



INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Chía, julio de 2026

Señor(a)

ARISTIDES FLOREZ CARO

SUPERVISOR CONTRATO No. 9140150

COORDINADOR ACADEMICO

FORMACIÓN PROFESIONAL

Ciudad

Asunto Informe mensual de ejecución contractual julio del año 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9140150 del año 2026

Rafael Eduardo Arenas León, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7331099 de Garagoa, en mi calidad de Contratista del SENA, 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:

Se fija como valor total para el contrato la suma de Cuarenta y ocho millones setecientos noventa y seis mil doscientos diecinueve pesos M/Cte. (\$48.796.219). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2026 por valor de Cuatro millones doscientos sesenta y tres mil setecientos cuarenta y siete pesos M/CTE. (\$4.263.747), b) Nueve (09) pagos desde el mes de Marzo de 2026 hasta Noviembre de 2026, por un valor de Cuatro millones setecientos treinta y siete mil cuatrocientos noventa y siete pesos M/Cte. (\$4.737.497) cada uno, c) Un (01) ultimo pago por el mes de diciembre de 2026, por valor de Un millón ochocientos noventa y cuatro mil novecientos noventa y nueve pesos M/CTE. (\$1.894.999).

Plazo: Será hasta el 12 de diciembre de 2026.



Ejecución mensual de actividades

OBJETO:
Prestar servicios personales para la orientación, desarrollo y acompañamiento de los procesos de formación profesional integral en los programas que conforman la oferta académica del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca, en las diferentes modalidades de formación definidas por la Entidad; pertenecientes al programa AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar la formación profesional integral en los programas que le sean asignados por el Centro de Formación, en las modalidades titulada, complementaria presencial y/o virtual, y en las jornadas establecidas, conforme a la normatividad institucional vigente del SENA.	Se realizó formación profesional a las fichas programadas así; ficha 3410480 a MEI lunes tarde, ficha 3235506 a MEI lunes noche, ficha 3454055 MAI espejo martes Zipaquirá, ficha 3235506 b MEI miércoles noche, ficha 3235391 ASM jueves tarde; ficha 3065059 ASM jueves en la mañana; formaciones programadas y ejecutadas de forma presencial en el CDA Chía.	Listados de asistencia y soportes de actividades en driver para aprendices y seguimiento en SagiCDA2026
2	Diseñar, planear y ejecutar el proceso formativo de los programas asignados, garantizando la correcta estructuración del proyecto formativo, la planeación pedagógica, técnicas didácticas, las guías de aprendizaje, los instrumentos de evaluación y los materiales de formación.	Para este periodo se planeó desarrollo curricular de la ficha 3410480 a MEI lunes tarde, ficha 3235506 a MEI lunes noche, ficha 3454055 MAI espejo martes Zipaquirá, ficha 3235506 b MEI miércoles noche, ficha 3235391 ASM jueves tarde; ficha 3065059 ASM jueves en la mañana; formaciones programadas y ejecutadas de forma presencial en el CDA Chía.	Listas de grupos y evidencias reportada en plataforma senasofia plus y SagiCDA2026
3	Evaluar el desempeño de los aprendices y emitir los juicios valorativos sobre el cumplimiento de los resultados de aprendizaje y competencias, utilizando las herramientas, metodologías y plataformas definidas por la Entidad, dentro de los plazos establecidos.	Para el periodo objeto se evaluaron los resultados de aprendizaje así: ficha 3410480 a MEI lunes tarde, ficha 3235506 a MEI lunes noche, ficha 3454055 MAI espejo martes Zipaquirá, ficha 3235506 b MEI miércoles noche, ficha 3235391 ASM jueves tarde; ficha 3065059 ASM jueves en la mañana;	Plataforma senasofiaplus, lista de asistencia y SagiCDA2026



		formaciones programadas y ejecutadas de forma presencial en el CDA Chía.	
4	Registrar, custodiar y mantener actualizada la información académica, administrativa y formativa de los aprendices en los sistemas, tiempos y plataformas institucionales dispuestas para tal fin.	Se realiza seguimiento académico y actualiza información en plataformas y listados de los aprendices en formación de la ficha 3410480 a MEI lunes tarde, ficha 3235506 a MEI lunes noche, ficha 3454055 MAI espejo martes Zipaquirá, ficha 3235506 b MEI miércoles noche, ficha 3235391 ASM jueves tarde; ficha 3065059 ASM jueves en la mañana; formaciones programadas y ejecutadas de forma presencial en el CDA Chía.	Plataforma senasofia y plataforma SagiCDA2026, enlace de programación a la agenda
5	Velar por el cumplimiento del Reglamento del Aprendiz, reportando de manera oportuna al Coordinador Académico las novedades, inconsistencias o situaciones relevantes relacionadas con la permanencia y el proceso formativo de los aprendices.	Se realiza seguimiento a los aprendices de las fichas en formación en el porte de uniformes, llegadas, salidas de ficha 3410480 a MEI lunes tarde, ficha 3235506 a MEI lunes noche, ficha 3454055 MAI espejo martes Zipaquirá, ficha 3235506 b MEI miércoles noche, ficha 3235391 ASM jueves tarde; ficha 3065059 ASM jueves en la mañana; formaciones programadas y ejecutadas de forma presencial en el CDA Chía.	Reglamento del aprendiz acuerdo 22 del 2024
6	Participar activamente en las actividades institucionales de apoyo a la formación convocadas por el Centro de Formación, tales como inducción, bienestar al aprendiz, emprendimiento, SENNOVA, equipo pedagógico, autoevaluación, registro calificado, auditorias y divulgación de la oferta formativa en los 27 municipios de influencia del centro de formación.	Se participo de forma activa en jornada de inducción y alistamiento con equipos ejecutores y lideres de programas y fichas.	Formatos lista de asistencia, verificación senaSofiaplus. y SagiCDA2026 por fichas.
7	Acreditar durante la ejecución del contrato, como mínimo, dos (2) certificaciones distribuidas en el primer semestre del año en curso que soporten: estudios, capacitaciones, relacionadas con los componentes técnico y/o pedagógico, idiomático, habilidades blandas, orientadas al fortalecimiento de su desempeño como instructor.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación
8	Adelantar el proceso de certificación o actualización en la norma de competencia	Certificación de la norma 240201056 - Orientar formación	Certificación e inscripción registrada



	laboral relacionada con la orientación de procesos formativos, o aportar el certificado correspondiente dentro del primer semestre del año vigente.	presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa Versión 2 en proceso	en senasofia plus, más copia de diplomas en evidencias.
			
9	Cumplir con los lineamientos, procedimientos, políticas y directrices del Sistema Integrado de Gestión y Autoevaluación del SENA, garantizando la calidad, trazabilidad y oportunidad de la información registrada.	Para el periodo se cumplió con los lineamientos políticos y directrices solicitadas por la entidad en las Plataformas de SI contratistas, siga, y secop II	Formaos de evaluación y certificaciones expedidas. SI contratistas, Secop II
10	Atender y cumplir de manera oportuna las instrucciones, requerimientos y solicitudes impartidas por el Supervisor del Contrato, siempre que se encuentren directamente relacionadas con el objeto contractual y el desarrollo adecuado de la formación asignada.	Se han atendido las instrucciones del supervisor en asistencia a reuniones, colaborar con procesos formativos y lineamientos de subdirección, igual en los días de alistamiento.	Formatos, listas de asistencia y registro en senasofia, pantallazos de correos recibidos

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1	X	X	X	x
2	X	X	X	x

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal los aportes se realizan con el operador Simple correspondientes al mes de junio, No. Planilla 1082561402 (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti trámites”)



Cordialmente,

Firma

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Rafael Arenas", is written over a horizontal line. Below the line, the text "FIRMA DE EMPLEADOR" is printed in small, capital letters. To the right of the signature is a circular, textured stamp.

Rafael Eduardo Arenas León
Contratista
C.C. No.7331099

Recibí a satisfacción:

Firma

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Aristides Florez", is written over a horizontal line.

ARISTIDES FLOREZ CARO
Supervisor(a) Contrato No 9140150 del año 2026
Instructor G19
Coordinador Académico

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

FECHA INICIAL: 01/07/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3235391 - AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS

- **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:** Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos
- **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: Estructurar montaje de automatización según especificaciones y normativa técnica
- 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
- 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 automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE19: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES SUAVES PARA MOTORES AC Y DC SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y ESQUEMAS TÉCNICOS. 48 H

RAE7: REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA MÁQUINA DE ACUERDO A PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES (RAEE). 48 H

- **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 :	6,00
--------------------------------------	------

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3235506 - MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL .

- **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: 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: 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 equipos industriales según procedimientos técnicos
- 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: Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- 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 equipos según procedimiento y manuales técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE CONTINUA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE
- 02. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.
- 03. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos
- 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 : 5,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	11,00
-------------------------------------	-------

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
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

RVIDENCIAS DE FORMACIÓN PRESENCIAL CDA CHIA Y ZIPAQUIRA

SEMANA DE ALISTAMIENTO DE FORMA GENERAL, POR REDES Y FICHAS



PRACTICA DE APRENDICES DE FORMA GENERAL EN ACTIVIDAD DE RESUSLTADOS DE APRENDIZAJE

FICHA 3454055 CONSIGNADO COMO EVIDENCIAS EN EL DRAVIDE RELACIONADO.

https://drive.google.com/drive/folders/1_Od4QmSCsCke7e9IIXEAfLEbmAH9JLo?usp=drive_link







FICHA 3065050 CONSIGNADO COMO EVIDENCIAS EN EL DRAVIDE RELACIONADO.

https://drive.google.com/drive/folders/1aClOo2UtL2u_TXSxyYXYAbpRQJfKegq?usp=drive_link



FICHA 3235506a CONSIGNADO COMO EVIDENCIAS EN EL DRAVIDE RELACIONADO.

https://drive.google.com/drive/folders/1SYGrW2jqxB3dtNjIV8fA1EmnuMQjHWAa?usp=drive_link



FICHA 3235506b CONSIGNADO COMO EVIDENCIAS EN EL DRAVIDE RELACIONADO.

https://drive.google.com/drive/folders/1UjW-dsUyOO3DYM4NUizY2efVEPKCjmVH?usp=drive_link



FICHA 3235391 CONSIGNADO COMO EVIDENCIAS EN EL DRAVIDE RELACIONADO.

https://drive.google.com/drive/folders/13mroOOxy575RsUZAY_1EAEY8CAmWUzgj?usp=drive_link

FICHA 3065050 CONSIGNADO COMO EVIDENCIAS EN EL DRAVIDE RELACIONADO.

https://drive.google.com/drive/folders/1aClOo2UtL2u_TXSxyYXYAbpRQJfKegq?usp=drive_link

Handwritten signature
FICHA DE RECIBIDOR

Fecha del Reporte		09/07/2026		3454555		224315			
Fecha de Caracterización:		09/03/2026							
Versión:		1							
Denominación:		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES.							
Estado de la Ficha de Caracterización:		EN EJECUCION							
Fecha Inicio:		09/03/2026							
Fecha Fin:		09/07/2027							
Modalidad de Formación:		PRESENCIAL							
Región:		25 - REGIONAL CUNDINAMARCA							
Centro de Formación:		9513 - CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO							
Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultados de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registre el juicio evaluativo
CC	100098741	RAFAEL EDUARDO	LEON PEREZ	EN FORMACION	35810 - Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	13/05/2026 14.11 h	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100098741	RAFAEL EDUARDO	LEON PEREZ	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	13/05/2026 15.24 h	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100098741	RAFAEL EDUARDO	LEON PEREZ	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 0.20 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1003263841	JADER MANUEL	VILLADO DE ARCE	EN FORMACION	35810 - Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	13/05/2026 14.11 h	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1003263841	JADER MANUEL	VILLADO DE ARCE	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	13/05/2026 13.59 h	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1003262841	JADER MANUEL	VILLADO DE ARCE	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530813 - RAE 9. IMPLEMENTAR CONTROLES ELÉCTRICOS DE MOTORES ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 0.20 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100344230	MIQUEL ANGEL	QUIROGA RUIZ	EN FORMACION	35810 - Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	15/04/2026 16.41 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100344230	MIQUEL ANGEL	QUIROGA RUIZ	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	15/05/2026 15.34 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1003907814	JORDAN EISENER	RODRIGUEZ MURCIA	EN FORMACION	35810 - Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	15/04/2026 16.41 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1003907814	JORDAN EISENER	RODRIGUEZ MURCIA	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	15/05/2026 15.34 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1003907814	JORDAN EISENER	RODRIGUEZ MURCIA	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530813 - RAE 9. IMPLEMENTAR CONTROLES ELÉCTRICOS DE MOTORES ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 0.20 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1004269861	JUAN DIEGO	ESCARLANTE MORALES	EN FORMACION	35810 - Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	15/04/2026 16.41 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1004269861	JUAN DIEGO	ESCARLANTE MORALES	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	15/05/2026 15.34 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1004269861	JUAN DIEGO	ESCARLANTE MORALES	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530813 - RAE 9. IMPLEMENTAR CONTROLES ELÉCTRICOS DE MOTORES ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 0.20 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1006595164	ANDRES FELIPE	ROJAS MURCIA	EN FORMACION	35810 - Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	15/04/2026 16.41 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1006595164	ANDRES FELIPE	ROJAS MURCIA	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530803 - RAE 3. ESTABLECER PARAMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	15/05/2026 15.34 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1006595164	ANDRES FELIPE	ROJAS MURCIA	EN FORMACION	35814 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico	6530813 - RAE 9. IMPLEMENTAR CONTROLES ELÉCTRICOS DE MOTORES ELÉCTRICOS EN CONFORME A LOS PLANOS Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 0.20 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1006595164	DARIO ARMANDO	ROMERO NIÑO	EN FORMACION					

Fecha de Reporte:		09/07/2028							
Ficha de Caracterización:		3233391							
Código:		224312							
Versión:		1							
Denominación:		AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS							
Estado de la Ficha de Caracterización:		EN EJECUCIÓN							
Fecha Inicio:		26/07/2025							
Fecha Fin:		24/10/2027							
Modalidad de Formación:		PRESENCIAL							
Regional:		25 - REGIONAL CUNDINAMARCA							
Centro de Formación:									
25 - CENTRO DE DESARROLLO AGROCOMPRASARIAL									
Número de Documento	Número de Documento	Nombres	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Julio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registre el juicio evaluativo
CC	100322453	MANUEL EDUARDO	CUEVAS RODRIGUEZ	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561023 - RAER: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES BUAVES PARA MOTORES AC Y DC SEGUN PROCEDIMIENTO TECNICO Y DE SEGURIDAD	APROBADO	09/07/2026 21.00 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100382343	MANUEL EDUARDO	CUEVAS RODRIGUEZ	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561029 - RAER: INSTALAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA MAQUINA DE ACUERDO A PLANOS Y INSTRUMENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 20.59 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100405528	YANIMAR	VILLAREAL DIAZ	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561023 - RAER: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES BUAVES PARA MOTORES AC Y DC SEGUN PROCEDIMIENTO TECNICO Y DE SEGURIDAD	APROBADO	09/07/2026 21.00 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100405528	YANIMAR	VILLAREAL DIAZ	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561029 - RAER: INSTALAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA MAQUINA DE ACUERDO A PLANOS Y INSTRUMENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 20.59 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1007159472	JENIFER DANIELA	PULIDO ADAMES	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561023 - RAER: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES BUAVES PARA MOTORES AC Y DC SEGUN PROCEDIMIENTO TECNICO Y DE SEGURIDAD	APROBADO	09/07/2026 21.00 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1007159472	JENIFER DANIELA	PULIDO ADAMES	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561029 - RAER: INSTALAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA MAQUINA DE ACUERDO A PLANOS Y INSTRUMENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 20.59 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1013104762	DAVID SANTIAGO	BRUCENO CARMONA	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561023 - RAER: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES BUAVES PARA MOTORES AC Y DC SEGUN PROCEDIMIENTO TECNICO Y DE SEGURIDAD	APROBADO	09/07/2026 21.00 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1013104762	DAVID SANTIAGO	BRUCENO CARMONA	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561029 - RAER: INSTALAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA MAQUINA DE ACUERDO A PLANOS Y INSTRUMENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 20.59 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1025532209	JOEL SANTIAGO	BURGOS GOMEZ	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561023 - RAER: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES BUAVES PARA MOTORES AC Y DC SEGUN PROCEDIMIENTO TECNICO Y DE SEGURIDAD	APROBADO	09/07/2026 21.00 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1025532209	JOEL SANTIAGO	BURGOS GOMEZ	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561029 - RAER: INSTALAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA MAQUINA DE ACUERDO A PLANOS Y INSTRUMENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 20.59 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1030971121	ANDRES FELIPE	ESCAMILLA ZAMBRANO	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561023 - RAER: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES BUAVES PARA MOTORES AC Y DC SEGUN PROCEDIMIENTO TECNICO Y DE SEGURIDAD	APROBADO	09/07/2026 21.00 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1030971121	ANDRES FELIPE	ESCAMILLA ZAMBRANO	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561029 - RAER: INSTALAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA MAQUINA DE ACUERDO A PLANOS Y INSTRUMENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 20.59 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	106099112	SANTIAGO STIVENS	GOMEZ JIMENEZ	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561023 - RAER: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES BUAVES PARA MOTORES AC Y DC SEGUN PROCEDIMIENTO TECNICO Y DE SEGURIDAD	APROBADO	09/07/2026 21.00 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	106099112	SANTIAGO STIVENS	GOMEZ JIMENEZ	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561029 - RAER: INSTALAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA MAQUINA DE ACUERDO A PLANOS Y INSTRUMENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 20.59 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1072656641	HAROLD ALEXANDER	PARDO ALFONSO	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561023 - RAER: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES BUAVES PARA MOTORES AC Y DC SEGUN PROCEDIMIENTO TECNICO Y DE SEGURIDAD	APROBADO	09/07/2026 21.00 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1072656641	HAROLD ALEXANDER	PARDO ALFONSO	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561029 - RAER: INSTALAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA MAQUINA DE ACUERDO A PLANOS Y INSTRUMENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 20.59 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1073482257	ANDRES FELIPE	LIÑARES MENDOZA	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561023 - RAER: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES BUAVES PARA MOTORES AC Y DC SEGUN PROCEDIMIENTO TECNICO Y DE SEGURIDAD	APROBADO	09/07/2026 21.00 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1073482257	ANDRES FELIPE	LIÑARES MENDOZA	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561029 - RAER: INSTALAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA MAQUINA DE ACUERDO A PLANOS Y INSTRUMENTOS NORMATIVOS AMBIENTALES	APROBADO	09/07/2026 20.59 a	CC 731009 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076240448	JOHAN STEVEN	CORREDOR SICHACA	EN FORMACION	38974 - Reparar automatismos de acuerdo con tecnología y procedimiento técnico	561023 - RAER: INSTALAR VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES BUAVES			

Fecha del Reporte:		09/07/2026	
Fecha de Caracterización:		3410480	
Código:		223213	
Versión:		1	
Denominación:		MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL.	
Estado de la Ficha de Caracterización:		EN EJECUCION	
Fecha Inicio:		10/03/2026	
Fecha Fin:		13/06/2028	
Modalidad de Formación:		PRESENCIAL	
Regional:		25 - REGIONAL CUNDINAMARCA	
Centro de Formación:		9513 - CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL	
Tipo de Documento		Número de Documento	
CC	Nombre	Apellido	Nombre
CC	1003837653	RAFAEL STVEN	RINCON SAAVEDRA
CC	1003837653	RAFAEL STVEN	RINCON SAAVEDRA
CC	1003406435	JOSE ALEJANDRO	MANO RIBALDO
CC	1003406435	JOSE ALEJANDRO	MANO RIBALDO
CC	1012366394	DIEGO ALEJANDRO	PULIDO CUELLAR
CC	1012366394	DIEGO ALEJANDRO	PULIDO CUELLAR
CC	1012366394	MICHAEL STEVEN	ALDANA VILLAGRAN
CC	1012366394	MICHAEL STEVEN	ALDANA VILLAGRAN
CC	1013401469	ANDRES FELIPE	AYRUE BERMUDEZ
CC	1013401469	ANDRES FELIPE	AYRUE BERMUDEZ
CC	1014691383	KEVIN SEBASTIAN	CONTRERAS SANCHEZ
CC	1014691383	KEVIN SEBASTIAN	CONTRERAS SANCHEZ
CC	1035440918	JULIAN ANDRES	SALAZAR FLOREZ
CC	1035440918	JULIAN ANDRES	SALAZAR FLOREZ
CC	1046870883	JUAN ESTEBAN	RAMIREZ JIMENEZ
CC	1046870883	JUAN ESTEBAN	RAMIREZ JIMENEZ
TI	1072697134	MIGUEL ANGEL	SEGURA SANCHEZ
TI	1072697134	MIGUEL ANGEL	SEGURA SANCHEZ
CC	1073156869	DAVID ALEJANDRO	SARMIENTO DIAZ
CC	1073156869	DAVID ALEJANDRO	SARMIENTO DIAZ
CC	1073482220	ANDREY ALEXANDER	MONROY COJO
CC	1073482220	ANDREY ALEXANDER	MONROY COJO
CC	1075692927	GERMAN SANTIAGO	GOMEZ ROBERTO
CC	1075692927	GERMAN SANTIAGO	GOMEZ ROBERTO
CC	1075692927	HOWAR MATIAS	SAVEDRA RODRIGUEZ
CC	1076260334	HOWAR MATIAS	SAVEDRA RODRIGUEZ
CC	1076260334	WILMAR DUVAN	ESPINOSA GARCIA
CC	1076260334	WILMAR DUVAN	ESPINOSA GARCIA
CC	1076264309	SEBASTIAN FELIPE	GARZON MURCIA
CC	1076264309	SEBASTIAN FELIPE	GARZON MURCIA
CC	1076739007	ANDRES FELIPE	GALEANO PENAGOS
CC	1076739007	ANDRES FELIPE	GALEANO PENAGOS
CC	1076739040	NICOLAS ANDRES	ARIAS GOMEZ
CC	1076739040	NICOLAS ANDRES	ARIAS GOMEZ
CC	1076739518	DAVID SANTIAGO	QUINTERO SALGADO
CC	1076739518	DAVID SANTIAGO	QUINTERO SALGADO
CC	1076740226	CRISTIAN GIOVANNI	GOMEZ SANTANA
CC	1076740226	CRISTIAN GIOVANNI	GOMEZ SANTANA
CC	1077112233	JAVIER GIOVANNY	LOPEZ VELASQUEZ
CC	1077112233	JAVIER GIOVANNY	LOPEZ VELASQUEZ
CC	1077113296	JOHANN WOLAN	VARGAS CASTELLANOS
CC	1077113296	JOHANN WOLAN	VARGAS CASTELLANOS
CC	1077294687	BRAYAN ESMEDER	ANGARITA QUIROGA
CC	1077294687	BRAYAN ESMEDER	ANGARITA QUIROGA
CC	1078346206	LUIS CARLOS	CACEDO SUAREZ
CC	1078346206	LUIS CARLOS	CACEDO SUAREZ
CC	1078349970	CARLOS HUMBERTO	LARGO REYES
CC	1078349970	CARLOS HUMBERTO	LARGO REYES
CC	1117487349	FERLEY	VARGAS SANCHEZ

CC	1117487949	FERLEY	VARGAS SANCHEZ	EN FORMACION	39431 - Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	577826 - 01 REALIZAR PLANOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO PARA EJECUTAR LA OBRA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON DISEÑO PROYECTADO	APROBADO	09/07/2026 19.37 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	74362373	EDGAR FERNANDO	QUEJEDA BARRERA	EN FORMACION	39431 - Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	577825 - 02 REALIZAR EL CABLEADO DE LA RED ELÉCTRICA INTERNA Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS VIGENTES	APROBADO	09/07/2026 19.37 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	74362373	EDGAR FERNANDO	QUEJEDA BARRERA	EN FORMACION	39431 - Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	577826 - 01 REALIZAR PLANOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO PARA EJECUTAR LA OBRA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON DISEÑO PROYECTADO	APROBADO	09/07/2026 19.37 a	CC 7331099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON

Reporte de Juicios de Evaluación

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Ejercicio de Evaluación	Fecha y Hora de Ejecución Evaluativo	Funcionario que registre el juicio evaluativo
CC	100370424	JANDER ANDRES	MAMANCHE CAMELO	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381346.- PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.	APROBADO	08/07/2026 21:04	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100370424	JANDER ANDRES	MAMANCHE CAMELO	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381346.- ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100370424	JANDER ANDRES	MAMANCHE CAMELO	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381347.- ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100370424	JANDER ANDRES	MAMANCHE CAMELO	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381348.- ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGUN RESENERIAS MACRONICALES E INTERMACRONALES.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100370424	JANDER ANDRES	MAMANCHE CAMELO	EN FORMACION	38562.- PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN.	381037.- PAREZ: AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRÓNICO CON SISTEMA EMBAJADO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO.	APROBADO	31/10/2025 17:11	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100710670	JUAN DAVID	PLAZAS MARIN	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381346.- PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.	APROBADO	08/07/2026 21:04	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100710670	JUAN DAVID	PLAZAS MARIN	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381346.- ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100710670	JUAN DAVID	PLAZAS MARIN	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381347.- ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100710670	JUAN DAVID	PLAZAS MARIN	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381348.- ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGUN RESENERIAS MACRONICALES E INTERMACRONALES.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100710670	JUAN DAVID	PLAZAS MARIN	EN FORMACION	38562.- PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN.	381037.- PAREZ: AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRÓNICO CON SISTEMA EMBAJADO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO.	APROBADO	31/10/2025 17:11	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100714708	MIGUEL ANGEL	GARCIA RINCÓN	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381346.- PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.	APROBADO	08/07/2026 21:04	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100714708	MIGUEL ANGEL	GARCIA RINCÓN	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381346.- ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100714708	MIGUEL ANGEL	GARCIA RINCÓN	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381347.- ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100714708	MIGUEL ANGEL	GARCIA RINCÓN	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381348.- ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGUN RESENERIAS MACRONICALES E INTERMACRONALES.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	100714708	MIGUEL ANGEL	GARCIA RINCÓN	EN FORMACION	38562.- PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN.	381037.- PAREZ: AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRÓNICO CON SISTEMA EMBAJADO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO.	APROBADO	31/10/2025 17:11	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	101326140	DYLAM JESSID	JOTA CASTRO	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381346.- PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.	APROBADO	08/07/2026 21:04	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	101326140	DYLAM JESSID	JOTA CASTRO	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381346.- ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	101326140	DYLAM JESSID	JOTA CASTRO	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381347.- ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	101326140	DYLAM JESSID	JOTA CASTRO	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381348.- ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGUN RESENERIAS MACRONICALES E INTERMACRONALES.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	101326140	DYLAM JESSID	JOTA CASTRO	EN FORMACION	38562.- PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN.	381037.- PAREZ: AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRÓNICO CON SISTEMA EMBAJADO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO.	APROBADO	31/10/2025 17:11	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1027196309	JUAN FELIPE	GOMEZ PASTRANA	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381346.- PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.	APROBADO	08/07/2026 21:04	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1027196309	JUAN FELIPE	GOMEZ PASTRANA	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381346.- ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1027196309	JUAN FELIPE	GOMEZ PASTRANA	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381347.- ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1027196309	JUAN FELIPE	GOMEZ PASTRANA	EN FORMACION	38199.- Orientar investigación formativa según referentes técnicos	381348.- ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGUN RESENERIAS MACRONICALES E INTERMACRONALES.	APROBADO	08/07/2026 21:05	CC 731099.- RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1027196309	JUAN FELIPE	GOMEZ PASTRANA	EN FORMACION	38562.- PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE AC				

CC	107264689	ZHARIC	QUINTERO OVALLE	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107264689	ZHARIC	QUINTERO OVALLE	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107264689	ZHARIC	QUINTERO OVALLE	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107264689	ZHARIC	QUINTERO OVALLE	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107264689	ZHARIC	QUINTERO OVALLE	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107384937	JUAN CRISTOBAL	CORTES MELO	RETRO VOLUNTARIO	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107381576	JUAN CAMILO	GOMEZ CRISTIANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107381576	JUAN CAMILO	GOMEZ CRISTIANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107381576	JUAN CAMILO	GOMEZ CRISTIANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107381576	JUAN CAMILO	GOMEZ CRISTIANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107381576	JUAN CAMILO	GOMEZ CRISTIANO	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107382013	HELEN DAYANA	ALARCON LOZANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107382013	HELEN DAYANA	ALARCON LOZANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107382013	HELEN DAYANA	ALARCON LOZANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107382013	HELEN DAYANA	ALARCON LOZANO	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107381173	KEVIN STEVEN	VILLAMIL DELGADO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107381173	KEVIN STEVEN	VILLAMIL DELGADO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107381173	KEVIN STEVEN	VILLAMIL DELGADO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107381173	KEVIN STEVEN	VILLAMIL DELGADO	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107352766	HAROLD SEBASTIAN	GOMEZ BUTRAGO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107352766	HAROLD SEBASTIAN	GOMEZ BUTRAGO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107352766	HAROLD SEBASTIAN	GOMEZ BUTRAGO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107352766	HAROLD SEBASTIAN	GOMEZ BUTRAGO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107352766	HAROLD SEBASTIAN	GOMEZ BUTRAGO	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107498688	MAURICIO	MARRQUIN ALVAREZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107498688	MAURICIO	MARRQUIN ALVAREZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107498688	MAURICIO	MARRQUIN ALVAREZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107498688	MAURICIO	MARRQUIN ALVAREZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107498688	MAURICIO	MARRQUIN ALVAREZ	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	107586449	ANDREA TATIANA	SANCHEZ ZUQUERO	CANCELADO	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076241900	KAROL MARIA	MONTAÑO ALVAREZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076241900	KAROL MARIA	MONTAÑO ALVAREZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076241900	KAROL MARIA	MONTAÑO ALVAREZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076241900	KAROL MARIA	MONTAÑO ALVAREZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076241900	KAROL MARIA	MONTAÑO ALVAREZ	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076664782	LEIVY CAROLINA	AGUIRRE ZAMBRANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076664782	LEIVY CAROLINA	AGUIRRE ZAMBRANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076664782	LEIVY CAROLINA	AGUIRRE ZAMBRANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076664782	LEIVY CAROLINA	AGUIRRE ZAMBRANO	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076664782	LEIVY CAROLINA	AGUIRRE ZAMBRANO	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076737688	NICOLAS ESTEBAN	GL VANEAS	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076737688	NICOLAS ESTEBAN	GL VANEAS	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076737688	NICOLAS ESTEBAN	GL VANEAS	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076737688	NICOLAS ESTEBAN	GL VANEAS	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1076737688	NICOLAS ESTEBAN	GL VANEAS	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1092303993	JAIRO	TRIANA GONZALEZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1092303993	JAIRO	TRIANA GONZALEZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1092303993	JAIRO	TRIANA GONZALEZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1092303993	JAIRO	TRIANA GONZALEZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	1092303993	JAIRO	TRIANA GONZALEZ	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
PPT	17108105	NILLER	ARISTIMUNO DIAZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
PPT	17108105	NILLER	ARISTIMUNO DIAZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
PPT	17108105	NILLER	ARISTIMUNO DIAZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
PPT	17108105	NILLER	ARISTIMUNO DIAZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
PPT	17108105	NILLER	ARISTIMUNO DIAZ	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
PPT	5355572	CLAYBERT SEBASTIAN	CASADIEGO ROJAS	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
PPT	5355572	CLAYBERT SEBASTIAN	CASADIEGO ROJAS	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
PPT	5355572	CLAYBERT SEBASTIAN	CASADIEGO ROJAS	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
PPT	5355572	CLAYBERT SEBASTIAN	CASADIEGO ROJAS	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
PPT	5355572	CLAYBERT SEBASTIAN	CASADIEGO ROJAS	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	6047563	JOHN ALEXANDER	ORJUELA SANCHEZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581345 - PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGUN RESULTADOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:04 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	6047563	JOHN ALEXANDER	ORJUELA SANCHEZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581346 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGUN SUS CARACTERISTICAS Y NECESIDADES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	6047563	JOHN ALEXANDER	ORJUELA SANCHEZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581347 - ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACION... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	6047563	JOHN ALEXANDER	ORJUELA SANCHEZ	EN FORMACION	38199 - Orientar investigacion formativa segun referentes tecnicos	581348 - ARGUMENTAR ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO SEGUN REQUISITOS NACIONALES E INTERNACIONALES... INI...	APROBADO	08/07/2026 21:05 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON
CC	6047563	JOHN ALEXANDER	ORJUELA SANCHEZ	EN FORMACION	38682 - PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION... INI...	581037 - RAQ23 AUTOMATIZAR EQUIPO MECATRONICO CON SISTEMA FIBEROPTICO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO... INI...	APROBADO	31/10/2025 17:11 s	CC 7321099 - RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON

Fecha Entrega Julio 17.
de 02:AM - 11:00 AM.



ACTA No. 02			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Actividades Plan de Mejoramiento para el aprendiz FRANCISCO JOSE VALIENTE JIMENEZ identificado con CC 73145045.			
CIUDAD Y FECHA:	Chía Cundinamarca 30 de junio de 2026	HORA INICIO: 09:00 Horas	HORA FIN: 09:30 Horas
LUGAR Y/O ENLACE:	Ambiente 106	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Centro de Desarrollo Agroempresarial	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Normativa relevante de acuerdo con el Reglamento del Aprendiz Acuerdo 009 del 15 de noviembre de 2024 2. Competencia y Resultados de aprendizaje asignados al instructor Rafael Eduardo Arenas León 3. Actividades que relaciona el instructor Rafael Arenas, para el cumplimiento de los resultados de aprendizaje asignados			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Presentar las actividades Plan de Mejoramiento necesarias para que el aprendiz FRANCISCO JOSE VALIENTE JIMENEZ identificado con CC 73145045, demuestre las competencias necesarias para aprobar los resultados relacionado en el programa como RAE 13, que corresponden a la competencia ESTRUCTURAR MONTAJE DE AUTOMATIZACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA TÉCNICA.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. De acuerdo con el Reglamento del Aprendiz Acuerdo 009 de 2024, que en relación con el Artículo 46, Tipos de Medidas Formativas, en su literal b) Plan de Mejoramiento el cual reza que "Agotados los dos (2) llamados de atención académicos realizados previamente al aprendiz, se establece un plan de mejoramiento como medida formativa académica para garantizar el logro del o de los resultados de aprendizaje que no fueron superados. Este se establece a través de un documento elaborado por el instructor o el equipo ejecutor, que debe firmar el aprendiz y el coordinador académico, el cual debe contener el o los resultados de aprendizaje que no han sido superados. También debe incluir las actividades de aprendizaje y las evidencias de conocimiento, desempeño y producto que debe presentar el aprendiz para superar los resultados de aprendizaje. Debe ejecutarse en el tiempo que indique el instructor o el equipo ejecutor, sin que supere el término de veinte (20) días calendario, contados a partir de la fecha de suscripción del plan de mejoramiento y sin que supere la fecha final de la fase del proyecto. La verificación de este plan será responsabilidad del instructor o equipo ejecutor del grupo. El plan de mejoramiento no requiere acta. Que en su Parágrafo No 2 "Es responsabilidad del instructor o equipo ejecutor hacer acompañamiento al aprendiz durante el desarrollo de las actividades establecidas en el plan de mejoramiento académico" y que en el Parágrafo No 3 "Toda medida			



formativa académica con sus respectivas evidencias debe consignarse en el formato que la entidad tiene establecido para el efecto y debe ser archivado en una carpeta digital en custodia de la coordinación académica del centro de formación. Y que en su párrafo No 4 "Cuando el aprendiz no cumple con lo establecido en el **plan de mejoramiento**, se lleva a comité de evaluación y seguimiento quienes definirán las medidas sancionatorias aplicar, según como esté previsto en este Reglamento".

Se relacionan los Artículos: Artículo 47. Medidas Sancionatorias y el Artículo 48 Equipos encargados de la valoración de las medidas y Sanciones. Artículo 49. Instancias. Artículo 50. Criterios para aplicación de sanciones. Artículo 51. Procedimiento para la Aplicación de Sanciones.

2. Competencia y Resultados de Aprendizaje a cargo del instructor Rafael Eduardo Arenas León

Competencia 38974 - Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico

RAE5: 581025 - **RAE13:** integrar sistemas de diagnóstico y localización de fallas en procesos de manufactura de acuerdo a procedimientos establecidos. 96 h

Actividades para Desarrollar por el aprendiz FRANCISCO JOSE VALIENTE JIMENEZ identificado con CC 73145045.

Ver anexos.

1. Actividad.

2. Lista de chequeo

CONCLUSIONES

1. El aprendiz debe dar cumplimiento a cada una de las actividades que sea colocadas por el instructor.
2. Se identifica el cumplimiento mediante la lista de chequeo de la actividad como instrumento de evaluación.
3. Se hace reporte a la Coordinación de este Plan de Mejoramiento, dejando los documentos en la carpeta dispuesta para ello.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Plan de Mejoramiento Recibir Plan de Mejoramiento	Julio 9/2026 Julio 17/26	Francisco Valiente Rafael Arenas	



DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Rafael E. Alvarado	SENA		Julio 29/26	
Francisco Valenzuela	SENA		Julio 9/26	
Aristides Flores	COORDINADOR	SI		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS

1. Actividad plan de mejoramiento
2. Lista de chequeo

PLAN DE MEJORAMIENTO, ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

FECHA: _____ **COMPETENCIA:** Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico. **RESULTADO DE APRENDIZAJE: RAE16:** Realizar operaciones metalmecánicas con herramientas manuales y eléctricas siguiendo procedimientos establecidos y normas de seguridad. **NOMBRES Y APELLIDOS:** FRANCISCO JOSE VALIENTE JIMENEZ. **FICHA:** 2996557 **PROGRAMA DE FORMACIÓN:** TECNÓLOGO EN AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS. **INSTRUCTOR:** RAFAEL EDUARDO ARENAS LEON

ACTIVIDAD DE CONOCIMIENTO: *simulación, diseño de planos y manejo de instrumentos de medida*

ACTIVIDAD DE DESEMPEÑO: *implementación de lógica cableada y seguimiento de fallas sobre planos eléctricos*

PRODUCTO: *entregar planos físicos y tablero eléctrico funcionando en perfectas condiciones y orden*

CRITERIOS DE EVALUACION: *mediante lista de chequeo, se evaluará: diseño, practica funcionando y evidencias al drive https://drive.google.com/drive/folders/1qd02Zej-Wa1V-KLx8G9mzrsTOQhMTqj?usp=drive_link acá debe abrir una carpeta con su nombre y dentro de esa carpeta colocar otra con el nombre Plan de mejoramiento, dentro de esta última sube: Informe bajo normas Apa, evidencias (fotos desarrollando la práctica, copia de los planos y un video hablado y explicando el funcionamiento correcto de la práctica). Ver ejemplos de otros aprendices en el mismo drive.*

ACTIVIDAD DEL PROYECTO: *ejecutar las acciones necesarias para la implementación de los diseños, actividades de mantenimiento y automatización del sistema mecatrónico.*

ACTIVIDAD

A un torno eléctrico para metales, el cual tiene un motor de 3 caballos de fuerza a 220vac, con un **tablero de control a 110vac** que maneja todos los elementos de control y potencia. este torno tiene todos los elementos de seguridad de un sistema eléctrico (breaker, parada de emergencia y relé térmico) la caja de control eléctrico contiene un pulsador para encendido a la derecha, un botón para encendido a la izquierda, un botón pulsador de paro en cualquiera de los sentidos de giro.

ENTREGABLE

1. Planos de control, potencia y pictórico, impresos
2. Diseño físico del **tablero de control** eléctrico visto por fuera
3. Implementación y funcionamiento del cableado de control y potencia en completo orden. (en el ambiente 102 solicite en calidad de préstamo un tablero para lógica cableada donde podrá desarrollar la actividad de control y potencia)
4. Tiempo duración de la actividad para desarrollo. cuatro (4) horas
5. Facha de presentación de la actividad viernes 17 de julio de 7am a 11 am

CONDICIONES

1. Cuando pulso sentido de giro a la derecha el torno funciona en esa dirección siempre y cuando el final de carrera de freno de pío no este accionado

2. Cuando pulso sentido de giro a la izquierda el torno funciona en esa dirección siempre y cuando el final de carrera de freno de pie no este accionado
3. Si el torno está funcionando a la derecha, no funcionará a la izquierda, así pulse el botón de giro a la izquierda; de igual forma sucederá para el sentido de giro a la izquierda.
4. La parada de emergencia dejara fuera de servicio todo el sistema.
5. Cuando se presente la falla térmica por problemas en el motor deberá encender una señal lumínica o sonora que indique el evento.
6. Cuando se abra la puerta del tablero eléctrico el sensor dejara fuera de servicio todo el sistema, hasta cuando se cierre este.
7. En la tapa del tablero eléctrico debe aparecer señalización por encendido a la derecha, encendido a la izquierda, motor fuera de servicio, falla térmica y hongo de paro de emergencia, pulsador de encendido a la derecha, pulsador de encendido a la izquierda, pulsador de apagado.



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO LISTA CHEQUEO DE ÍTEMES

1. LISTA DE CHEQUEO Y VERIFICACIÓN DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO

N° de Orden	VARIABLES / INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SI	NO	
1	CUAL ES EL RESULTADO DE APRENDIZAJE RAP PARA ESTA FORMACION			
2	IDENTIFIQUE DE FORMA CLARA EL NOMBRE DE SU PRACTICA			
3	DESCRIBA LOS ELEMENTOS USADOS EN SU CIRCUITO			
4	DISEÑO UN PLANO DE CONTROL, DE POTENCIA Y PICTORICO?			
	OPRIMIENDO MANUALMENTE LA FALLA TERMICA, FUNCIONA?			
	AL OPRIMIR EL PULSADOR ROJO, SE APAGA TODO EL CIRCUITO?			
	AL OPRIMIR LA PARADA DE EMERGENCIA, BLOQUEA LA TENSION DE TODO EL CIRCUITO?			
	EN TODAS LAS CONDISIONES, DEJA DE FUNCIONAR EL CIRCUITO OPRIMIENDO EL BOTON INDICADOR DE FRENO?			
5	AL OPRIMIR PULSADOR VERDE A LA DERECHA; FUNCIONA?			
6	IDENTIFICA LOS ELEMNTOS INSTALADOS EN SU PRACTICA			
7	MIDE TENSION CON SU INSTRUMENTO DE MEDIDA?			
	MIDE CORRIENTE CON EL INSTRUMENTO DE MEDIDA ADECUADO?			
8	MIDE TENSIONES, CORRIENTES Y SIGUE FALLAS DEL CIRCUITO			
9	IDENTIFICA LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS COMPONENTES			
10	CALCULA CORRECTAMENTE EL TERMICO PARA QUE FUNCIONE DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DEL MOTOR?			
11	FUNCIONA CORRECTAMENTE SEGÚN LA SOLICITUD DE LA PRACTICA?			
12	EL CABLEADO TIENE UN ORDEN?			
13	CALCULA EL DIAMETRO DEL CONDUCTOR DE CONTROL Y POTENCIA SEGÚN LAS LEYES?			
14	CALCULA LA CAPACIDAD DEL BREAKER PRINCIPAL DEL CIRCUITO SEGÚN LAS LEYES ?			
15	TIENE PROTECCION CONTRA CORRIENTE EN CONTROL?			
16	ES CONSECUENTE EL PLANO CON LA PRACTICA			
17	IDENTIFICA DIFICULTADES EN EL DESARROLLO DE LA PRACTICA			

2. EVALUACIÓN:

Observaciones:

Recomendaciones:

Observaciones del Evaluado:

Ciudad y Fecha:	Firmas: Instructores Evaluadores <u>Rafael Eduardo Arenas Leon./</u>
	Aprendiz <u></u>