativo con la Coordinación Académica y con el equipo de ejecución para el programa de formación asignado ciñéndose a los procedimientos de ejecución de la formación, guías y demás documentos pertinentes y aplicando estrictamente el modelo pedagógico del SENA.	Revisión y análisis de los requerimientos de la formación a impartir para asegurar la ejecución de guías y demás documentos pertinentes y aplicando el modelo pedagógico del SENA	Envío de actividades para el grupo 3238171 por el LMS Classroom en la que se realiza recibo, calificación y las observaciones respectivas en el enlace adjunto: https://classroom.google.com/u/1/r/NzkxMjkxMTYxOTEw/sort-last-name Se anexa pantallazos de los correos electrónicos donde se evidencia la retroalimentación de las actividades (evidencias) planteadas dentro de la ruta de formación, las cuales se encuentran en el documento

			evidencias de la formación. Fotos de aprendices y actividades tratadas en el transcurso de la formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación.
15	Mantenerse al tanto de los procesos de actualización y formación que requiere para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.	Revisión de correos y demás informaciones que emita la coordinación académica para atender los requerimientos dados.	Pantallazos de correos electrónicos donde se retroalimenta o acata las indicaciones dadas por coordinación las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación
16	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la Coordinación Académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos y teniendo en cuenta el reglamento del aprendiz.	Revisión y seguimiento a la ejecución de actividades enviadas por correo electrónico, haciendo las respectivas observaciones a los aprendices con el fin de mejorar en la presentación y conocimientos técnicos del programa de formación	Envío de actividades para el grupo 3238171 por el LMS Classroom en la que se realiza recibo, calificación y las observaciones respectivas en el enlace adjunto: https://classroom.google.com/u/1/r/NzkxMjkxMTYxOTEw/sort-last-name Se anexa pantallazos de los correos electrónicos donde se evidencia la retroalimentación de las actividades (evidencias) planteadas dentro de la ruta de formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación.

			Fotos de aprendices y actividades tratadas en el transcurso de la formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación.
17	Promover que los procesos comunicativos donde se da la capacitación sean asertivos.	Motivación a los aprendices constantemente en el transcurso de la formación para tenerlos activos y entusiastas en la formación	Fotos de aprendices ejecutando las actividades tratadas en el transcurso de la formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación
18	Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.	Ejecución de la formación dando uso a las herramientas informáticas de los equipos de cómputo asignados al grupo.	Fotos de aprendices en el transcurso de la formación con el uso de equipos de cómputo las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación
19	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre la formación (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.	Elaboración de la cuenta de cobro según lineamientos dados por el supervisor del contrato	Cuenta de cobro y sus anexos. Reporte de horas de Sofia plus adjunto en el informe de Gestión Financiera y Contractual, subidos al Drive de coordinacionaccafec@sena.edu.co y en la plataforma SECOP II.
20	Desarrollar o apoyar las actividades de investigación aplicada que el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare inicie o esté desarrollando en el área del	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte

	programa en acreditación asignado.		
21	Participar en Actividades de investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuya a la actualización y mejoramiento de la formación profesional integral y la formación para el trabajo del área del programa en acreditación asignado.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
22	Acatar los lineamientos y disposiciones institucionales en materia de política editorial establecidos.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
23	El contratista podrá prestar apoyo técnico a la supervisión de contratos, así mismo podrá colaborar con elementos técnicos en los estudios previos.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
24	El contratista podrá hacer parte de los comités evaluadores según designación del director o subdirector.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
25	Programar actividades de enseñanza – Aprendizaje-Evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de Formación Profesional.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
	Reportar en el Sistema institucional dispuesto para ello, en un máximo de tres días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que sean de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como Registro de los juicios evaluativos, creación de rutas y asociación de aprendices, Registro de juicios	Evaluar juicios del RAP tratado en el periodo y actualización del portafolio del instructor	Plataforma SOFIA Plus Drive: FICHA 3238171 IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

26	evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices, y hallazgos en el Registro de la información.		
27	Realizar el requerimiento oportuno de materiales de formación.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
28	Realizar seguimiento a las acciones de formación en etapa lectiva y productiva, teniendo en cuenta las directrices de la Coordinación de Formación, garantizar y gestionar la realización de las competencias, transversales de forma oportuna para las formaciones tituladas a su cargo.	Revisión y seguimiento a la ejecución de actividades enviadas por correo electrónico, haciendo las respectivas observaciones a los aprendices con el fin de mejorar en la presentación y conocimientos técnicos del programa de formación	Envío de actividades para el grupo 3238171 por el LMS Classroom en la que se realiza recibo, calificación y las observaciones respectivas en el enlace adjunto: https://classroom.google.com/u/1/r/NzkxMjkxMTYxOTEw/sort-last-name Se anexa pantallazos de los correos electrónicos donde se evidencia la retroalimentación de las actividades (evidencias) planteadas dentro de la ruta de formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación. Fotos de aprendices y actividades tratadas en el transcurso de la formación, las cuales se encuentran en el documento evidencias de la formación.
29	Se deberá cumplir con la ejecución de 160 horas mes según programación, en caso de no	Elaboración de la cuenta de cobro según lineamientos	Cuenta de cobro y sus anexos.

	cumplirse se pagará en forma proporcional a las horas ejecutadas de acuerdo con el honorario establecido como instructor de Formación Profesional Integral, para el caso de instructores contratados por horas, se pagará un máximo de 160 horas al mes ejecutadas.	dados por el supervisor del contrato. Horas ejecutadas 160 proporcional a los días ejecutados.	Reporte de horas de Sofia plus adjunto en el informe de Gestión Financiera y Contractual, subidos al Drive de coordinacionaccafec@sena.edu.co y en la plataforma SECOP II.
30	En el caso de apoyar formación para el programa de doble titulación, prestar acompañamiento técnico pedagógico en las instituciones educativas articuladas en la educación media técnica, aplicando el modelo pedagógico establecido por el SENA y el procedimiento de ejecución de la FPI, aplicando los formatos establecidos por SIGA y elaboración del portafolio del instructor, previa programación del Coordinador Académico en el área de influencia del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, para efectos de pagos se tendrá en cuenta el calendario académico institucional.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
31	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, los cuales se encuentran en validación a nivel nacional.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
	Los instructores contratistas que se asignen con horas de dedicación a proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, hasta un máximo de 80 horas mensuales (equivalente al 50 % del máximo), siempre y cuando le hayan sido aprobados proyectos para la vigencia, y en el	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte

32	plan de trabajo del grupo de investigación, el instructor registre productos concretos en fechas precisas, según las líneas programáticas de SENNOVA, y que correspondan con las exigencias de las condiciones de calidad, para los registros calificados de los programas de formación que están en ejecución y los programas de formación que tienen proyectados para la vigencia.		
33	Para los instructores asignados a programas de formación de educación superior, desarrollar actividades relacionadas con investigación, desarrollo tecnológico e innovación con su correspondiente registro en el CVLAC de los productos, los cuales deben cumplir con la tipología Colciencias.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
34	Obligación adicional para Instructores Virtuales. Para los instructores de formación virtual en todos los niveles, deberán cumplir con lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje – GFPI-G-014 publicada en la plataforma Compromiso.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte
35	Para los instructores asignados a seguimiento de etapa productiva, deberán realizar al mes seguimiento a mínimo 80 aprendices, llevará a cabo visitas de seguimiento evidenciadas en actas, desarrollará charlas de sensibilización destinada a los aprendices que inician etapa productiva; el instructor debe establecer horarios de atención presencial y virtual de acuerdo con los formatos asignados por	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte

	coordinación académica. El seguimiento realizado por el instructor debe ser entregado mensualmente a Coordinación Académica como evidencia del resultado de su asignación y del portafolio de evidencias de cada aprendiz.		
36	El contratista deberá presentar cuenta de cobro de manera mensual con los correspondientes soportes (pago de parafiscales, informe de actividades y planilla de pago), en la forma y condiciones establecidas en la forma de pago del contrato. El incumplimiento de esta obligación dará lugar a que se impongan multas al contratista, las cuales serán descontadas del pago a realizar de conformidad con lo dispuesto el parágrafo del artículo 17 de la Ley 1150 de 2007. La fórmula será la establecida en la cláusula de multas del presente negocio jurídico de acuerdo a la cláusula sexta del anexo del contrato. Parágrafo: Si el contratista supera los quince (15) días de retardo en el cobro del mes anterior, facultará a la entidad para imponer la multa, o terminar el contrato de manera unilateral en el estado en que se encuentre y, adicionalmente, de adelantar actuación administrativa para declarar el incumplimiento contractual e imponer la cláusula penal pecuniaria.	Elaboración de la cuenta de cobro según lineamientos dados por el supervisor del contrato. Horas ejecutadas 160 proporcional a los días ejecutados.	Cuenta de cobro y sus anexos. Reporte de horas de Sofia plus adjunto en el informe de Gestión Financiera y Contractual, subidos al Drive de coordinacionaccafec@sena.edu.co y en la plataforma SECOP II.

37	El contratista deberá informar, en un término no inferior a 15 días hábiles, sobre la inconveniencia, debidamente justificada y probada (caso fortuito o fuerza mayor), para continuar con la ejecución del contrato, de tal manera que el Centro de Formación, adelante las acciones necesarias para suplir esa necesidad, evitando la demora o reprogramación del proceso formativo. El incumplimiento de esta obligación dará lugar a que se impongan multas al contratista o se haga efectiva la cláusula penal, las cuales serán descontadas del pago a realizar. La fórmula será la establecida en la cláusula de multas del presente negocio jurídico de acuerdo a la cláusula sexta del anexo del contrato. La cláusula penal y las multas así impuestas se harán efectivas directamente por el SENA, pudiendo acudir para el efecto entre otros a los mecanismos de compensación de las sumas adeudadas al contratista, cobro de la garantía, o a cualquier otro medio para obtener el pago, incluyendo el de la jurisdicción coactiva, de conformidad con lo dispuesto en el parágrafo del artículo 17 de la Ley 1150 de 2007.	Actividad no realizada para el presente reporte	Actividad no realizada para el presente reporte

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.				
2.				

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 4629815747 de la planilla, operador SOI y periodo octubre de 2025, (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en 16 folios

Cordialmente,

Firma 

LUIS FERNANDO CAMPO PAYARES

Contratista

C.C. No. 91426903

Recibí a satisfacción:

MÓNICA LUCÍA MANCIPE RIVERA

SUPERVISORA CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.7319445 del 27 de enero de 2025**

Coordinadora Académica

Evidencias ejecución contrato mes de noviembre de 2025

instructor Luis Fernando Campo Payares

Programa de formación: Implementación y mantenimiento de sistemas de instrumentación y control de procesos industriales

Competencias tratadas en este periodo:

Para el grupo 3238171

1. 280401011 instalar instrumentos de acuerdo con el diseño

RA Tratados en este periodo:

Para la ficha 3238171

1. 280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso.

Grupo 3238171

Creación de actividades formativas según el requerimiento de la guía de aprendizaje y el uso de los documentos y formatos estipulados, enviado al drive y por correo electrónico, las actividades ejecutadas se les hace seguimiento y control, así como la retroalimentación por correo electrónico y por WhatsApp.

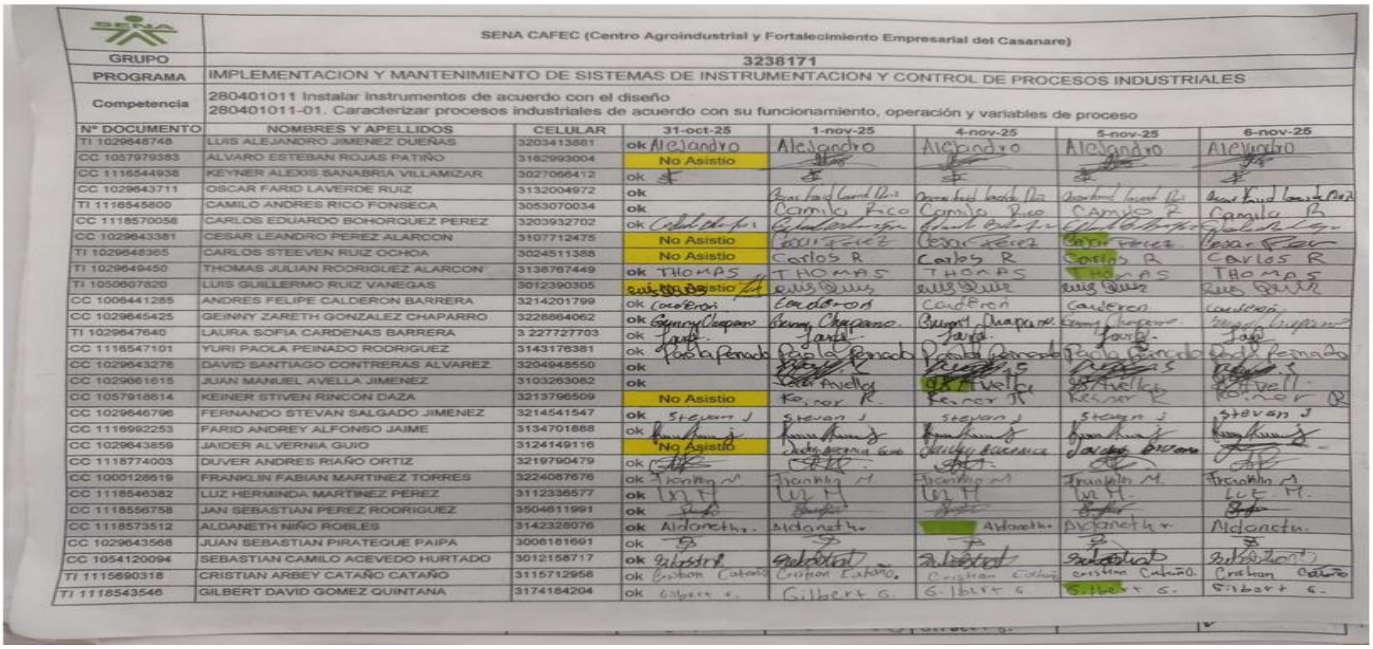
Se anexa pantallazos de los correos electrónicos donde se evidencia la retroalimentación de las actividades (evidencias) planteadas dentro de la ruta de formación.

Se anexa también fotos de aprendices y actividades tratadas en el transcurso de la formación

Noviembre 1:



Nombre	Fecha de modificación	Tipo
Actividad adicional Alvaro	1/11/2025 3:32 p. m.	Docum
Caso Álvaro Esteban Rojas - Actividad escrita Di...	1/11/2025 3:32 p. m.	Docum
Explicacion motores de inducción asíncronos tri...	1/11/2025 3:31 p. m.	Docum
Imagenes equipos lazo de control	1/11/2025 3:34 p. m.	Docum
Juego RAP 2 Reparar instrumentos - Imagenes	1/11/2025 3:34 p. m.	Docum
Motores de inducción asíncronos trifásicos y su...	1/11/2025 3:30 p. m.	Docum
PRACTICA TABLERO DE CONTROL CON VARIA...	1/11/2025 3:33 p. m.	Docum
PRACTICA TABLERO DE CONTROL CON VARIA...	1/11/2025 3:33 p. m.	Docum
Redaccion Actividad adicional Alvaro	1/11/2025 3:32 p. m.	Docum
Redaccion lineamientos para nueva acticividad c...	1/11/2025 3:31 p. m.	Docum
Tabla	1/11/2025 3:35 p. m.	Docum



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO	3238171
PROGRAMA	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
Competencia	280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño 280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

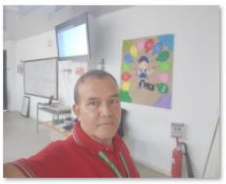
Nº DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	31-oct-25	1-nov-25	4-nov-25	5-nov-25	6-nov-25
TI 1029648748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881	ok				
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162993004	No Asistio				
CC 1116544938	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412	ok				
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004972	ok				
TI 1116545800	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034	ok				
CC 1118570058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702	ok				
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475	No Asistio				
TI 1029648365	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511388	No Asistio				
TI 1029649450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449	ok				
TI 1050007820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305	ok				
CC 1006441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799	ok				
CC 1029645425	GEINNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228864062	ok				
TI 1029647640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703	ok				
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381	ok				
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204946550	ok				
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263062	ok				
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509	No Asistio				
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547	ok				
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888	ok				
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116	No Asistio				
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479	ok				
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676	ok				
CC 1118546382	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577	ok				
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504611991	ok				
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076	ok				
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691	ok				
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717	ok				
TI 1115690318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712958	ok				
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204	ok				

Noviembre 4:

Nombre	Fecha de modificación
Actualización y diligenciamiento del acta de cierre – Formación Profesional Integral	4/11/2025 11:27 p. m.
ASIGNACION FICHAS OCTUBRE	4/11/2025 9:45 a. m.
Autorización salida del Sena 4 nov 2025 Alvaro	4/11/2025 9:45 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-04 235628	4/11/2025 11:56 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-04 235856	4/11/2025 11:59 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-04 235918	4/11/2025 11:59 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-04 235944	4/11/2025 11:59 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-05 000000	5/11/2025 12:00 a. m.
Datos aprendices ficha 2824156 noviembre 4	4/11/2025 10:57 p. m.
DILIGENCIAR HOY GOR-F-084FormatodeActaV02 ACTA DE CIERRE FINAL	4/11/2025 10:34 a. m.
GOR-F-084FormatodeActaV02 ACTA DE CIERRE FINAL Ficha o grupo 2824156	5/11/2025 12:50 p. m.
GOR-F-084FormatodeActaV02 ACTA DE CIERRE FINAL	4/11/2025 10:24 a. m.
Listado de asistencia grupo 3238171 del 31 de octubre al 6 de nov	4/11/2025 11:10 p. m.
Listado para datos seguimiento etapa practica elaboracion acta de cierre	4/11/2025 11:02 p. m.
Listado para toma de asistencias ficha 2824156 para ekaboracion acta de cierre	4/11/2025 10:58 p. m.
Permiso el día de hoy Santiago	4/11/2025 11:07 a. m.
Reporte de Juicios Evaluativos G3238171 con juicios evaluados, algunos aprendices esta...	4/11/2025 11:51 p. m.



WhatsApp Image 2025-11-04 at 11.54.05 PM



WhatsApp Image 2025-11-04 at 11.54.07 PM (1)



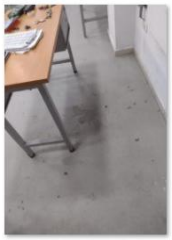
WhatsApp Image 2025-11-04 at 11.54.07 PM



WhatsApp Image 2025-11-04 at 11.54.08 PM



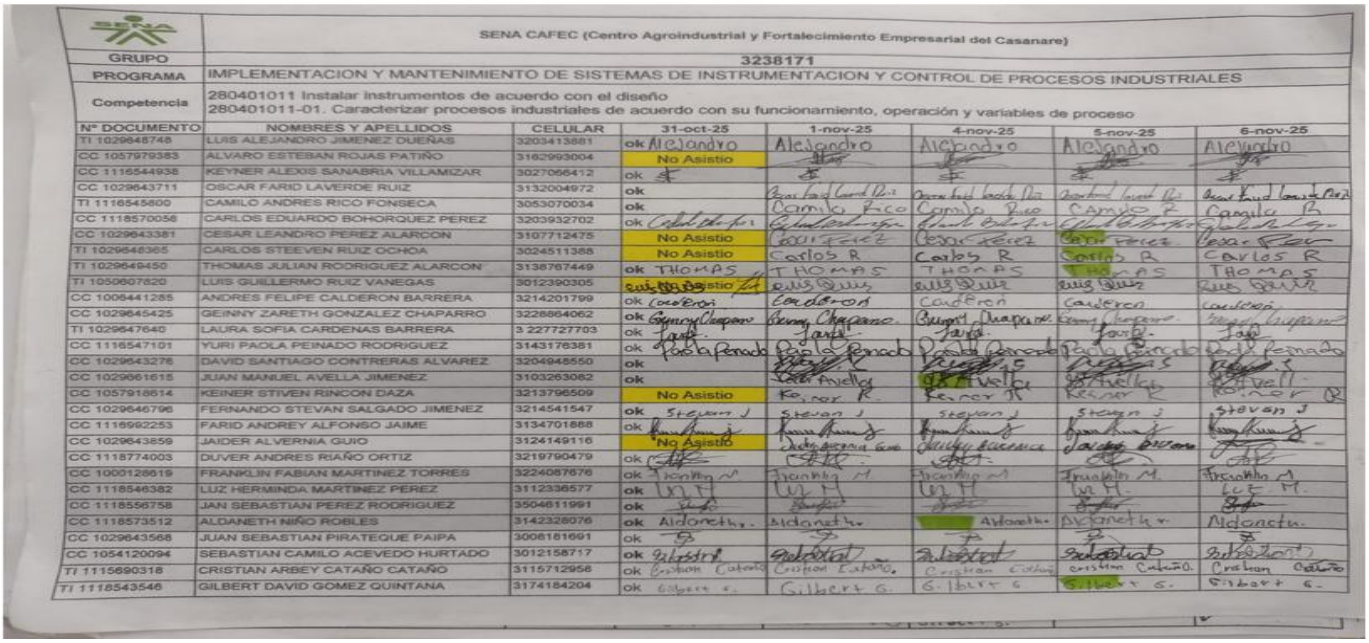
WhatsApp Image 2025-11-04 at 11.54.09 PM



WhatsApp Image 2025-11-04



WhatsApp Video 2025-11-04 at



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO: 3238171

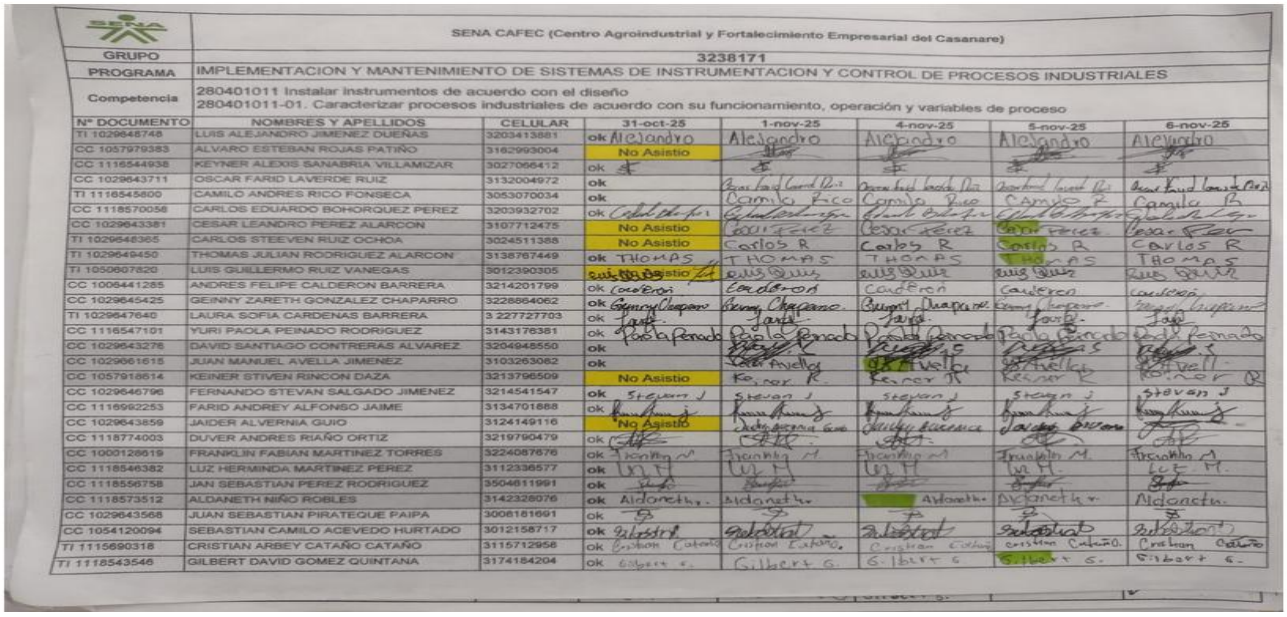
PROGRAMA: IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Competencia: 280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

Nº DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	31-oct-25	1-nov-25	4-nov-25	5-nov-25	6-nov-25
TI 1029648748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881	ok Alejandro	Alejandro	Alejandro	Alejandro	Alejandro
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162993004	No Asistio				
CC 1116544938	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412	ok				
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004972	ok				
TI 1116545800	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034	ok	Camilo Rico	Camilo Rico	CAMILO R	Camilo R
CC 1118570058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702	ok				
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475	No Asistio				
TI 1029648365	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511388	No Asistio	Carlos R	Carlos R	Carlos R	Carlos R
TI 1029649450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449	ok THOMAS	THOMAS	THOMAS	THOMAS	THOMAS
TI 1050607820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305	suis Asistio				
CC 1006441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799	ok				
CC 1029645425	GEINNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228664062	ok				
TI 1029647640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703	ok				
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381	ok				
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550	ok				
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263082	ok				
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509	No Asistio				
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547	ok				
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888	ok				
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116	No Asistio				
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479	ok				
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676	ok				
CC 1118546382	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577	ok				
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504611991	ok				
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142326076	ok				
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3006181691	ok				
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717	ok				
TI 1115690318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712958	ok				
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204	ok				

Noviembre 5:

Nombre	Fecha de modificación
Reglamento del aprendiz Diapositivas en forma...	5/11/2025 12:04 a. m.
Anexo 6 y 7 por Luyllin	5/11/2025 12:21 a. m.
Reglamento del aprendiz Diapositivas en forma...	5/11/2025 12:23 a. m.
Ficha 2977774. Evidencia No. 2 Mapa Mental Ci...	5/11/2025 12:28 a. m.
buenas noches instructor Luis Fernando Campo...	5/11/2025 12:31 a. m.
Nicolás Acosta Botero Ficha 2977774 - No cum...	5/11/2025 12:34 a. m.
Entrega de la evidencia Propuesta de investigaci...	5/11/2025 12:36 a. m.
Reglamento del aprendiz Diapositivas en forma...	5/11/2025 12:37 a. m.
Diapositivas de los deberes del aprendiz Rosaur...	5/11/2025 12:48 a. m.
Reglamento del aprendiz Diapositivas en forma...	5/11/2025 12:48 a. m.
Deberes del aprendiz Wilmar - No cumplio	5/11/2025 12:55 a. m.
Reunión Lineamientos Etapa Productiva	5/11/2025 12:56 a. m.
Reglamento del aprendiz Diapositivas en forma...	5/11/2025 12:57 a. m.
actividad pedagogica complementaria Nicolas -...	5/11/2025 1:03 a. m.
IMSICPI 3238171 salida del grupo 5 Keiner Rinc...	5/11/2025 7:30 a. m.
4 Control de la fromacion Reparar el sistema de...	5/11/2025 8:31 a. m.
Libro1	5/11/2025 9:00 a. m.



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO: 3238171

PROGRAMA: IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Competencia: 280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

Nº DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	31-oct-25	1-nov-25	4-nov-25	5-nov-25	6-nov-25
TI 1029648748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881	ok Alejandro	Alejandro	Alejandro	Alejandro	Alejandro
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162993004	No Asistio				
CC 1116544938	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412	ok				
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004972	ok				
TI 1116545800	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034	ok	Camilo Rico	Camilo Rico	CAMILO R	Camilo R
CC 1118570058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702	ok				
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475	No Asistio				
TI 1029648365	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511388	No Asistio	Carlos R	Carlos R	Carlos R	Carlos R
TI 1029649450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449	ok THOMAS	THOMAS	THOMAS	THOMAS	THOMAS
TI 1050607820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305	suis Asistio				
CC 1006441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799	ok				
CC 1029645425	GEINNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228664062	ok				
TI 1029647640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703	ok				
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381	ok				
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550	ok				
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263082	ok				
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509	No Asistio				
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547	ok				
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888	ok				
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116	No Asistio				
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479	ok				
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676	ok				
CC 1118546382	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577	ok				
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504611991	ok				
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142326076	ok				
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3006181691	ok				
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717	ok				
TI 1115690318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712958	ok				
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204	ok				

Noviembre 6:

Nombre	Fecha
Anexo 5 por Cindri J	6/11/2025 9:43 a. m.
ANEXO A. GUÍAS DE LABORATORIO BANCO NEUMÁTICO UNISANGIL YOPAL 1	6/11/2025 4:20 p. m.
ANEXO A. GUÍAS DE LABORATORIO BANCO NEUMÁTICO UNISANGIL YOPAL 2	6/11/2025 4:31 p. m.
ANEXO A. GUÍAS DE LABORATORIO BANCO NEUMÁTICO UNISANGIL YOPAL 3	6/11/2025 4:48 p. m.
ANEXO A. GUÍAS DE LABORATORIO BANCO NEUMÁTICO UNISANGIL YOPAL 4	6/11/2025 4:52 p. m.
ANEXO A. GUÍAS DE LABORATORIO BANCO NEUMÁTICO UNISANGIL YOPAL	6/11/2025 4:19 p. m.
Autorización aprendices Patrocinio - grupo No. 3238171	5/11/2025 8:34 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-06 113346	6/11/2025 11:33 a. m.
Control cumplimiento actividades 2977774 a nov 1	6/11/2025 10:14 a. m.
Control cumplimiento actividades 2977774 a nov 6	6/11/2025 10:14 a. m.
Control cumplimiento actividades 2977774 a nov 6	6/11/2025 12:10 p. m.
Ficha 2977774. Evidencia # 2 Mapa Menta Correo Cindri	6/11/2025 9:45 a. m.
GUÍAS DE LABORATORIO BANCO ELECTRONEUMÁTICO - Practica 1	6/11/2025 3:38 p. m.
GUÍAS DE LABORATORIO BANCO ELECTRONEUMÁTICO - Practica 2	6/11/2025 3:40 p. m.
GUÍAS DE LABORATORIO BANCO ELECTRONEUMÁTICO	6/11/2025 3:36 p. m.
Mapa Mental- ANEXO 3 POr Cindri J	6/11/2025 9:44 a. m.

WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.02 PM (1)

WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.02 PM

WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.03 PM (1)

WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.03 PM

WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.04 PM



WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.05 PM (1)



WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.05 PM



WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.06 PM (1)



WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.06 PM



WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.07 PM (1)



WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.07 PM



WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.08 PM (1)



WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.08 PM



WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.09 PM (1)



WhatsApp Image 2025-11-06 at 9.42.09 PM

SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO	3238171
PROGRAMA	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
Competencia	280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño 280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

Nº DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	31-oct-25	1-nov-25	4-nov-25	5-nov-25	6-nov-25
TI 1029648748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881	ok Alejandro	Alejandro	Alejandro	Alejandro	Alejandro
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162993004	No Asistio				
CC 1116544938	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412	ok				
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004972	ok				
TI 1116545800	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034	ok	Camilo Rico	Camilo Rico	Camilo R	Camilo R
CC 1118570056	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702	ok				
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475	No Asistio				
TI 1029648365	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511388	No Asistio	Carlos R	Carlos R	Carlos R	Carlos R
TI 1029649450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449	ok THOMAS	THOMAS	THOMAS	THOMAS	THOMAS
TI 1050607820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305	[illegible]				
CC 1006441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799	ok	Calderon	Calderon	Calderon	Calderon
CC 1029645425	GEINNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228864062	ok				
TI 1029647640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703	ok				
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381	ok				
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550	ok				
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263062	ok				
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509	No Asistio				
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547	ok				
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888	ok				
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116	No Asistio				
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479	ok				
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676	ok				
CC 1118546382	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577	ok				
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504611991	ok				
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142326076	ok				
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691	ok				
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717	ok				
TI 1115690318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712958	ok				
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204	ok				

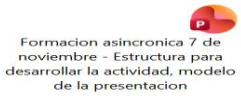
Noviembre 7:

Nombre	Fecha de modificación
Seguimiento a ejecución del programa formativo octubre de 2025	7/11/2025 9:20 p. m.
Actas scaneadas	7/11/2025 8:35 p. m.
Docuemtos scaneados	7/11/2025 8:34 p. m.
Redaccion anuncios en Classroom formacion de hoy	7/11/2025 8:12 p. m.
GOR-F-084FormatodeActaV02 ACTA DE CIERRE FINAL Ficha o grupo 2824156	7/11/2025 8:09 p. m.
Control diario para ejecución de pendientes en la formación Oct 28	7/11/2025 8:09 p. m.
Redaccion anuncios en Zajuna 297	7/11/2025 8:09 p. m.
Redaccion observaciones actividades en classroom	7/11/2025 8:09 p. m.
GOR-F-084_Formato_de_Acta_Cierre ficha 2824156 julio de 2025 Con listado para firmar	7/11/2025 8:09 p. m.
GOR-F-084FormatodeActaV02 ACTA DE CIERRE FINAL Ficha o grupo 2824156 - Prueba	7/11/2025 8:08 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-02 at 10.41.59 PM	7/11/2025 7:59 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-02 at 10.42.00 PM	7/11/2025 7:59 p. m.
Reglamento_aprendiz_19_diciembre_2024[1](2) Presentación_centros_de_formación	7/11/2025 7:59 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-02 at 10.42.07 PM	7/11/2025 7:59 p. m.
RE Actualización y diligenciamiento del acta de cierre – Formación Profesional Integral	7/11/2025 4:17 p. m.
Formacion asincronica 7 de noviembre - Estructura para desarrollar la actividad	7/11/2025 3:57 p. m.
Formacion asincronica 7 de noviembre - Estructura para desarrollar la actividad	7/11/2025 3:57 p. m.


Captura de pantalla 2025-11-07 135540


Datos de retiro voluntario LEIDY JOHANA DIAZ MUÑOZ rta correo


C.E.(IMG) - 85-1-2025-001884-(85)-851060 -+ LEVIS CERPA RUIZ-SOLICITUD RETIRO de Le...


Formacion asincronica 7 de noviembre - Estructura para desarrollar la actividad, modelo de la presentacion


Formacion asincronica 7 de noviembre - Actividades a tratar en competencia y RAP


Datos de retiro voluntario LEIDY JOHANA DIAZ MUÑOZ


Datos aprendices IMSICPI G-3238171 nov 7


GOR-F-084FormatodeActaV02 ACTA DE CIERRE FINAL Ficha o grupo 2824156 - Borrador


2 Control de la fromacion Conservar el sistema RAP 280401010-03 Inspeccionar los sist. neumáticos e hidráulicos ...


1 Control de la fromacion Conservar el sistema RAP 280401010-01 Caracterizar los sist. electrónic G-3238171 del ...

Noviembre 8:

Nombre	Fecha de modificación
Documentos Thomas	13/11/2025 1:12 a. m.
01.1ANEXO-CIRCULAR-SENA-0212_2023-1	8/11/2025 7:58 p. m.
circular_sena_0184_2023 unifome	8/11/2025 7:57 p. m.
PERFILES PARA PROFESIONALES	8/11/2025 7:57 p. m.
INSTRUCTORES	8/11/2025 7:57 p. m.
OP PROFESIONALES	8/11/2025 7:57 p. m.
instructores op	8/11/2025 7:57 p. m.
Listados de asistencia de noviembre firmados de 2025 (1)	8/11/2025 7:51 p. m.
Listados de asistencia de noviembre firmados de 2025 (2)	8/11/2025 7:51 p. m.
Listados de asistencia de noviembre firmados de 2025 (3)	8/11/2025 7:51 p. m.
Listados de asistencia de noviembre firmados de 2025 (4)	8/11/2025 7:51 p. m.
Nuevo Himno al SENA 2025	8/11/2025 7:48 p. m.
Listado de asistencia grupo 3238171 del 7 al 20 de nov	8/11/2025 7:44 p. m.
Reporte de Juicios Evaluativos G3238171 con juicios evaluados	8/11/2025 3:57 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-08 154640	8/11/2025 3:46 p. m.
Formacion asincronica G-3238171 (0)	8/11/2025 3:45 p. m.
Formacion asincronica G-3238171 (1)	8/11/2025 3:45 p. m.

Noviembre 18:

Nombre	Fecha de modificación
WhatsApp Image 2025-11-18 at 9.35.07 PM (2)	18/11/2025 10:06 p. m.
Diligenciamiento datos faltantes para acta de cierre a grupos	18/11/2025 9:47 p. m.
Acta de cierre del grupo 2824156 IMSICPI jornada de la tarde	18/11/2025 9:47 p. m.
Actividad pedagogica por incumplimiento de actividades academicas apre...	18/11/2025 9:47 p. m.
Actividades adicionales producto de llamado de atención verbal	18/11/2025 9:46 p. m.
Excusa por ausencia a la formacion Jan	18/11/2025 9:46 p. m.
Emisión de juicios de evaluación – Curso "Planeación de técnicas e instrum...	18/11/2025 9:45 p. m.
Autorización aprendices Patrocinio - grupo No. 3238171	18/11/2025 9:44 p. m.
Situación de Trabajo por una Semana Eduardo	18/11/2025 9:44 p. m.
Asignación formación mes Octubre 2025 Reunion cierre fe ficha	18/11/2025 9:43 p. m.
Solicitud carta laboral LFCP del 2025	18/11/2025 9:43 p. m.
Anexo 6 y 7 Luilly	18/11/2025 9:42 p. m.
Seguimiento a la ejecución de la formación Ricardo Ituay	18/11/2025 9:42 p. m.
permiso de salida Santiago	18/11/2025 9:41 p. m.
Solicitud de permiso Luz	18/11/2025 9:41 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-18 213941	18/11/2025 9:39 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-18 at 5.49.44 PM	18/11/2025 9:38 p. m.

1 Planeacion pedagogica en actualizacion GPFI-F-134 - Actualizado junio de 2025 LFCP

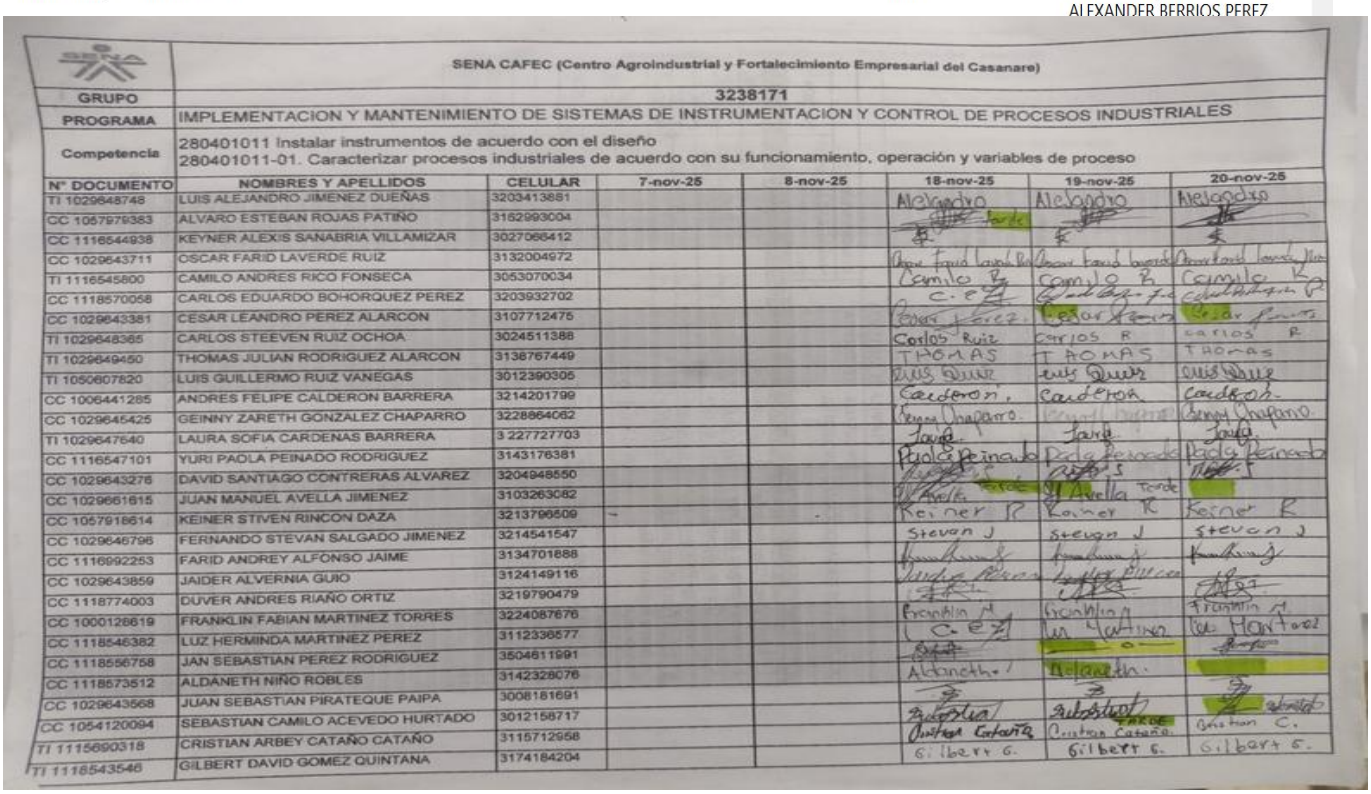


WhatsApp Image 2025-11-18 at 9.35.07 PM (2)

Diligenciamiento datos faltantes para acta de cierre a grupos

Acta de cierre del grupo 2824156 IMSICPI jornada de la tarde

Actividad pedagogica por incumplimiento de actividades academicas aprendiz JHONNY ALEXANDER BERRIOS PEREZ



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO: 3238171

PROGRAMA: IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Competencia: 280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

Nº DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	7-nov-25	8-nov-25	18-nov-25	19-nov-25	20-nov-25
TI 1029648748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881					
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3152993004					
CC 1116544938	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412					
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004972					
TI 1116545800	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034					
CC 1118570058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702					
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475					
TI 1029648365	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511388					
TI 1029649450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449					
TI 1050607820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305					
CC 1006441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799					
CC 1029645425	GEINNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228864062					
TI 1029647640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703					
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381					
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550					
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263082					
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509					
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547					
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888					
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116					
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479					
CC 1000126619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676					
CC 1118546382	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577					
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504611991					
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076					
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691					
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717					
TI 1115690318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712958					
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204					

Noviembre 19:

Nombre	Fecha de modificación
Acta informe de falta aprendiz ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	19/11/2025 10:00 p. m.
Anexo 1 Alvaro Esteban - Reglamento-del-Aprendiz-SENA-Deberes-Fun...	19/11/2025 10:22 p. m.
Anexo 1 motivo de inasistencia el 28-07-2025 JHONNY A. BERRIOS P.	11/11/2025 5:46 p. m.
Diapositivas en formato institucional	19/11/2025 9:58 p. m.
En media página	19/11/2025 1:48 p. m.
Formulacion a preguntas por incumplimiento actividades de dialogo, tea...	19/11/2025 9:23 p. m.
Introducción a la metrología, normas y análisis básico de mediciones por...	19/11/2025 9:58 p. m.
Introducción a la metrología, normas y análisis básico de mediciones	19/11/2025 1:25 p. m.
LA METROLOGIA	19/11/2025 1:22 p. m.
Listado de asistencia	19/11/2025 9:58 p. m.
Redaccion actividad pedagogica al aprendiz JHONNY ALEXANDER BERRI...	19/11/2025 9:59 p. m.
Redaccion correo a Luillyn	19/11/2025 10:46 a. m.
Redaccion informe de falta JHONNY ALEXANDER BERRIOS PEREZ del G-...	12/11/2025 10:41 a. m.
Reporte de Juicios Evaluativos 2824156 1	19/11/2025 3:47 p. m.
Reporte de Juicios Evaluativos 2824156 2	19/11/2025 3:52 p. m.
Reporte de Juicios Evaluativos 2824156	19/11/2025 10:28 p. m.
Reporte de Juicios Evaluativos G-2931056 Competencias que he impartido	19/11/2025 10:00 p. m.


WhatsApp Image 2025-11-19 at 9.54.56 PM (3)


WhatsApp Image 2025-11-19 at 9.54.56 PM (4)


WhatsApp Image 2025-11-19 at 9.54.56 PM (5)


WhatsApp Image 2025-11-19 at 9.54.56 PM (6)



WhatsApp Image 2025-11-19 at 9.54.56 PM (7)


WhatsApp Image 2025-11-19 at 9.54.56 PM (8)


WhatsApp Image 2025-11-19 at 9.54.56 PM (9)

SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO	3238171
PROGRAMA	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
Competencia	280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño 280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

Nº DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	7-nov-25	8-nov-25	18-nov-25	19-nov-25	20-nov-25
TI 1029848748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881					
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162993004					
CC 1116544938	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412					
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004972					
TI 1116545800	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034					
CC 1118570058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702					
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475					
TI 1029648365	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511388					
TI 1029649450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449					
TI 1050607820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305					
CC 1006441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799					
CC 1029645425	GEINNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228864062					
TI 1029647640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703					
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381					
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550					
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263062					
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213706509					
CC 1029646795	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547					
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888					
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116					
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479					
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676					
CC 1118546382	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577					
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504611991					
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076					
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691					
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717					
TI 1115690318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712958					
TI 1116543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204					

Noviembre 20:

Nombre	Fecha de modificación
A continuación encontrarás una explicación clara	20/11/2025 10:13 p. m.
Acta informe de falta aprendiz ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	22/11/2025 8:47 a. m.
Control diario para ejecución de pendientes en la formación Nov 20	20/11/2025 10:14 p. m.
Explicacion original respecto un lazo de control para la formacion	20/11/2025 10:13 p. m.
FORMATO DESERCIÓN ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO oct 28	20/11/2025 10:14 p. m.
GOR-F-084_Formato_de_Acta_Cierre competencia 240201064 grupo 2977774	20/11/2025 10:14 p. m.
Introducción a la metrología, normas y análisis básico de mediciones por Cralos Al...	20/11/2025 10:12 p. m.
Lazo_de_Control_Con_Imagenes	20/11/2025 10:13 p. m.
Lazo_de_Control_Instrumentacion_Industrial	20/11/2025 10:13 p. m.
Listado de asistencia grupo 3238171 Visita pedagogica	20/11/2025 3:16 p. m.
Listado para control ficha 2931053 julio Control hasta nov 12	12/11/2025 1:50 p. m.
Reconocimiento de Incumplimientos al Reglamento del Aprendiz Wilber	12/11/2025 11:04 a. m.
Redaccion actividad pedagogica al aprendiz WILBER ANDRES PORRAS AGUDELO	12/11/2025 1:41 p. m.
Reporte de Juicios Evaluativos 2977774 - COORDINACION DE PROCESOS LOGISTI...	12/11/2025 3:03 p. m.
Salida del plantel Sebastian	20/11/2025 10:42 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.12 PM	20/11/2025 10:11 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.13 PM (1)	20/11/2025 10:11 p. m.


WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.12 PM

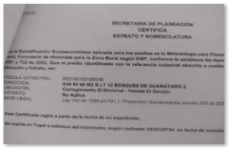

WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.13 PM (1)


WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.13 PM


WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.14 PM (1)


WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.14 PM

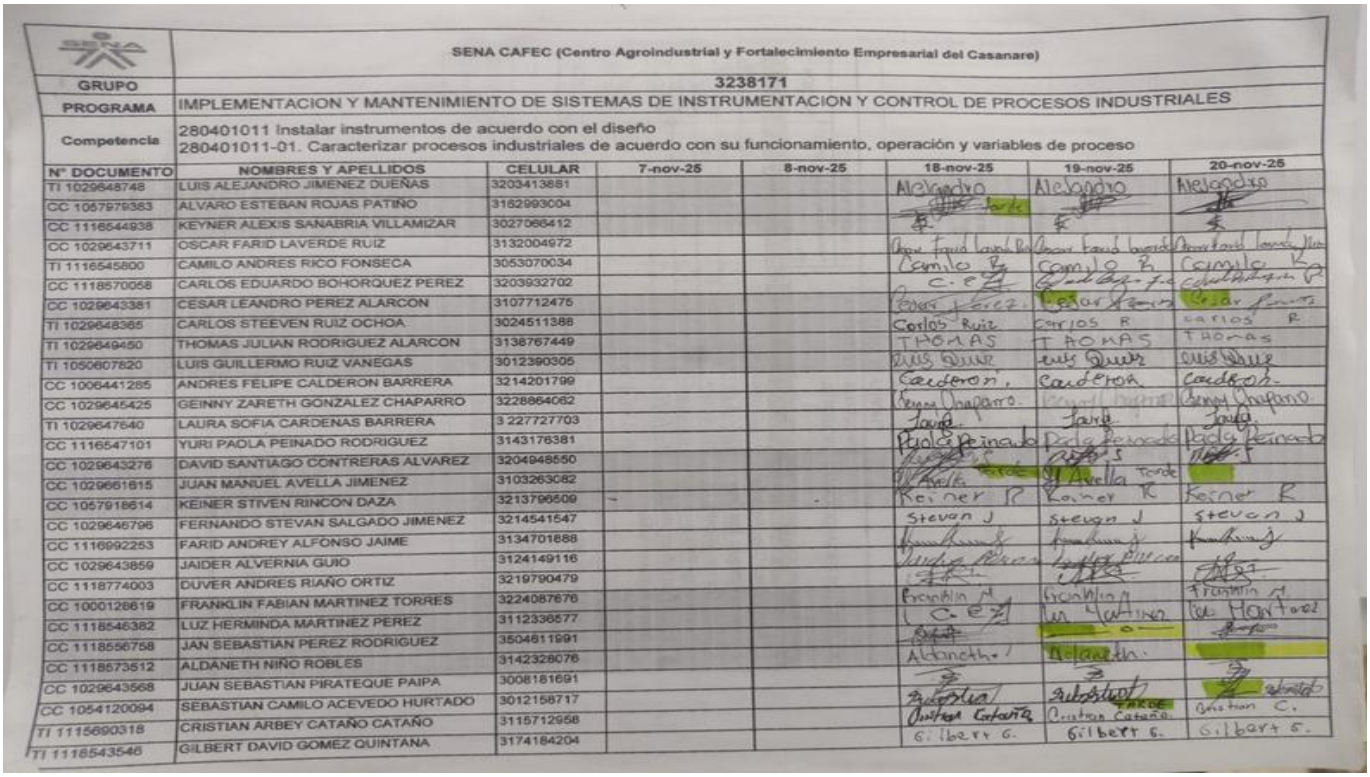

WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.15 PM (1)


WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.15 PM (2)


WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.15 PM


WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.16 PM (1)


WhatsApp Image 2025-11-20 at 10.11.16 PM



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO	3238171
PROGRAMA	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
Competencia	280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño 280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

N° DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	7-nov-25	8-nov-25	18-nov-25	19-nov-25	20-nov-25
TI 1029648748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881					
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3182993004					
CC 1116544938	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412					
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004972					
TI 1116545800	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034					
CC 1118570058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702					
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475					
TI 1029648365	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511388					
TI 1029649450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449					
TI 1050607820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305					
CC 1006441265	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799					
CC 1029645425	GEINNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228864062					
TI 1029647640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703					
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381					
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550					
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263082					
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509					
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547					
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888					
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116					
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479					
CC 1000126619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676					
CC 1118546382	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577					
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504611991					
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076					
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691					
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717					
TI 1115690318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712958					
TI 1116543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204					

Noviembre 21:

Nombre	Fecha
Certificado ingresos y retencioines año 2024	21/11/2025 3:09 p. m.
Listado de asistencia grupo 3238171 del 21 al 26 de nov	21/11/2025 11:28 a. m.
WhatsApp Video 2025-11-20 at 5.49.51 PM	21/11/2025 9:54 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.27 PM (5)	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.27 PM (6)	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.28 PM (1)	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.28 PM (2)	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.28 PM	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.17 PM (1)	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.17 PM (2)	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.17 PM (3)	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.17 PM (4)	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.17 PM	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.18 PM (1)	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.18 PM (2)	21/11/2025 9:51 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.18 PM (3)	21/11/2025 9:51 a. m.


Certificado ingresos y retencioines año 2024


Listado de asistencia grupo 3238171 del 21 al 26 de nov


WhatsApp Video 2025-11-20 at 5.49.51 PM

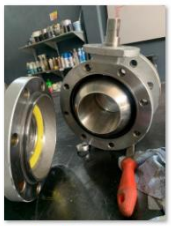

WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.27 PM (5)

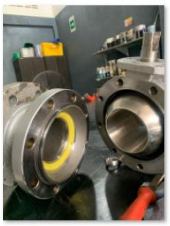

WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.27 PM (6)


WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.28 PM (1)


WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.28 PM (2)

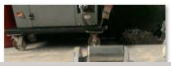

WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.28 PM


WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.17 PM (1)

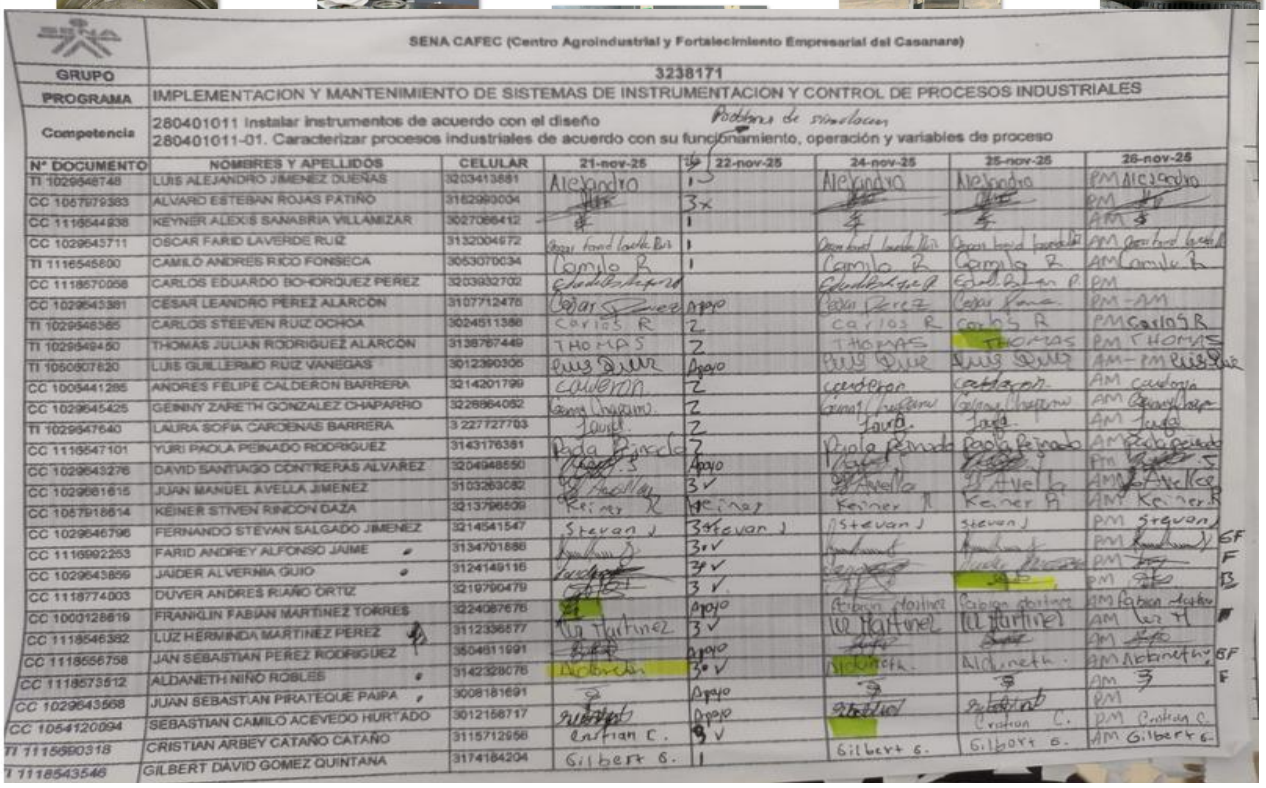

WhatsApp Image 2025-11-20 at 5.50.17 PM (2)











SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO	3238171
PROGRAMA	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
Competencia	280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño 280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

Nº DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	21-nov-25	22-nov-25	24-nov-25	25-nov-25	26-nov-25
TI 1029548748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881	Alejandro	1	Alejandro	Alejandro	PM Alejandro
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162990004		3x			PM
CC 1116544936	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027086412		1			AM
CC 1029645711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004672		1			AM
TI 1116545600	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034	Camilo R	1	Camilo R	Camilo R	AM Camilo R
CC 1118570056	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702					PM
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712476		Apoyo			PM-AM
TI 1029646585	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511386	Carlos R	2	Carlos R	Carlos R	PM Carlos R
TI 1029649450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449	THOMAS	2	THOMAS	THOMAS	PM THOMAS
TI 1050607820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390306		Apoyo			AM-PM
CC 1005441286	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799		2			AM
CC 1029645425	GENNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228864052		2			AM
TI 1029647640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703		2			AM
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381		2			AM
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550		Apoyo			PM
CC 1029681615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103283082		3V			AM
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509	Keiner	Keiner	Keiner	Keiner R	AM Keiner R
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547		3V Stevan J	Stevan J	Stevan J	PM Stevan J
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701886		3V			PM
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA QUIO	3124149116		3V			PM
CC 1118774003	DUVER ANDRES RUAÑO ORTIZ	3219790479		3V			PM
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676		Apoyo	Fabian Martinez	Fabian Martinez	AM Fabian Martinez
CC 1118546392	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112356877	Luz Martinez	3V	Luz Martinez	Luz Martinez	AM Luz M
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504811991		Apoyo			AM
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076	Aldaneth	3V	Aldaneth	Aldaneth	AM Aldaneth
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691		Apoyo			AM 3
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012156717		Apoyo			PM
TI 1115590318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712956	Cristian C.	3V	Cristian C.	Cristian C.	PM Cristian C.
TI 1118543548	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204	Gilbert G.	1	Gilbert G.	Gilbert G.	AM Gilbert G.

Noviembre 22:

Nombre	Fecha de modificación
A continuación encontrarás una explicación clara	22/11/2025 9:04 a. m.
Acta informe de falta aprendiz ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	22/11/2025 9:03 a. m.
Acta informe de falta aprendiz ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	22/11/2025 7:02 p. m.
ALARMA DE 3 VARIABLES Esteban rojas	22/11/2025 6:25 p. m.
Anexo 1 Alvaro Esteban - Reglamento-del-Aprendiz-SENA-Deberes-Fundamenta...	19/11/2025 10:22 p. m.
Anexo 2 actividad presentada Alvaro Esteban reglamento del aprendiz agosto	22/11/2025 9:01 a. m.
Anexo 3 actividad pedagogica por comportamiento atipico	22/11/2025 2:52 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-22 071405	22/11/2025 7:14 a. m.
Control cumplimiento actividades 2977774 a nov 12	22/11/2025 9:05 a. m.
Control diario para ejecución de pendientes en la formación Nov 20	22/11/2025 9:05 a. m.
Dispositivas Sena	22/11/2025 2:53 p. m.
Explicacion original respecto un lazo de control para la formacion	22/11/2025 9:04 a. m.
Formacion asincronica Estructura para desarrollar la actividad - Lista de chequeo ...	22/11/2025 9:05 a. m.
FORMATO DESERCIÓN ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO oct 28	22/11/2025 9:04 a. m.
Gestión prácticas itey Luis y Cesar	22/11/2025 3:57 p. m.
GOR-F-084_Formato_de_Acta_Cierre competencia 240201064 grupo 2977774	22/11/2025 9:04 a. m.
PQR IE Manuela	22/11/2025 2:21 p. m.



salida para preparación para la noche de gala Sebastian



Solicitud de permiso Luz


Ver anexo 2 actividad presentada Alvaro Esteban reglamento del aprendiz agosto

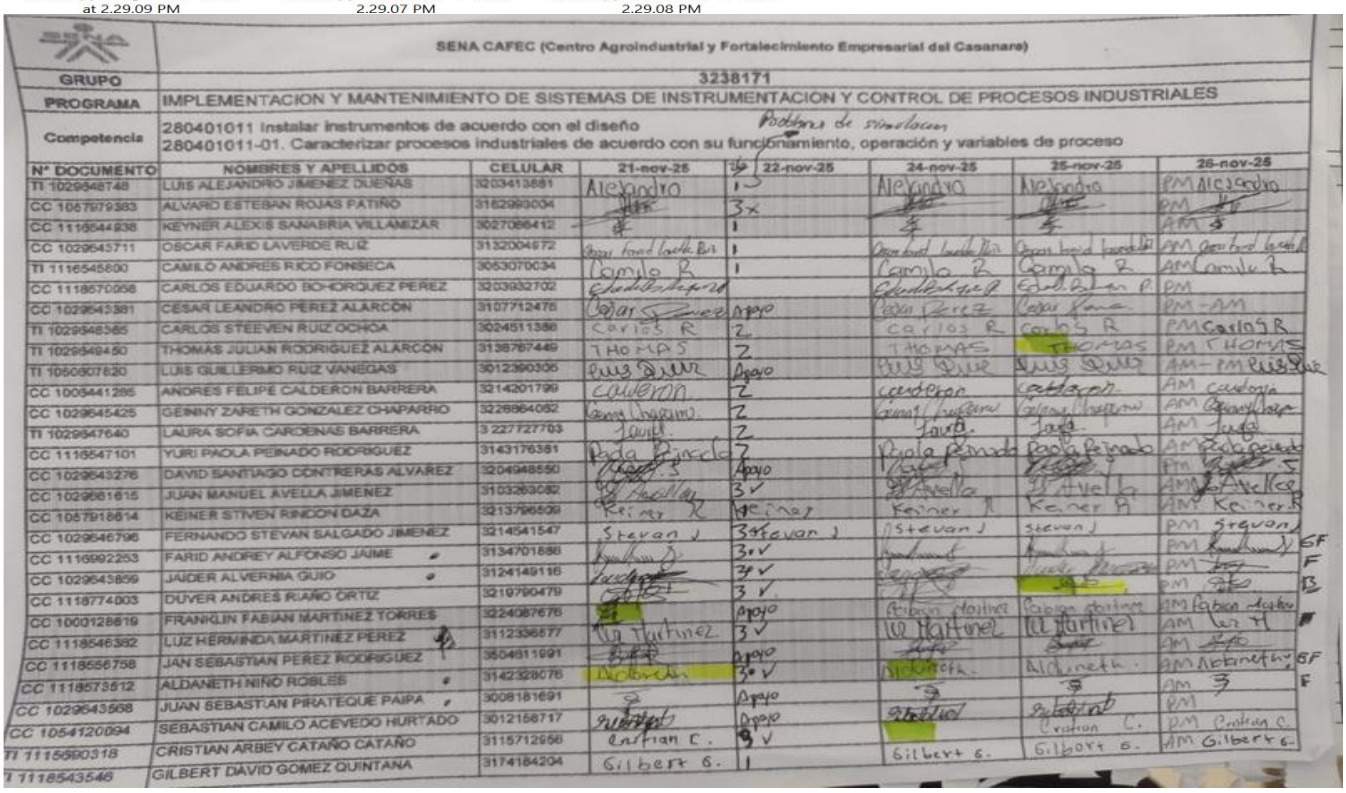

WhatsApp Image 2025-11-22 at 2.29.05 PM


WhatsApp Image 2025-11-22 at 2.29.09 PM (1)


WhatsApp Image 2025-11-22 at 2.29.09 PM


WhatsApp Video 2025-11-22 at 2.29.07 PM


WhatsApp Video 2025-11-22 at 2.29.08 PM



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO	3238171
PROGRAMA	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
Competencia	280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño 280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

Nº DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	21-nov-25	22-nov-25	24-nov-25	25-nov-25	26-nov-25
TI 1029548748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881	Alejandro	1	Alejandro	Alejandro	PM Alejandro
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162993004		3x			PM
CC 1116544838	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412		1			AM S
CC 1029645711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004872		1			
TI 1116545600	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034	Camilo R.	1	Camilo R.	Camilo R.	AM Camilo R.
CC 1118570058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702					PM
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712478		Apoyo			PM-AM
TI 1029548585	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511386	Carlos R.	2	Carlos R.	Carlos R.	PM Carlos R.
TI 1029549450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138787449	THOMAS	2	THOMAS	THOMAS	PM THOMAS
TI 1050907820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012360305		Apoyo			AM-PM
CC 1005441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799		2			AM
CC 1029645425	GEINNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3226864052		2			AM
TI 1029547640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703		2			AM
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381		2			AM
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550		Apoyo			PM
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263082		3V			AM
CC 1057918814	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509					AM
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547		3 Stevan J.			PM
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701886		3V			PM
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116		3V			PM
CC 1118774003	DUVER ANDRES RUANO ORTIZ	3219790479		3V			PM
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676		Apoyo			AM
CC 1118546392	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577		3V			AM
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504811991		Apoyo			PM
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076		3V			AM
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691		Apoyo			PM
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012156717		Apoyo			PM
TI 1116590318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712956	Cristian C.	3V			AM
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204	Gilbert G.	1	Gilbert G.	Gilbert G.	AM Gilbert G.

Noviembre 24:

Nombre	Fecha de modificación
Documentos Jhonny Berrios	24/11/2025 9:53 a. m.
280401009-02 Ajustar instrumentos y equipos ...	24/11/2025 9:28 p. m.
Acta informe de falta aprendiz JHONNY ALEXA...	24/11/2025 9:48 a. m.
Acta informe de falta aprendiz JHONNY ALEXA...	24/11/2025 9:48 a. m.
Anexo 1 motivo de inasistencia el 28-07-2025 J...	11/11/2025 5:46 p. m.
Anexo 2 Llamado de atencion verbal aprendices...	24/11/2025 9:16 a. m.
Anexo 3 Actividad pedagogica por incumplimie...	24/11/2025 9:23 a. m.
ANEXO 4 FUNDAMENTOS NORMATIVOS DE L...	24/11/2025 8:59 a. m.
Captura de pantalla 2025-11-24 215800	24/11/2025 9:58 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-24 215931	24/11/2025 9:59 p. m.
Captura de pantalla 2025-11-24 220032	24/11/2025 10:00 p. m.
Diapositivas de elementos primarios de control...	24/11/2025 11:00 p. m.
Elementos de Control Eduardo bohorquez	24/11/2025 12:19 p. m.
Elementos primarios de medicion por Jaider	24/11/2025 3:27 p. m.
Elementos-de-Control-en-Instrumentacion (1) e...	24/11/2025 12:17 p. m.
Gestión prácticas itey Cesar y Luis Guillermo	24/11/2025 10:53 p. m.
Gestión prácticas itey Santiago	24/11/2025 10:54 p. m.

Luis Guillermo

3238171 del 21 al 26 de nov

por deficiencias en obra de tetaro, dialo y juegos.

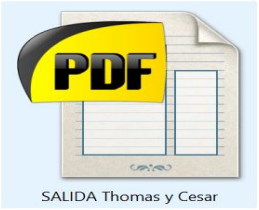
por llegadas tarde a la formacion



Redaccion informe de falta JHONNY ALEXANDER BERRIOS PEREZ del G-2931056



Reglamento del aprendiz 0007 Gisell Pinzon 3070226 OK



SALIDA Thomas y Cesar



Solicitud para subir actividades fuera de la fecha programada- ficha 3070226



WhatsApp Image 2025-11-24 at 9.27.10 PM



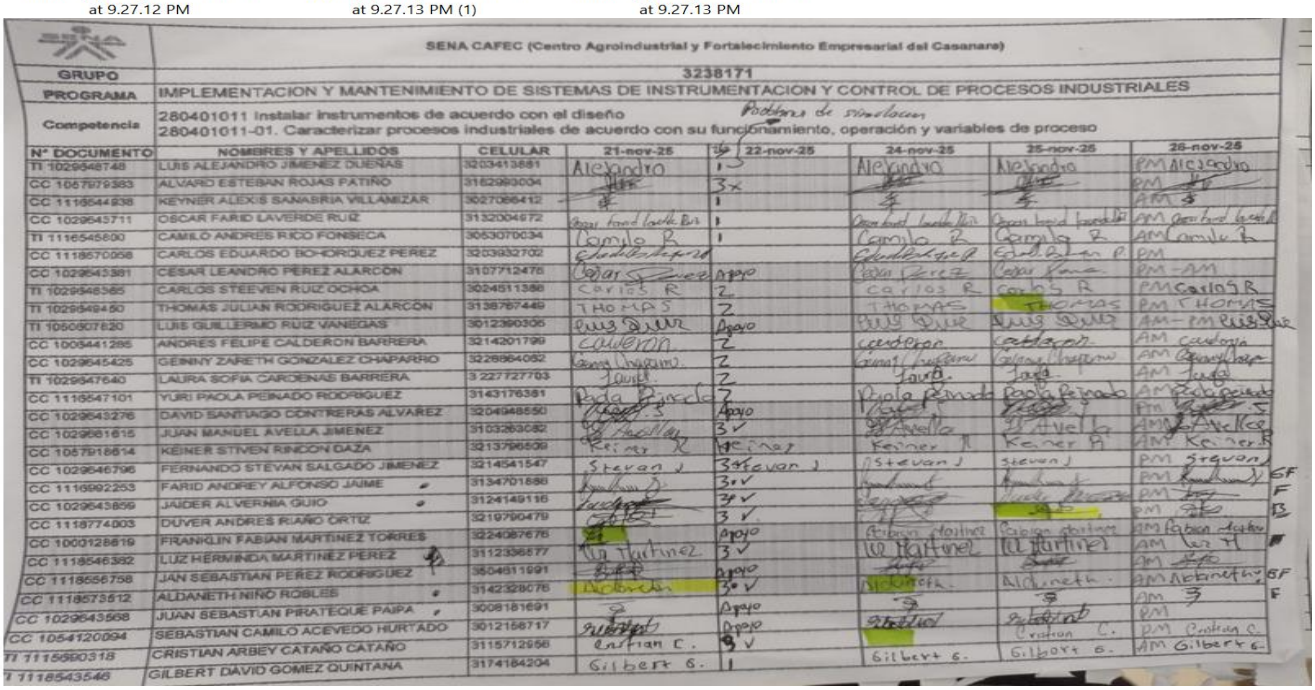
WhatsApp Image 2025-11-24 at 9.27.12 PM



WhatsApp Image 2025-11-24 at 9.27.13 PM (1)



WhatsApp Image 2025-11-24 at 9.27.13 PM



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO 3238171

PROGRAMA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Competencia 280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

N° DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	21-nov-25	22-nov-25	24-nov-25	25-nov-25	26-nov-25
TI 1029548748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413681	Alejandro	13	Alejandro	Alejandro	PM Alejandro
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3182993034		3x			PM
CC 1116544838	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412		1			AM
CC 1029645711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004872		1			AM
TI 1116545600	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034	Camilo R.	1	Camilo R.	Camilo R.	AM Camilo R.
CC 1118670058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702					PM
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475	Cesar	Apoyo			PM-AM
TI 1029548585	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511386	Carlos R	2	Carlos R	Carlos R	PM Carlos R
TI 1029549450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138787449	THOMAS	2	THOMAS	THOMAS	PM THOMAS
TI 1050807820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012360305	Luis Guillermo	Apoyo	Luis Guillermo	Luis Guillermo	AM-PM Luis Guillermo
CC 1005441286	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799	calderon	2	calderon	calderon	AM calderon
CC 1029645425	GENNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3226964052	Genny Lizbeth	2	Genny Lizbeth	Genny Lizbeth	AM Genny Lizbeth
TI 1029547640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703	Laura	2	Laura	Laura	AM Laura
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381	Paola Rincon	2	Paola Rincon	Paola Rincon	AM Paola Rincon
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550		Apoyo			PM
CC 1029681615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103283082		3✓			AM Avella
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509	Keiner R	Keiner R	Keiner R	Keiner R	AM Keiner R
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547	Stevan J	3 Stevan J	Stevan J	stevan J	PM Stevan J
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701886		3✓			PM
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116		3✓			PM
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479		3✓			PM
CC 1000128819	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676		Apoyo	Fabian Martinez	Fabian Martinez	PM Fabian Martinez
CC 1118546392	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577	Luz Martinez	3✓	Luz Martinez	Luz Martinez	AM Luz M
CC 1118656758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504511691		Apoyo			PM
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076	Aldaneth	3✓	Aldaneth	Aldaneth	PM Aldaneth
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691		Apoyo			PM
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717		Apoyo			PM
TI 1115590318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712956	Cristian C.	3✓	Cristian C.	Cristian C.	PM Cristian C.
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204	Gilbert G.	1	Gilbert G.	Gilbert G.	AM Gilbert G.

Noviembre 25:

Nombre	Fecha
Anexo 2 Actividades adicionales producto de llamad...	26/11/2025 12:01 a. m.
Caso Wilber Porras	25/11/2025 11:48 p. m.
Anexo 1 Llamado de atencion verbal aprendices 293...	25/11/2025 11:39 p. m.
ANEXO-4 FUNDAMENTOS NORMATIVOS WILBER A...	25/11/2025 11:13 p. m.
Listado para control ficha 2931053 julio Control hast...	25/11/2025 11:01 p. m.
Acta informe de falta aprendiz WILBER ANDRES POR...	25/11/2025 11:00 p. m.
Manual para el docente Neumatica, IE ITEY	25/11/2025 10:54 p. m.
Manual para el docente Hidraulica, IE ITEY	25/11/2025 10:53 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-25 at 10.50.01 PM	25/11/2025 10:50 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-25 at 10.50.02 PM (1)	25/11/2025 10:50 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-25 at 10.50.02 PM	25/11/2025 10:50 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-25 at 10.50.03 PM (1)	25/11/2025 10:50 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-25 at 10.50.03 PM	25/11/2025 10:50 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-25 at 10.50.04 PM	25/11/2025 10:50 p. m.
MI2-F48 (1) (1)	25/11/2025 10:49 p. m.
Explicacion original respecto un lazo de control para ...	25/11/2025 10:47 p. m.
Control diario para ejecución de pendientes en la for...	25/11/2025 10:46 p. m.



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO	3238171
PROGRAMA	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
Competencia	280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño 280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

Nº DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	21-nov-25	22-nov-25	24-nov-25	25-nov-25	26-nov-25
TI 1029548748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881					
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162993004					
CC 1116544838	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412					
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004672					
TI 1116545800	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034					
CC 1118570058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702					
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475					
TI 1029548585	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511386					
TI 1029549450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449					
TI 1050607620	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390306					
CC 1005441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799					
CC 1029645425	GENNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228984052					
TI 1029547640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703					
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381					
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550					
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263082					
CC 1057918814	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509					
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547					
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888					
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116					
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479					
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676					
CC 1118546392	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112356577					
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504511991					
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076					
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691					
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012156717					
TI 1115990318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712956					
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204					

Noviembre 26:

Nombre	Fecha
Certificado diploma fin de carrera universitario IETA (3)	27/11/2025 6:03 a. m.
Certificado diploma fin de carrera universitario IETA (2)	26/11/2025 11:50 p. m.
Certificado diploma de graduación IETA (2)	26/11/2025 10:41 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.43 PM	26/11/2025 10:27 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.44 PM	26/11/2025 10:27 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.45 PM (1)	26/11/2025 10:27 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.45 PM (2)	26/11/2025 10:27 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.45 PM	26/11/2025 10:27 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.46 PM (1)	26/11/2025 10:27 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.46 PM	26/11/2025 10:27 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.47 PM	26/11/2025 10:27 p. m.
Certificado diploma de graduación IETA	26/11/2025 10:26 p. m.
Certificado diploma fin de carrera universitario IETA	26/11/2025 10:26 p. m.
Anexo 2 Actividades adicionales producto de llamado de atención verbal	26/11/2025 12:30 a. m.
Acta informe de falta aprendiz WILBER ANDRES PORRAS AGUDELO del G-2931056	26/11/2025 12:27 a. m.
Anexo 1 Llamado de atencion verbal aprendices 2931056	25/11/2025 11:39 p. m.



Certificado diploma fin de carrera universitario IETA (3)



Certificado diploma fin de carrera universitario IETA (2)



Certificado diploma de graduación IETA (2)


WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.43 PM


WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.44 PM

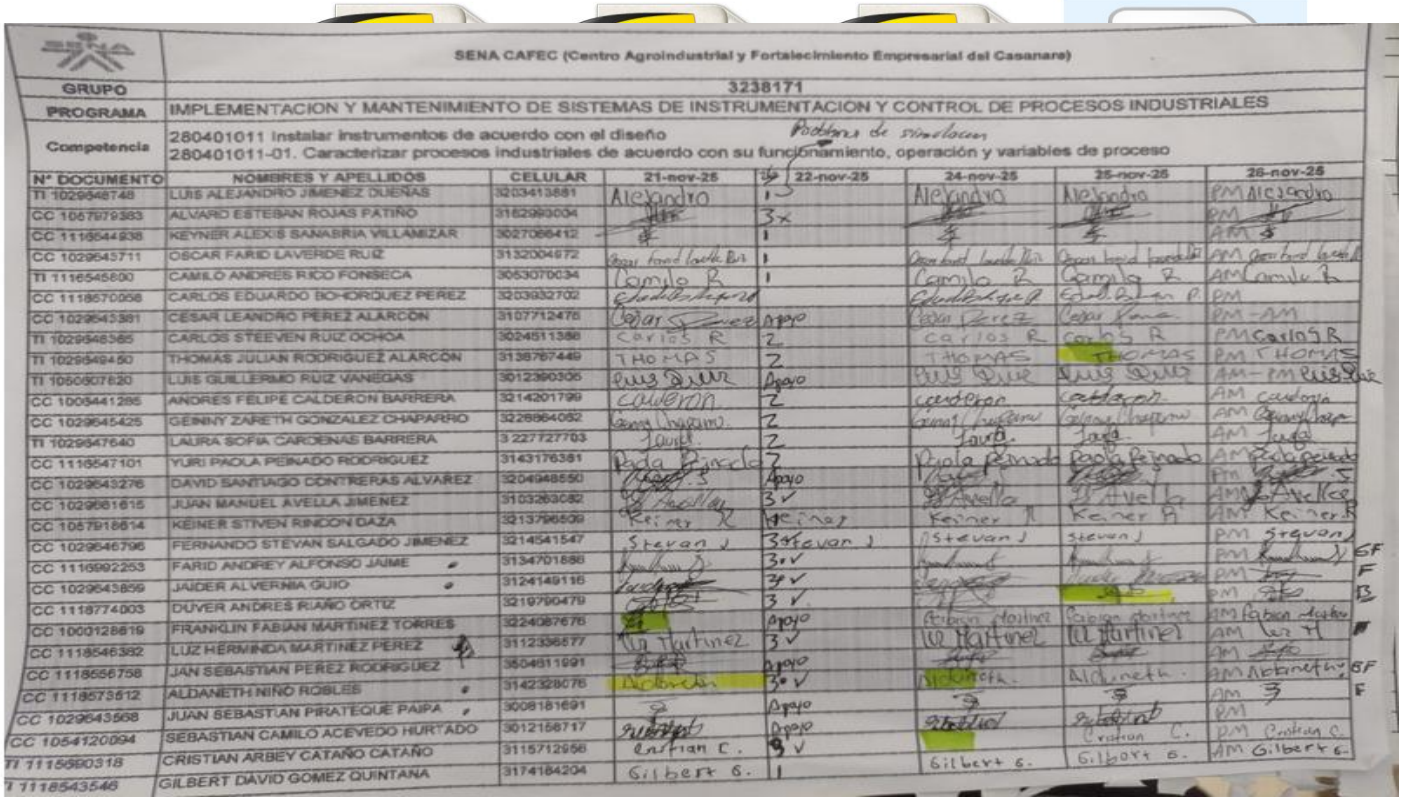

WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.45 PM (1)


WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.45 PM (2)


WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.45 PM


WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.46 PM (1)


WhatsApp Image 2025-11-26 at 10.21.46 PM



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO	3238171
PROGRAMA	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
Competencia	280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño 280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

Nº DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	21-nov-25	22-nov-25	24-nov-25	25-nov-25	26-nov-25
TI 1029548748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881					
CC 1067979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162990034					
CC 1116544938	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412					
CC 1029545711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004972					
TI 1116545800	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034					
CC 1118570006	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702					
CC 1029543381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712476					
TI 1029548365	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511386					
TI 1029549450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449					
TI 1050907820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305					
CC 1006441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799					
CC 1029545425	GEININY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228664052					
TI 1029547640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703					
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381					
CC 1029543276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550					
CC 1029561615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263082					
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509					
CC 1029546796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547					
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888					
CC 1029543859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116					
CC 1118774003	DUVER ANDRES RUAÑO ORTIZ	3219790479					
CC 1000128819	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676					
CC 1118546392	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577					
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504811991					
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076					
CC 1029543568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691					
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012156717					
TI 1115590318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712956					
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204					

Noviembre 27:

Nombre	Fecha de modificación
4 en una hoja	27/11/2025 10:52 p. m.
6 en una hoja	27/11/2025 10:50 p. m.
Celebramos 2 1 figura	27/11/2025 10:41 p. m.
Celebramos 2 1 figura	27/11/2025 10:41 p. m.
Celebramos 2	27/11/2025 10:39 p. m.
Celebramos 2	27/11/2025 10:35 p. m.
Certificado diploma fin de carrera universitario I...	27/11/2025 6:03 a. m.
Juego RAP 2 Reparar instrumentos - Imagenes	27/11/2025 11:31 a. m.
Juego RAP 2 Reparar instrumentos	27/11/2025 11:19 a. m.
Juego RAP 2 Reparar instrumentos	27/11/2025 1:42 p. m.
Simbología y Diagramas de Instrumentación	27/11/2025 11:07 a. m.
WhatsApp Image 2025-11-27 at 11.14.56 PM	27/11/2025 11:15 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-27 at 11.14.57 PM (1)	27/11/2025 11:15 p. m.
WhatsApp Image 2025-11-27 at 11.14.57 PM	27/11/2025 11:15 p. m.

carrera universitario IETA (3) | instrumentos - Imagenes | instrumentos | instrumentos



Simbología y Diagramas de Instrumentación



WhatsApp Image 2025-11-27 at 11.14.56 PM



WhatsApp Image 2025-11-27 at 11.14.57 PM (1)



WhatsApp Image 2025-11-27 at 11.14.57 PM

SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO 3238171

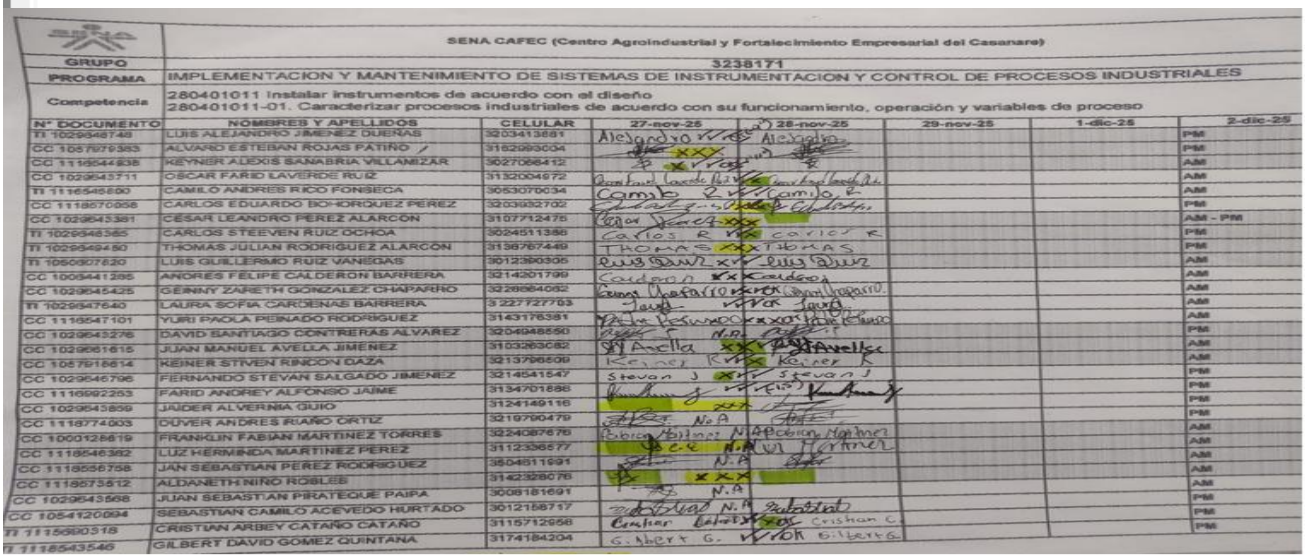
PROGRAMA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Competencia 280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

N° DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	27-nov-25	28-nov-25	29-nov-25	1-dic-25	2-dic-25
TI 1029948749	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881					PM
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162993004					PM
CC 1116544938	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027068412					AM
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004972					AM
TI 1116545690	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034					AM
CC 1118570058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702					PM
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475					AM - PM
TI 1029948585	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511386					PM
TI 1029949450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3138767449					PM
TI 1050907620	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305					AM
CC 1005441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799					AM
CC 1029645425	GEINNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228864062					AM
TI 1029947640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3227727703					AM
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381					AM
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948650					PM
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263082					AM
CC 1057916614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509					AM
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547					PM
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888					PM
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116					PM
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479					PM
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676					AM
CC 1118546382	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577					AM
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504811991					AM
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076					AM
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691					PM
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717					PM
TI 1115990318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712958					PM
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204					PM

Noviembre 28:

Nombre	Fecha de modificación
2024-07-05 Fluke 718	28/11/2025 1:51 p. m.
Anexo 21 Practica en ajuste de un presostato	28/11/2025 2:38 p. m.
Calibrador de procesos 754	28/11/2025 1:54 p. m.
fluke_753-754_manual (1)	28/11/2025 2:40 p. m.
RA 02 (1) 280401009-02 Ajustar instrumentos y...	28/11/2025 1:43 p. m.
RA 02 (1) 280401009-02 Ajustar instrumentos y...	28/11/2025 1:42 p. m.
Recuperación manejo del Fluke 754 - Brayan Lo...	28/11/2025 1:57 p. m.
Recuperación manejo del Fluke 754	28/11/2025 1:57 p. m.



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO: 3238171

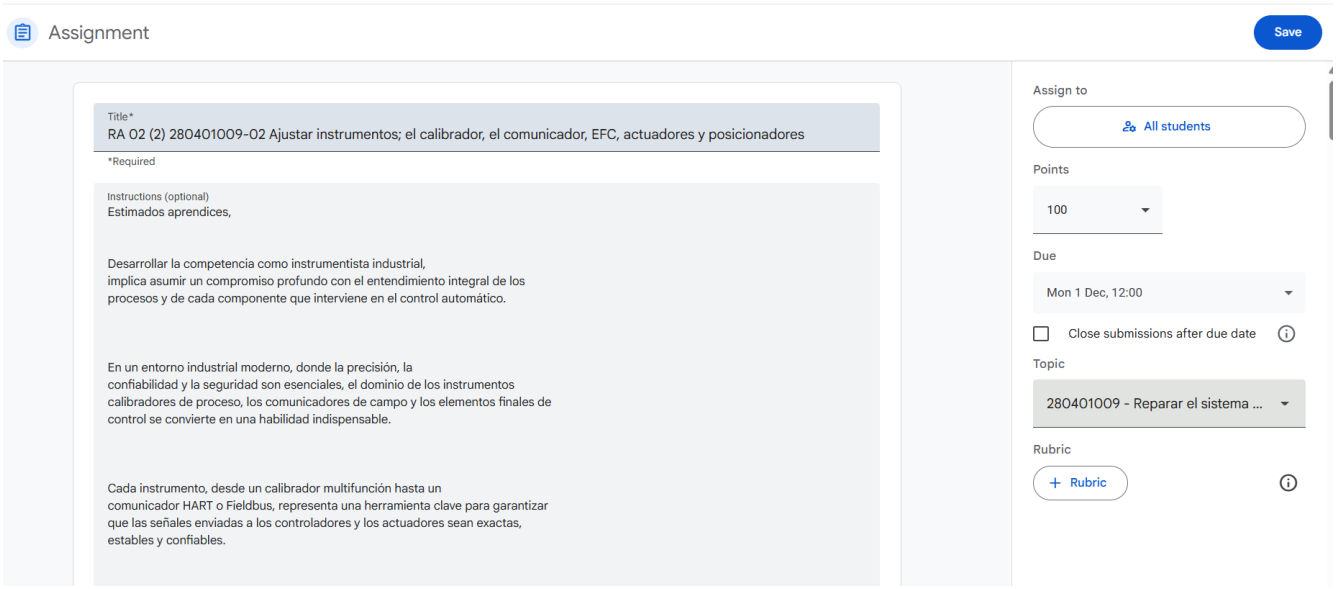
PROGRAMA: IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Competencia: 280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

N° DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	27-nov-25	28-nov-25	29-nov-25	1-dic-25	2-dic-25
TI 1029948748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413881					PM
CC 1057979383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3182993034					PM
CC 1118644838	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027068412					AM
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004972					AM
TI 1116545890	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034					AM
CC 1118570058	CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ PEREZ	3203932702					PM
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475					AM - PM
TI 1029948585	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511388					PM
TI 1029949480	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3136767449					PM
TI 1050907820	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305					AM
CC 1006441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799					AM
CC 1029645425	GENNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228884062					AM
TI 1029947640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3227727703					AM
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381					AM
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550					PM
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263082					AM
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509					AM
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547					PM
CC 1116692253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888					PM
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116					PM
CC 1118774003	DUVER ANDRES RUAÑO ORTIZ	3219790479					AM
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676					AM
CC 1118646362	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577					AM
CC 1118656758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504511691					AM
CC 1118673512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328078					AM
CC 1029643598	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691					PM
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717					PM
TI 1115600518	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712958					PM
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204					PM

Noviembre 29:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
Libro1	29/11/2025 3:28 p. m.	Hoja c
Redaccion RA 02 (2) 280401009-02 Ajustar inst...	29/11/2025 12:53 p. m.	Docur



Assignment

Save

Title*
RA 02 (2) 280401009-02 Ajustar instrumentos; el calibrador, el comunicador, EFC, actuadores y posicionadores

*Required

Instructions (optional)
Estimados aprendices,

Desarrollar la competencia como instrumentista industrial, implica asumir un compromiso profundo con el entendimiento integral de los procesos y de cada componente que interviene en el control automático.

En un entorno industrial moderno, donde la precisión, la confiabilidad y la seguridad son esenciales, el dominio de los instrumentos calibradores de proceso, los comunicadores de campo y los elementos finales de control se convierte en una habilidad indispensable.

Cada instrumento, desde un calibrador multifunción hasta un comunicador HART o Fieldbus, representa una herramienta clave para garantizar que las señales enviadas a los controladores y los actuadores sean exactas, estables y confiables.

Assign to
All students

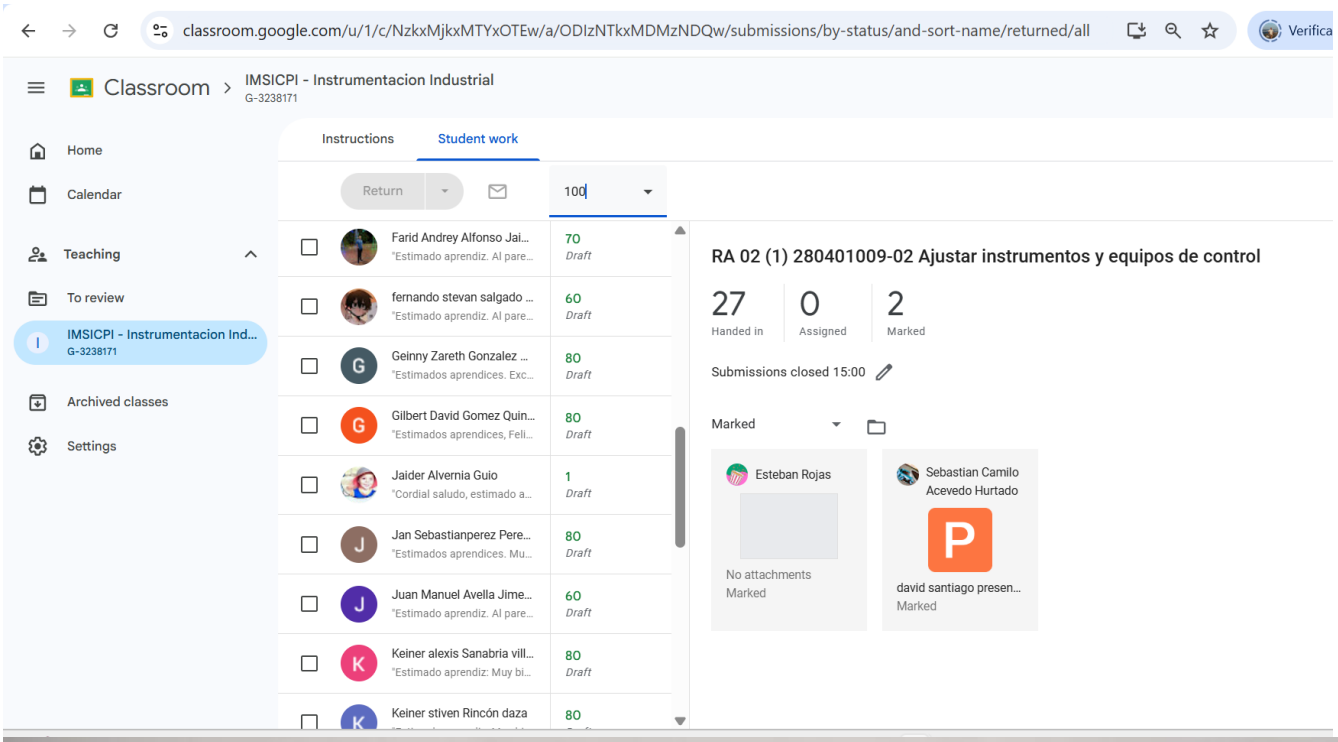
Points
100

Due
Mon 1 Dec, 12:00

Close submissions after due date

Topic
280401009 - Reparar el sistema ...

Rubric
+ Rubric



SENA CAFEC (Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial del Casanare)

GRUPO 3238171

PROGRAMA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Competencia 280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso

N° DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CELULAR	27-nov-25	28-nov-25	29-nov-25	1-dic-25	2-dic-25
TI 1029946748	LUIS ALEJANDRO JIMENEZ DUEÑAS	3203413681					PM
CC 1057079383	ALVARO ESTEBAN ROJAS PATIÑO	3162993004					PM
CC 1116044838	KEYNER ALEXIS SANABRIA VILLAMIZAR	3027066412					AM
CC 1029643711	OSCAR FARID LAVERDE RUIZ	3132004672					AM
TI 1116545800	CAMILO ANDRES RICO FONSECA	3053070034					AM
CC 1118670058	CARLOS EDUARDO BOHORQUEZ PEREZ	3203932702					PM
CC 1029643381	CESAR LEANDRO PEREZ ALARCON	3107712475					AM - PM
TI 1029946365	CARLOS STEEVEN RUIZ OCHOA	3024511386					PM
TI 1029549450	THOMAS JULIAN RODRIGUEZ ALARCON	3136767449					PM
TI 1050907620	LUIS GUILLERMO RUIZ VANEGAS	3012390305					AM
CC 1005441285	ANDRES FELIPE CALDERON BARRERA	3214201799					AM
CC 1029645425	GEINNY ZARETH GONZALEZ CHAPARRO	3228664092					AM
TI 1029947640	LAURA SOFIA CARDENAS BARRERA	3 227727703					AM
CC 1116547101	YURI PAOLA PEINADO RODRIGUEZ	3143176381					AM
CC 1029643276	DAVID SANTIAGO CONTRERAS ALVAREZ	3204948550					PM
CC 1029661615	JUAN MANUEL AVELLA JIMENEZ	3103263082					AM
CC 1057918614	KEINER STIVEN RINCON DAZA	3213796509					AM
CC 1029646796	FERNANDO STEVAN SALGADO JIMENEZ	3214541547					PM
CC 1116992253	FARID ANDREY ALFONSO JAIME	3134701888					PM
CC 1029643859	JAIDER ALVERNIA GUIO	3124149116					PM
CC 1118774003	DUVER ANDRES RIAÑO ORTIZ	3219790479					PM
CC 1000128619	FRANKLIN FABIAN MARTINEZ TORRES	3224087676					AM
CC 1118546362	LUZ HERMINDA MARTINEZ PEREZ	3112336577					AM
CC 1118556758	JAN SEBASTIAN PEREZ RODRIGUEZ	3504511991					AM
CC 1118573512	ALDANETH NIÑO ROBLES	3142328076					AM
CC 1029643568	JUAN SEBASTIAN PIRATEQUE PAIPA	3008181691					AM
CC 1054120094	SEBASTIAN CAMILO ACEVEDO HURTADO	3012158717					PM
TI 1116590318	CRISTIAN ARBEY CATAÑO CATAÑO	3115712956					PM
TI 1118543546	GILBERT DAVID GOMEZ QUINTANA	3174184204					PM

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS FERNANDO CAMPO PAYARES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

FECHA INICIAL: 01/11/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	3238171 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Calibrar instrumentos de medición de acuerdo con el protocolo técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Chequear el lazo de control de acuerdo con el procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de automatización
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280401011-01. CARACTERIZAR PROCESOS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON SU FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN Y VARIABLES DE PROCESO. (144 HORAS)

280401011-02. MONTAR MECÁNICAMENTE INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL SEGÚN PLANOS DE DISEÑO Y TÍPICOS DE MONTAJE. (96 HORAS)

280401011-03. INSTALAR ELÉCTRICAMENTE INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL SEGÚN PLANOS Y MANUALES DE FABRICANTE. (96 HORAS)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar el sistema de control de procesos continuos de acuerdo con la metodología
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	101,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	101,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
22/11/2025	29/11/2025	OTROS	18,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	18,00

INSTRUCTOR: LUIS FERNANDO CAMPO PAYARES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS FERNANDO CAMPO PAYARES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

FECHA INICIAL: 01/05/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2824156 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Calibrar instrumentos de medición de acuerdo con el protocolo técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280401007-01. EJECUTAR ACTIVIDADES DE METROLOGÍA EN LA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL SEGÚN NORMAS DE CALIDAD. (48 HORAS)

280401007-02. IMPLEMENTAR SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN PROCESOS DE CALIBRACIÓN, SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS. (48 HORAS)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Chequear el lazo de control de acuerdo con el procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de automatización

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280401025-01. DESARROLLAR PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN SISTEMAS ELECTRO-NEUMÁTICOS Y ELECTROHIDRÁULICOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE DISEÑO. (96 HORAS)

280401025-02. DESARROLLAR PRUEBAS DE ACEPTACIÓN ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO. (96 HORAS)

280401025-03. CONSTRUIR PLANOS Y DIAGRAMAS DE INSTRUMENTACIÓN DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS. (48 HORAS)

280401025-04. DESARROLLAR PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (48 HORAS)

280401025-05. DESARROLLAR PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (144 HORAS)

280401025-06. INTERPRETAR ESTRATEGIA DE CONTROL DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN DEL PROCESO INDUSTRIAL. (96 HORAS)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.

2. ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

3. ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES.

4. PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Reparar el sistema de control de procesos continuos de acuerdo con la metodología

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 107,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2998458 - GUIANZA TURISTICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ATENDER INCIDENTES SEGÚN PROTOCOLOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Conducir usuarios de acuerdo con tipo de recorrido turístico y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COORDINAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE GESTIÓN Y PROCESO ADMINISTRATIVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Escribir textos de acuerdo con géneros y lenguaje literario
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.

2. ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

3. ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES.

4. PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Transmitir información cultural de acuerdo con técnicas narrativas y de interpretación patrimonial
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3175348 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	6,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2931056 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Calibrar instrumentos de medición de acuerdo con el protocolo técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280401007-01. EJECUTAR ACTIVIDADES DE METROLOGÍA EN LA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL SEGÚN NORMAS DE CALIDAD. (48 HORAS)

280401007-02. IMPLEMENTAR SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN PROCESOS DE CALIBRACIÓN, SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS. (48 HORAS)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Chequear el lazo de control de acuerdo con el procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de automatización

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280401025-01. DESARROLLAR PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN SISTEMAS ELECTRO-NEUMÁTICOS Y ELECTROHIDRÁULICOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE DISEÑO. (96 HORAS)

280401025-02. DESARROLLAR PRUEBAS DE ACEPTACIÓN ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO. (96 HORAS)

280401025-03. CONSTRUIR PLANOS Y DIAGRAMAS DE INSTRUMENTACIÓN DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS. (48 HORAS)

280401025-04. DESARROLLAR PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (48 HORAS)

280401025-05. DESARROLLAR PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (144 HORAS)

280401025-06. INTERPRETAR ESTRATEGIA DE CONTROL DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN DEL PROCESO INDUSTRIAL. (96 HORAS)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.

2. ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

3. ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES.

4. PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar el sistema de control de procesos continuos de acuerdo con la metodología
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	17,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	179,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
02/05/2025	19/05/2025	OTROS	40,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 40,00

INSTRUCTOR: LUIS FERNANDO CAMPO PAYARES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS FERNANDO CAMPO PAYARES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

FECHA INICIAL: 01/07/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	3023382 - GESTION DE FACILIDADES PARA PRODUCCION DE HIDROCARBUROS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Alinear pozos en producción de acuerdo con procedimientos operacionales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fiscalizar hidrocarburos de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OPERAR UNIDADES DE TRATAMIENTO DE HIDROCARBUROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

RA1 ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.

RA2 ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

RA3 ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES.

RA4 PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar prácticas de seguridad industrial según normativa y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Supervisar procesos de producción de acuerdo con procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	35,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	3070226 - GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Coordinar el transporte según rutas y medios
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar el plan de distribución segun el canal y normativa de transporte
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Elaborar el plan de transporte según modos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONITOREAR EL SERVICIO SEGÚN PROTOCOLOS Y ESPECIFICACIONES DE PROCESO DE NEGOCIO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

RA1 ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.

RA2 ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

RA3 ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES.

RA4 PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Procesar los datos de acuerdo con técnica de investigación y tabulación
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Proyectar los requerimientos de los clientes según métodos de compras y pronóstico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SUPERVISAR EL FLUJO DE RECURSOS DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE TRAZABILIDAD Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	48,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	3023368 - GESTION DE FACILIDADES PARA PRODUCCION DE HIDROCARBUROS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Alinear pozos en producción de acuerdo con procedimientos operacionales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fiscalizar hidrocarburos de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OPERAR UNIDADES DE TRATAMIENTO DE HIDROCARBUROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

RA1 ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.

RA2 ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

RA3 ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES.

RA4 PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar prácticas de seguridad industrial según normativa y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Supervisar procesos de producción de acuerdo con procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	35,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	3238171 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Calibrar instrumentos de medición de acuerdo con el protocolo técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280401007-01. EJECUTAR ACTIVIDADES DE METROLOGÍA EN LA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL SEGÚN NORMAS DE CALIDAD. (48 HORAS)

280401007-02. IMPLEMENTAR SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN PROCESOS DE CALIBRACIÓN, SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS. (48 HORAS)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Chequear el lazo de control de acuerdo con el procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de automatización

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

RA1 ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.

RA2 ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

RA3 ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES.

RA4 PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar el sistema de control de procesos continuos de acuerdo con la metodología
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 35,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2931056 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Calibrar instrumentos de medición de acuerdo con el protocolo técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280401007-01. EJECUTAR ACTIVIDADES DE METROLOGÍA EN LA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL SEGÚN NORMAS DE CALIDAD. (48 HORAS)

280401007-02. IMPLEMENTAR SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN PROCESOS DE CALIBRACIÓN, SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS. (48 HORAS)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Chequear el lazo de control de acuerdo con el procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de automatización
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

RA1 ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.

RA2 ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

RA3 ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES.

RA4 PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar el sistema de control de procesos continuos de acuerdo con la metodología
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 17,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 172,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/07/2025	04/07/2025	OTROS	16,00
21/07/2025	25/07/2025	OTROS	24,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 40,00

INSTRUCTOR: LUIS FERNANDO CAMPO PAYARES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

REPORTE DE HORAS MENSUALES

REGIONAL: CASANARE | CENTRO: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL CASANARE | MES: **NOVIEMBRE**

INSTRUCTOR: LUIS FERNANDO CAMPO PAYARES | CC: 91.426.903 | TELEFONO: 3174126640

N° FICHA DE CARACTERIZACION	NOMBRE PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	FECHA		HORARIO DE CLASE (24 horas)		S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D		
					INICIO	FINALIZA	INICIO	FINALIZA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		**142**
3238171	Implementación y mantenimiento de sistemas de instrumentacion y control de procesos industriales	280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño	280401011-01. Caracterizar procesos industriales de acuerdo con su funcionamiento, operación y variables de proceso.	AA2. Especificar el comportamiento de las variables en los procesos industriales de acuerdo con el diseño de la planta y documentación técnica, según las condiciones de operación aplicando procedimientos de salud y seguridad en el trabajo	28/10/2025	31/10/2025	12:00:00	18:00:00	6			6	6	6	6	6										6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6		102
2824156	Implementación y mantenimiento de sistemas de instrumentacion y control de procesos industriales	280401025 - Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de automatización	280401025-05. Desarrollar pruebas de aceptación de control y automatización de acuerdo con procedimientos técnicos	AA10 Ejecutar pruebas de aceptacion a los sistemas de control neumaticos, hidraulicos y electricos, de acuerdo con procedimientos técnicos, interpretando estrategias de control para actualizar planos segun requerimientos del proceso.																															36
2931056	Implementación y mantenimiento de sistemas de instrumentacion y control de procesos industriales	280401007 calibrar instrumentos de medición de acuerdo con el protocolo técnico	280401007-02 Implementar sistema de gestión de calidad en procesos de calibración, según normas establecidas	AA9 Confirmar la calibración de los sistemas de medición según procedimientos metrológicos. asegurando su comportamiento dentro de los estándares normativos establecidos, documentando las actividades ejecutadas																															4
																																					0
																																					0
																																					0
																																					0

OBSERVACIONES:

FIRMA INSTRUCTOR

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

REPORTE DE HORAS MENSUALES

REGIONAL: CASANARE | CENTRO: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL CASANARE | MES: **NOVIEMBRE**

INSTRUCTOR: LUIS FERNANDO CAMPO PAYARES | C.C. 91.426.903 | TELEFONO: 3174126640

OTRAS ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	FECHA		HORARIO (24 horas)		HORAS EJECUTADAS
		INICIO	FINALIZA	INICIO	FINALIZA	18
Desarrollo Curricular						0
Diseño Curricular						0
Proyectos de Investigación Aplicada - SENNOVA						0
Normalización y Certificación de Competencias						0
Fortalecimiento Idiomas para Instructores						0
Aseguramiento de la Calidad						0
Extensión Agropecuaria						0
Seguimiento de Aprendices Etapa Práctica						0
Actividades Administrativas						0
Eventualidades						0
Salidas Pedagógicas y/o Giras Técnicas						0
Reuniones COPASST						0
Reuniones Comité de Convivencia Laboral						0
Reuniones Brigadas de Emergencia						0
Reuniones Sindicales						0
Atención de Aprendices Fuera de las Sesiones Presenciales para Brindarles apoyo						0
Capacitaciones						0
Participación en Comités de Evaluación de Aprendices						0
Participación en el Equipo Pedagógico del Centro						0
Revisión Hojas de Vida						0
Semana de Confraternidad						0
						0
						0
						0
Otras actividades designadas por el supervisor del contrato	Finalizacion de la construcción del DC del tg. Implementación y mantenimiento de sistemas de instrumentación y control de procesos (IMSICPI), mediante la elaboracion de guias y sus respectivas actividades e instrumentos de evaluacion, a la competencia 280401009 Reparar el sistema de control de procesos continuos de acuerdo con la metodología en los RAP´s 280401009-01. Corregir fallas eléctricas del sistema de instrumentación y control según procedimientos técnicos y 280401009-02. Ajustar instrumentos y equipos de control, de acuerdo con procedimientos técnicos y manuales del fabricante	########	29/11/2025	7:00:00	10:00:00	18

S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	#	24	25	26	27	28	29	30
																						3		3	3	3	3	3	