CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JUNIO 2026

Señor(a)
JOHN ALEXANDER SAAVEDRA ZAPATA
Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR.9112201
Instructor G20 – Coordinador Académico Gualivá
Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial
Villeta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual junio **2026**

Referencia: No 9112201 del año 2026

(Julio Cesar Riaño Niño, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 11435236, 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 VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE. ($27.793.315) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago en el mes febrero por valor de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($4.263.747) b) cuatro (4) pagos por los meses de marzo a junio de 2026 por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOSM/CTE. ($ 4.737.497) cada uno. c) Un último pago por el mes de julio de 2026 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE. ($ 4.579.580).

Plazo: Será hasta el (29) de (julio) de 2026.

Objeto: [INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS. Prestación de servicios profesionales, tecnólogo y/o técnico para planear, ejecutar y evaluar las actividades de formación correspondientes a los niveles técnico y/o tecnológico del Programa de Formación FIC, atendiendo los diseños curriculares, la programación establecida, las políticas institucionales y la normatividad vigente, en apoyo a los procesos de formación desarrollados por el Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial - Regional Cundinamarca.

Ejecución mensual de actividades

Nro	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Registrar y verificar en el SISTEMA SOFIA PLUS de manera oportuna todas las actividades que, de acuerdo con los procesos, son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo tales como: a). Registro de los juicios evaluativos dentro de los tiempos establecidos en el reglamento del aprendiz; b). Creación de rutas y asociación de aprendices; c). Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos y competencias impartidas oportunamente; d). Comunicar oportunamente al Coordinador Académico por parte del equipo ejecutor las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, como requisito para la autorización del pago del periodo correspondiente; e). Registro de las inasistencias injustificadas o justificadas en la plataforma posterior a la culminación de los términos y debido proceso que señala el Reglamento del Aprendiz	Juicios evaluativos Para la ficha complementaria de mi programación 3518990 seguridad industrial y riesgo eléctrico y la ficha complementaria de 3519434seguridad industrial y riesgo eléctrico, ficha 3521419 instrumentos de medida y medición de parámetros de circuitos eléctricos. Registro y formacion con las fichas de lectricidad basica 3531250 y 3531275. Medicion de magnitudes electricas en sistrmas polifasicos 3542806, seguridad industrial y riesgo electrico 3548739	Juicio evaluativo en el drive. https://sena4-my.sharepoint.com/my?id=%2Fpersonal%2Fjrianon%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2Fficha%203317222%20alban%20cundinamarca&viewid=bb737581%2D710a%2D4b85%2Db38d%2D358039f4070f

	SENA. f). Apoyar al equipo ejecutor con las características técnicas para adquisición de materiales de formación mediante el listado maestro de las estructuras curriculares.		
2	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje (LMS o sistemas alternativos de plataformas virtuales según la planeación del instructor en virtud de la disponibilidad del LMS institucional, Sistema Nacional de Biblioteca SENA, etc.), para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
3	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.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con el apoyo y participación en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices, entre otras.	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
4	Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y	El contratista manifiesta guardar ABSOLUTA RESERVA	El contratista manifiesta guardar ABSOLUTA RESERVA sobre documentos,

	material que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual.	sobre documentos, información, programas y material que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual	información, programas y material que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual
5	Reintegrar los materiales de formación, herramientas o equipos, que fueren entregados para el desarrollo del programa de formación y no fueren usados en virtud de la ejecución del programa.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se recibieron materiales de formación se continua utilizando los materiales entregados	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
6	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA, de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad y que hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán dar cuenta sobre la entrega de bienes al supervisor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, se continua utilizando los materiales de formación en la ficha programada y ambiente de formación.	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
7	Proyectar decorosamente la imagen corporativa del Servicio Nacional de Aprendizaje, en las actuaciones dentro y fuera de la entidad, asumiendo una actitud ética en cada una de sus acciones.	El contratista usó adecuadamente la imagen institucional, toda vez que hizo uso correcto de los logos, colores, tipografías y demás elementos gráficos del SENA conforme al manual de imagen institucional, en documentos, presentaciones y demás comunicaciones. El contratista mantuvo	Presentaciones institucionales elaboradas durante el mes, en las cuales se evidencia el uso correcto del logo, colores y tipografía institucional conforme al manual de imagen del SENA. Registro fotográfico de la participación del contratista en jornadas institucionales, donde se evidencia el cumplimiento de estándares de presentación personal adecuados al entorno laboral.

		una manera limpia, ordenada y profesional durante el desarrollo de sus funciones. El contratista proyectó decorosamente la imagen del SENA al brindar un trato respetuoso, cortés y empático a los ciudadanos, aprendices, funcionarios y demás partes interesadas en los diferentes espacios de interacción institucional. El contratista actuó de manera ética y conforme a los principios del servicio público, como la legalidad, transparencia, responsabilidad, eficiencia e imparcialidad, en cada una de sus funciones y decisiones. El contratista promovió activamente la cultura institucional del SENA al participar en campañas, actividades y procesos comunicativos que fortalecen la identidad y los valores de la entidad. El	

		contratista contribuyó a un ambiente laboral sano, colaborativo y respetuoso, mostrando disposición al trabajo en equipo y manteniendo relaciones interpersonales armónicas con los demás actores institucionales.	
8	Realizar el cargue en el repositorio digital con los soportes de la Ejecución de la Formación (Proyecto de Formación, planeación pedagógica, plan de trabajo, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación) que haya dispuesto el supervisor del contrato para el seguimiento de la ejecución de la formación, en virtud de la Resolución No. 1-02689 de 2023 y Circular No. 3-2023- 000255.	El contratista gestionó y actualizó el repositorio de archivos creado por la Coordinación Académica para el almacenamiento y uso de soportes de la ejecución de la formación profesional integral.	https://sena4-my.sharepoint.com/my?id=%2Fpersonal%2Fjrianon%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2Fficha%203317222%20alban%20cundinamarca&viewid=bb737581%2D710a%2D4b85%2Db38d%2D358039f4070f
9	Realizar la respectiva entrega formal mediante acta, donde se evidencien las acciones del programa formativo, su avance y novedades, ante la rotación de instructor.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro,no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de los productos y/o entregables relacionados.	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
10	Realizar la entrega de cuentas de cobro y soportes anexos (con los requerimientos de forma y fondo de la Gestión Financiera y Gestión Contractual en debida forma) para tramite de pago cada mes, de acuerdo con el calendario de recepción de cuentas suministrado por la coordinación administrativa,	Se realiza la entrega de cuenta de cobro y soportes anexos (con los requerimientos de forma y fondo de la Gestión Financiera y Gestión Contractual en debida forma) para	se aportan evidencias en SECOP II y se utiliza formato GCCON-F-087 V2

	garantizando el adecuado uso del PAC asignado al centro. Es responsabilidad del contratista la gestión tanto en el aplicativo SI contratistas como en el SECOP II para el proceso del desembolso mensual.	tramite de pago del presente mes. Se utiliza el formato actualizado GCCON-F-087 V2	
11	Apoyar la evaluación técnica dentro de los procesos de contratación pública relacionados con elementos propios o servicios de la formación profesional integral de su área o programa; así como, el apoyo técnico a la supervisión de contratos de bienes y servicios que correspondan a su área de formación, a quien la Subdirección determine.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
12	Apoyar la Formación Complementaria de ser necesario para dar cumplimento a los requerimientos y a las necesidades del Centro de Formación	Para la ficha complementaria de mi programación 3531250 electricidad básica, 3531275 electricidad básica, 3542806 medición de magnitudes en sistemas polifasicos, 3548739 seguridad industrial y riesgo eléctrico	Reporte de horas del contratista generado en Sofía Plus
13	Atender la formación de aprendices en el área o programa asignado, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción determine el Centro de Formación.	Para la ficha complementaria de mi programación 3531250 electricidad basica, 3531275 electricidad basica, 3542806 medicion de magnitudes en sistemas polifasicos, 3548739 seguridad industrial y riesgo electrico	Fotografías donde se muestra al contratista en el contexto de la ATENCIÓN a la formación de aprendices en el área asignada, 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.

14	Los documentos elaborados en función de la formación profesional integral del respectivo programa son propiedad del Servicio Nacional de Aprendizaje; donde el instructor deberá al final del contrato, realizar la entrega en archivo magnético de cada una de las evidencias y formatos elaborados (Word, Excel y PDF) en virtud del contrato al supervisor, quien deberá validar la información correspondiente.	Los documentos elaborados en función de la formación profesional integral del respectivo programa son propiedad del Servicio Nacional de Aprendizaje; donde el instructor deberá al final del contrato, realizar la entrega en archivo magnético de cada una de las evidencias y formatos elaborados (Word, Excel y PDF) en virtud del contrato al supervisor, quien deberá validar la información correspondiente.	Archivo magnético y/o repositorio requerido, cada una de las evidencias y formatos elaborados (Word, Excel y PDF) en virtud del contrato, al supervisor del contrato para su validación
15	Cumplir con la programación mensual, por periodos fijos y con una programación mensual de 160 horas presenciales o desescolarizadas (previa autorización de la coordinación académica) directas a la formación. Dicha actividad será desarrollada en los 29 municipios de jurisdicción del centro de formación, en las jornadas mañana, tarde, noche o fin de semana; según la programación establecida por el respectivo coordinador.	El contratista cumplió con la PROGRAMACIÓN CONCERTADA MENSUAL en actividades de formación, por periodos fijos y con una programación mensual de 160 HORAS presenciales, dentro de los 29 municipios de jurisdicción del centro de formación en las jornadas requeridas.	Programación concertada mensual con la Coordinación Académica. Reporte de horas del contratista generado en Sofía Plus (Sistema Optimizado para la Formación y el Aprendizaje Activo) donde se refleja la programación mensual concertada y/o las horas de formación complementaria autorizada y gestionada por el contratista o requerida por la Coordinación Académica.
16	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por el Centro de Formación.	El contratista participó activamente en el cumplimiento de las METAS de formación titulada y/o complementaria de	Reporte de horas programadas del contratista, generado en Sofía Plus (Sistema Optimizado para la Formación y el Aprendizaje Activo).

		acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro.	
17	Implementar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	El contratista implementó ESTRATEGIAS de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Guías de aprendizaje (Código: GFPI-F-135, versión 4 del 2024-06-04)
18	Apoyar y participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación, entre otras.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada	No se aportan evidencias de estos productos y/o entregables teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
19	Participar en los Equipos Ejecutores y apoyar la elaboración, revisión y validación de los productos establecidos en los procedimientos y guías determinados desde la pertinencia de la oferta hasta la certificación de los aprendices.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada	No se aportan evidencias de estos productos y/o entregables teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
20	Asistir presencialmente a los llamados efectuados por la Entidad, con el objeto de recibir actualización en formación, hacer seguimiento al avance en la ejecución de la formación profesional y gestión de conocimiento.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada	No se aportan evidencias de estos productos y/o entregables teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

21	Apoyar el desarrollo de las diferentes etapas de las ofertas educativas en las modalidades regular y especial; así como participar en articulación con el personal de apoyo en administración educativa en los procesos de divulgación, inscripción, registro y matrícula.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada	No se aportan evidencias de estos productos y/o entregables teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
22	Estar en continua revisión del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol - SIGA, para la actualización de procesos y formatos, así como su correcta aplicación en el proceso de formación correspondiente.	El contratista utilizó los formatos actualizados para el desarrollo de las actividades relacionadas con su objeto contractual.	GPFI-F-134 Planeación Pedagógica Proyecto Formativo (versión 4). GFPI-F-135 Guía de Aprendizaje (versión 4). Formato GCCON-F-087 V2
23	Hacer entrega al supervisor una vez inicie la ficha de formación titulada el proyecto formativo, la planeación pedagógica, las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación del programa y adicionar el GANTT de las competencias a impartir; así como efectuar la creación y actualización en el respectivo portafolio según las actualizaciones de SIGA.	El programa de formación asignado viene del año pasado y cuenta con el proyecto formativo, planeacion pedagógica, guías de aprendizaje en el repositorio	https://sena4-my.sharepoint.com/my?id=%2Fpersonal%2Fjrianon%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2Fficha%203317222%20alban%20cundinamarca&viewid=bb737581%2D710a%2D4b85%2Db38d%2D358039f4070f
24	Conocer, aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz SENA.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con conocer, aplicar y hacer cumplir el reglamento de los aprendices.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
25	Aplicar al proceso de certificación de la norma ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056 y aportar el respectivo certificado de aprobación vigente, o la evidencia de la inscripción	Aplicar al proceso de certificacion de la norma ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO	CERTIFICADO EN EL DRIVE.

	efectiva al mismo antes del 30 de junio del presente año.	TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056 y aportar el respectivo certificado de aprobación vigente, o la evidencia de la inscripción efectiva al mismo antes del 30 de junio del presente año.	
26	Legalizar la apertura de los grupos de formación complementaria en el aplicativo SOFIA PLUS en el tiempo correspondiente teniendo en cuenta las fechas establecidas por la Coordinación de Administración Educativa.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
27	Participar en la programación, ejecución del proceso de acogida institucional SENA para aprendices y el reconocimiento de aprendizajes previos de acuerdo con las necesidades del centro de formación.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
28	Participar en las convocatorias de formación pedagógica que el centro de formación establezca, así como la formación de TIC en mejora de las competencias de las nuevas tecnologías.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
29	Implementar y evaluar estrategias de retención a través de acciones que permitan garantizar la permanencia de aprendices en los diferentes niveles y modalidades de formación, en coordinación con el área de Bienestar al Aprendiz y los apoyos administrativos de formación; para tal efecto, los reportes de inasistencias y/o deserción deben efectuarse de manera inmediata de conformidad con el debido proceso.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con la implementación y evaluación de estrategias de	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

		retención para garantizar la permanencia de aprendices en los diferentes niveles y modalidades de formación, en coordinación con el área de bienestar y los apoyos administrativos de formación.	
30	Programar y proponer giras técnicas con criterios de calidad, pertinencia y optimización de recursos, con el fin de ser registradas en el aplicativo plan de acción de la Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo. Así como brindar el acompañamiento durante el desarrollo de estas.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
31	Apoyar en la elaboración de documentos “lugares de desarrollo”, de nuevos programas y renovación de estos, al igual que en el proceso de autoevaluación, de acuerdo con lo establecido en la guía de gestión del Registro Calificado que se encuentre vigente.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
32	Participar en la concertación y coordinación interinstitucional para la ejecución de proyectos de desarrollo y acciones de Formación Profesional Integral, proyectos de desarrollo sectorial, regional, municipal y veredal.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
33	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se envía formatos con la documentación solicitada archivos GC Y GF, se montan evidencias de los aprendices en el drive con respecto va la competencia programada	https://sena4-my.sharepoint.com/my?id=%2Fpersonal%2Fjrianon%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2Fficha%203317222%20alban%20cundinamarca&viewid=bb737581%2D710a%2D4b85%2Db38d%2D358039f4070f

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				
2				

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 nro. **8386038167 DE MI PLANILLA** referente al mes de mayo de 2026

Cordialmente,



Firma.

Nombres y apellidos: JULIO CESAR RIAÑO NIÑO

Contratista

C.C. No. 11435236

Recibí a satisfacción

Firma

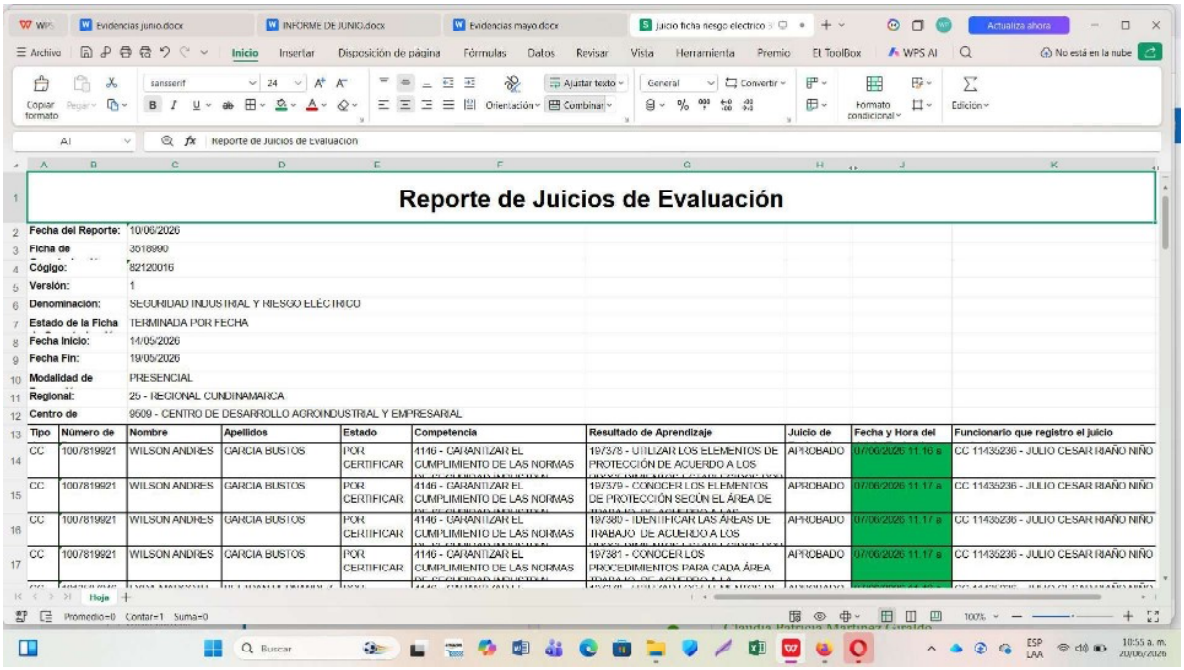
John Alexander Saavedra Zapata
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9112201

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.
2	Abril 2026	Se realizó ajuste en la redacción de la Nota Interna, en la cual se sustituyó la expresión “No se requirió la actividad” por “Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

Evidencias junio

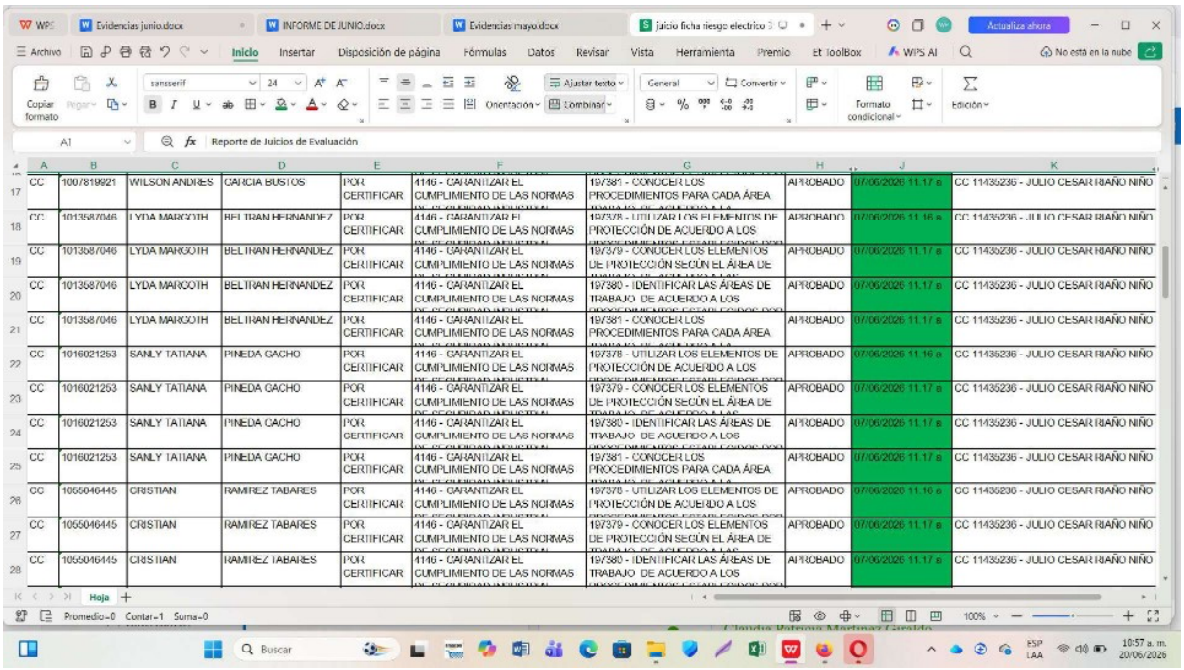
OBLIGACION UNO.



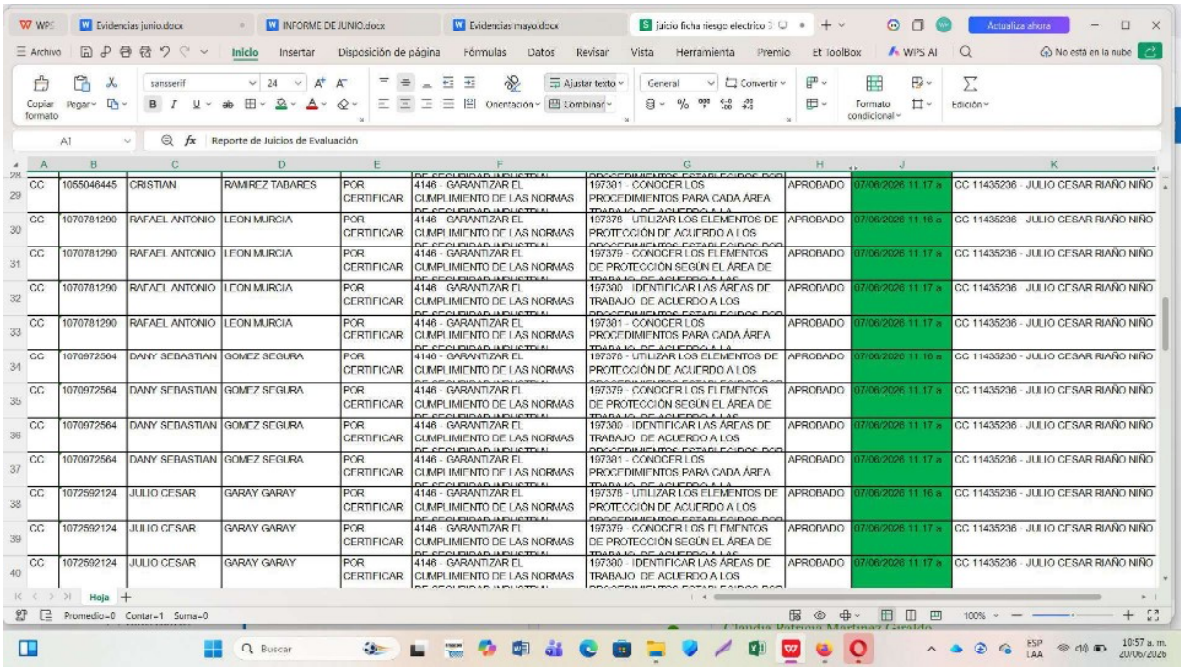
Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	10/06/2026
Ficha de	3018990
Código:	82120016
Versión:	1
Denominacion:	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y RIESGO ELECTRICO
Estado de la Ficha	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	14/05/2026
Fecha Fin:	19/05/2026
Modalidad de	PRESENCIAL
Regional:	25 - REGIONAL CUNDINAMARCA
Centro de	9509 - CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL

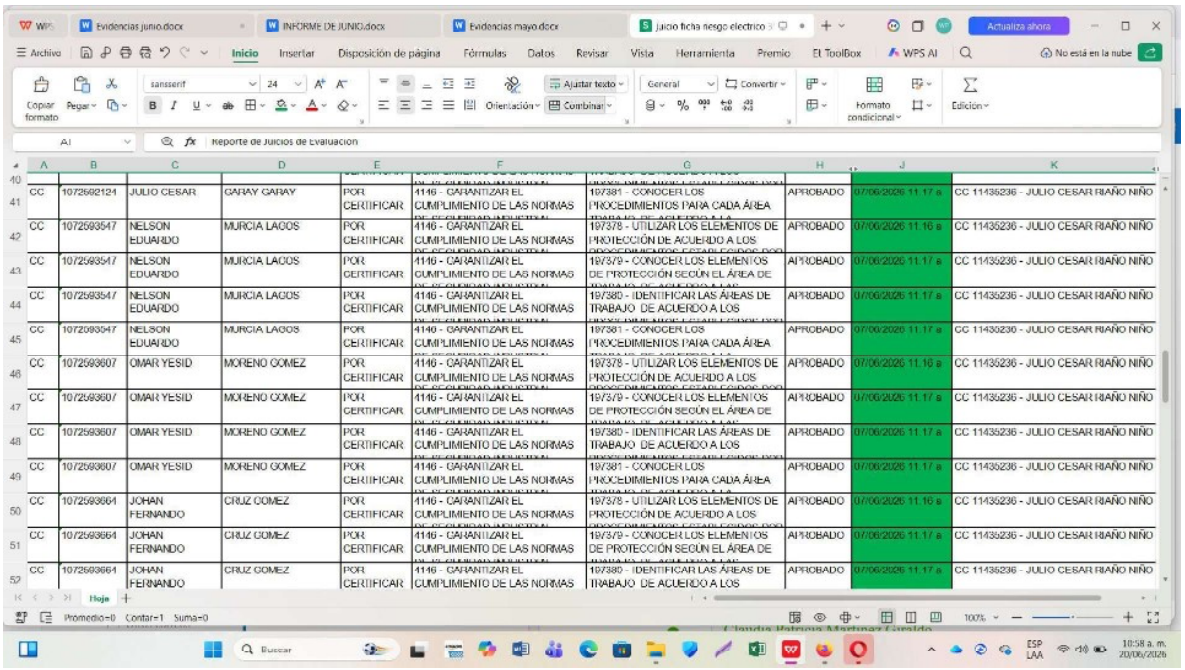
Tipo	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Fecha y Hora del	Funcionario que registro el juicio
CC	1007819921	WILSON ANDRES	GARCIA BUSTOS	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1007819921	WILSON ANDRES	GARCIA BUSTOS	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1007819921	WILSON ANDRES	GARCIA BUSTOS	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1007819921	WILSON ANDRES	GARCIA BUSTOS	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO



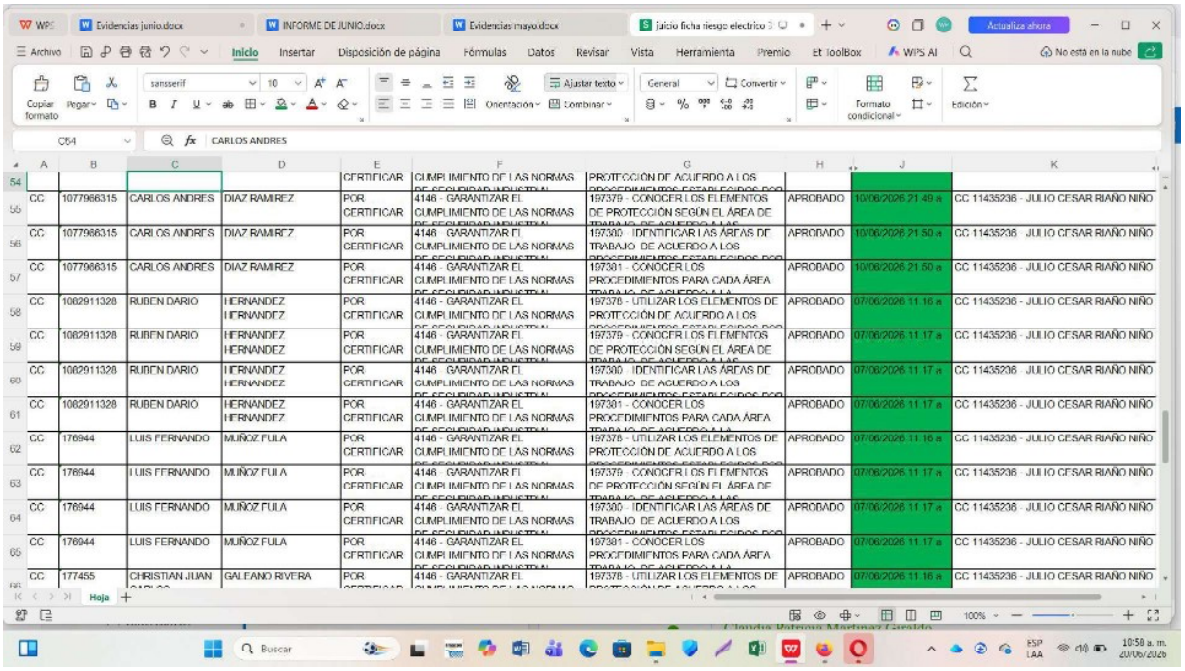
CC	1007819921	WILSON ANDRES	GARCIA BUSTOS	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1013587046	LYDA MARGOTH	BELTRAN HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1013587046	LYDA MARGOTH	BELTRAN HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1013587046	LYDA MARGOTH	BELTRAN HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1013587046	LYDA MARGOTH	BELTRAN HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1016021253	SANLY TATIANA	PINEDA GACHO	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1016021253	SANLY TATIANA	PINEDA GACHO	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1016021253	SANLY TATIANA	PINEDA GACHO	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1016021253	SANLY TATIANA	PINEDA GACHO	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1055046445	CRISTIAN	RAMIREZ TABARES	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1055046445	CRISTIAN	RAMIREZ TABARES	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1055046445	CRISTIAN	RAMIREZ TABARES	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO



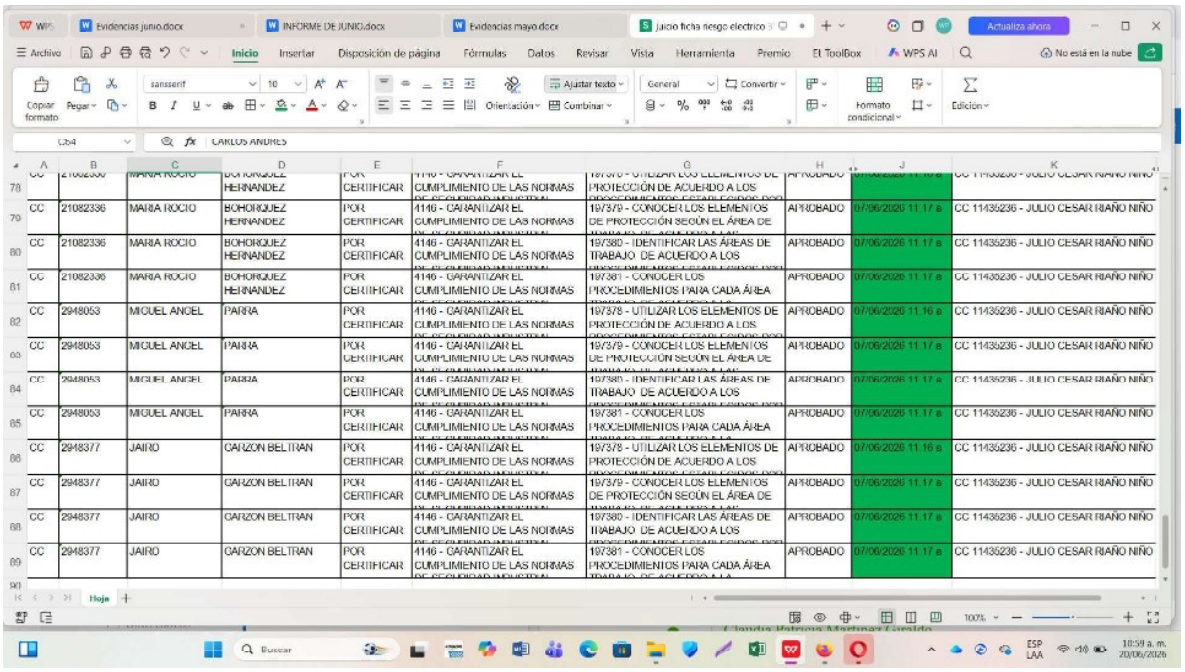
29	CC	1055046445	CRISTIAN	RAMIREZ TABARES	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
30	CC	1070781290	RAFAEL ANTONIO	LEON MURCIA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
31	CC	1070781290	RAFAEL ANTONIO	LEON MURCIA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
32	CC	1070781290	RAFAEL ANTONIO	LEON MURCIA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
33	CC	1070781290	RAFAEL ANTONIO	LEON MURCIA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
34	CC	1070972564	DANY SEBASTIAN	GOMEZ SEGURA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
35	CC	1070972564	DANY SEBASTIAN	GOMEZ SEGURA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
36	CC	1070972564	DANY SEBASTIAN	GOMEZ SEGURA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
37	CC	1070972564	DANY SEBASTIAN	GOMEZ SEGURA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
38	CC	1072592124	JULIO CESAR	GARAY GARAY	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
39	CC	1072592124	JULIO CESAR	GARAY GARAY	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
40	CC	1072592124	JULIO CESAR	GARAY GARAY	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO



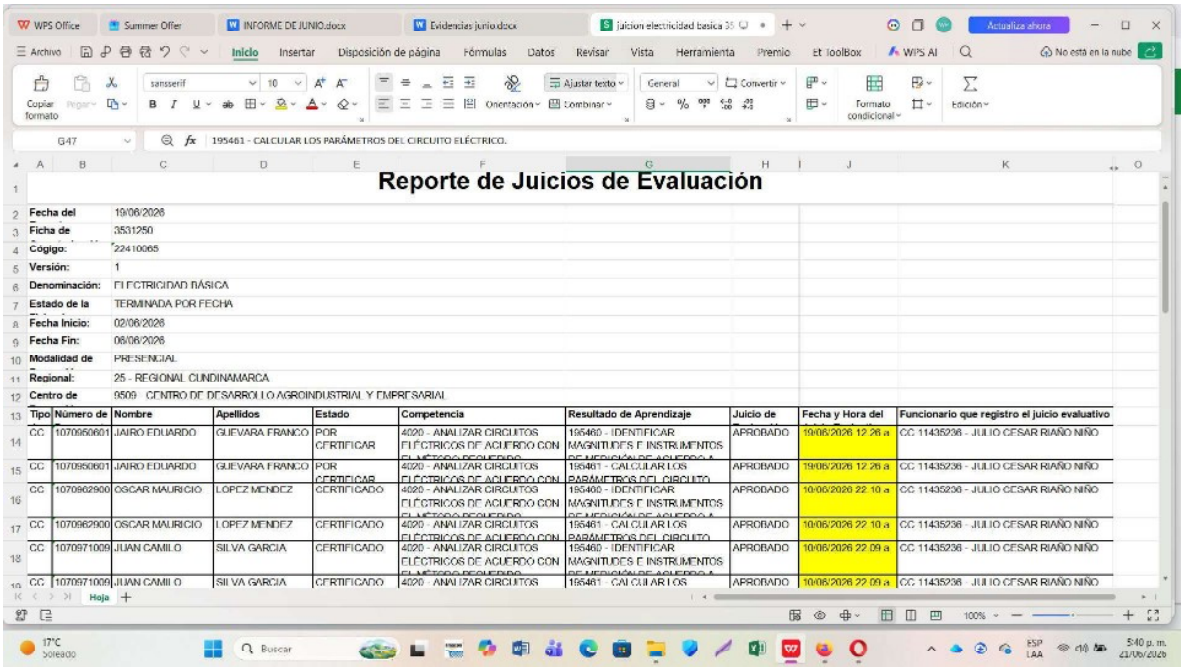
41	CC	1072592124	JULIO CESAR	GARAY GARAY	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
42	CC	1072593547	NELSON EDUARDO	MURCIA LAGOS	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
43	CC	1072593547	NELSON EDUARDO	MURCIA LAGOS	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
44	CC	1072593547	NELSON EDUARDO	MURCIA LAGOS	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
45	CC	1072593547	NELSON EDUARDO	MURCIA LAGOS	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
46	CC	1072593607	OMAR YESID	MORENO GOMEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
47	CC	1072593607	OMAR YESID	MORENO GOMEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
48	CC	1072593607	OMAR YESID	MORENO GOMEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
49	CC	1072593607	OMAR YESID	MORENO GOMEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
50	CC	1072593664	JOHAN FERNANDO	CRUZ GOMEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
51	CC	1072593664	JOHAN FERNANDO	CRUZ GOMEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
52	CC	1072593664	JOHAN FERNANDO	CRUZ GOMEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO



				CERTIFICAR	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS				
CC	1077986315	CARLOS ANDRES	DIAZ RAMIREZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	10/06/2026 21:49 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	1077986315	CARLOS ANDRES	DIAZ RAMIREZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	10/06/2026 21:50 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	1077986315	CARLOS ANDRES	DIAZ RAMIREZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	10/06/2026 21:50 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	1082911328	RUBEN DARIO	HERNANDEZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	1082911328	RUBEN DARIO	HERNANDEZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	1082911328	RUBEN DARIO	HERNANDEZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	1082911328	RUBEN DARIO	HERNANDEZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	176944	LUIS FERNANDO	MUÑOZ FULA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	176944	LUIS FERNANDO	MUÑOZ FULA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	176944	LUIS FERNANDO	MUÑOZ FULA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	176944	LUIS FERNANDO	MUÑOZ FULA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	177455	CHRISTIAN JUAN	GALEANO RIVERA	POR	4146 - GARANTIZAR EL	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	



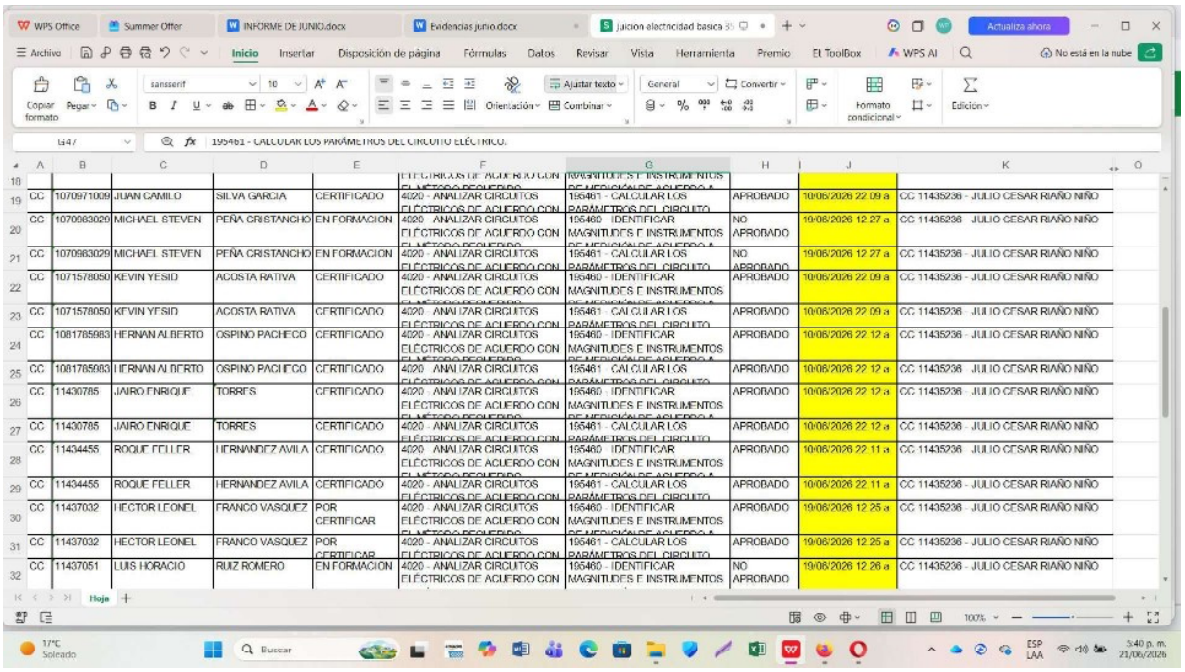
				CERTIFICAR	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS				
CC	21082336	MARIA ROCIO	BOHORQUEZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	21082336	MARIA ROCIO	BOHORQUEZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	21082336	MARIA ROCIO	BOHORQUEZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	2948053	MIGUEL ANGEL	PARRA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	2948053	MIGUEL ANGEL	PARRA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	2948053	MIGUEL ANGEL	PARRA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	2948053	MIGUEL ANGEL	PARRA	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	2948377	JAIRO	GARZON BELTRAN	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197378 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:16 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	2948377	JAIRO	GARZON BELTRAN	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197379 - CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SEGÚN EL ÁREA DE	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	2948377	JAIRO	GARZON BELTRAN	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197380 - IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE TRABAJO DE ACUERDO A LOS	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	
CC	2948377	JAIRO	GARZON BELTRAN	POR CERTIFICAR	4146 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	197381 - CONOCER LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ÁREA	APROBADO	07/06/2026 11:17 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	

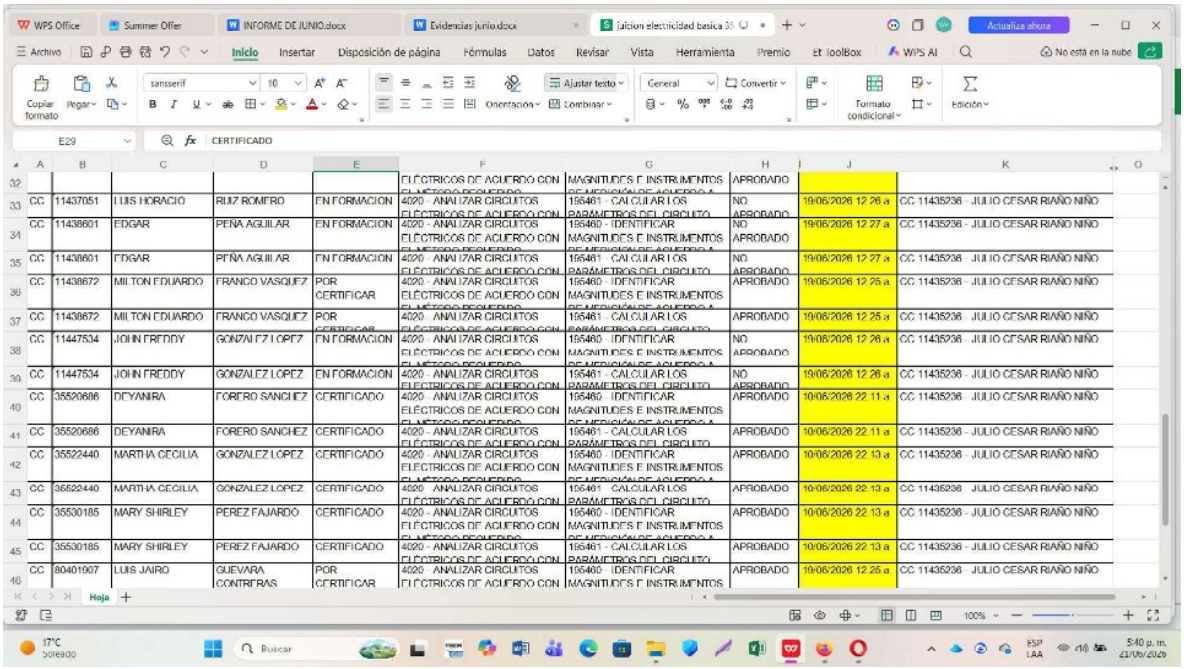


Reporte de Juicios de Evaluación

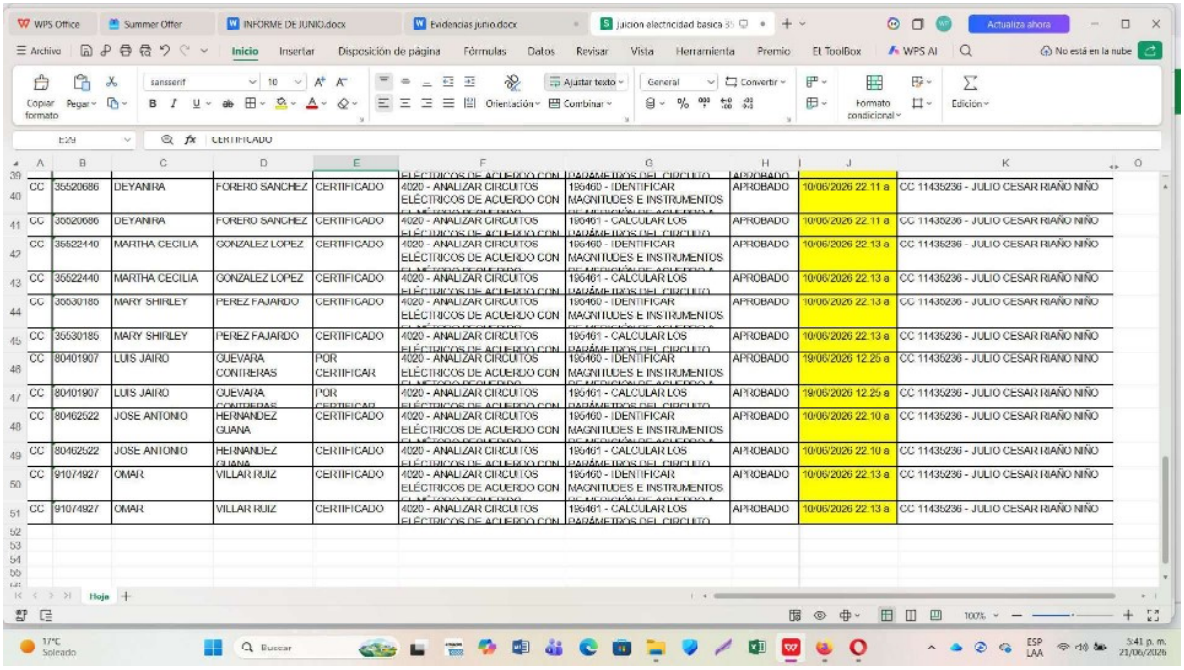
Fecha del	19/06/2026
Ficha de	3531250
Código:	22410065
Versión:	1
Denominación:	ELECTRICIDAD BÁSICA
Estado de la	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	02/06/2026
Fecha Fin:	08/06/2026
Modalidad de	PRESENCIAL
Regional:	25 - REGIONAL CUNDINAMARCA
Centro de	9509 - CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL

Tipo	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Fecha y Hora del	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1070950601	JAIRO EDUARDO	GUEVARA FRANCO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/06/2026 12:26 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1070950601	JAIRO EDUARDO	GUEVARA FRANCO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	19/06/2026 12:26 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1070962900	OSCAR MAURICIO	LOPEZ MENDEZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/06/2026 22:10 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1070962900	OSCAR MAURICIO	LOPEZ MENDEZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	19/06/2026 22:10 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1070971009	JUAN CAMILO	SILVA GARCIA	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/06/2026 22:09 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1070971009	JUAN CAMILO	SILVA GARCIA	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	19/06/2026 22:09 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1070983029	MICHAEL STEVEN	PEÑA CRISTANCHO	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	NO APROBADO	19/06/2026 12:27 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1070983029	MICHAEL STEVEN	PEÑA CRISTANCHO	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	NO APROBADO	19/06/2026 12:27 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1071578050	KEVIN YESID	ACOSTA RATIVA	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/06/2026 22:09 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1071578050	KEVIN YESID	ACOSTA RATIVA	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	19/06/2026 22:09 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1081785983	HERNAN ALBERTO	OSPINO PACHECO	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/06/2026 22:12 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	1081785983	HERNAN ALBERTO	OSPINO PACHECO	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	19/06/2026 22:12 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11430785	JAIRO ENRIQUE	TORRES	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/06/2026 22:12 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11430785	JAIRO ENRIQUE	TORRES	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	19/06/2026 22:12 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11434455	ROQUE FELLER	HERNANDEZ AVILA	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/06/2026 22:11 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11434455	ROQUE FELLER	HERNANDEZ AVILA	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	19/06/2026 22:11 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11437032	HECTOR LEONEL	FRANCO VASQUEZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/06/2026 12:25 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11437032	HECTOR LEONEL	FRANCO VASQUEZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	19/06/2026 12:25 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11437051	LUIS HORACIO	RUIZ ROMERO	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	NO APROBADO	19/06/2026 12:26 a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO



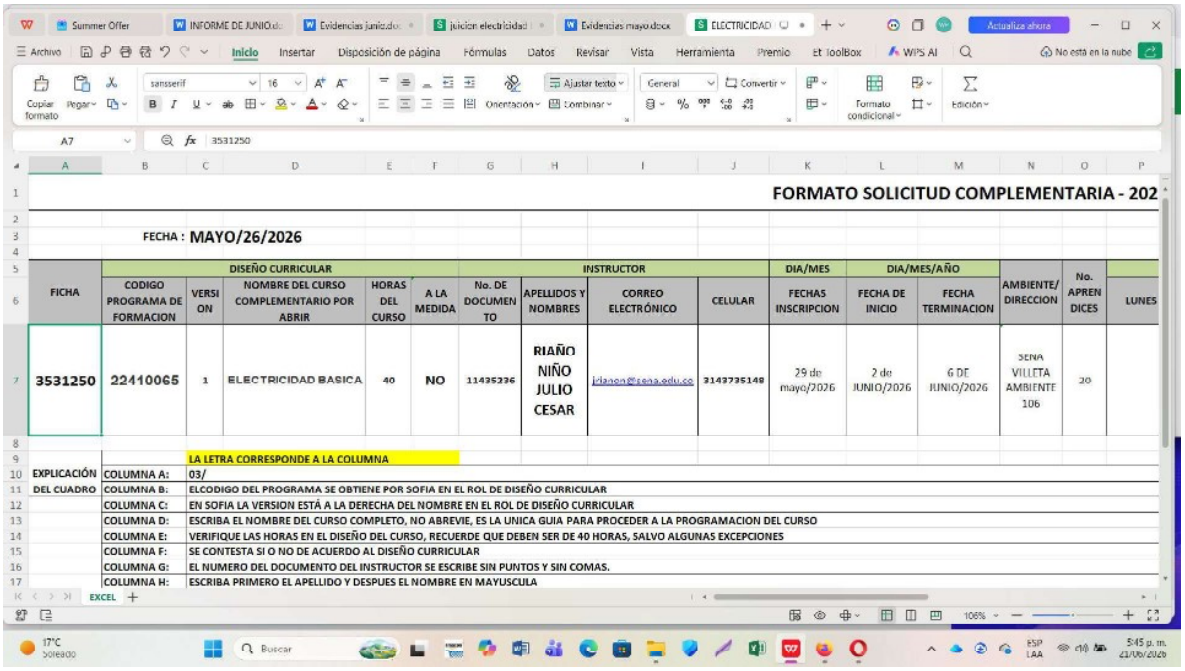


CC	11437051	LUIS HORACIO	RUIZ ROMERO	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	NO APROBADO	19/05/2026 12:26:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11438601	EDGAR	PEÑA AGUILAR	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	NO APROBADO	19/05/2026 12:27:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11438601	EDGAR	PEÑA AGUILAR	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	NO APROBADO	19/05/2026 12:27:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11438672	MILTON EDUARDO	FRANCO VASQUEZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/05/2026 12:25:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11438672	MILTON EDUARDO	FRANCO VASQUEZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	19/05/2026 12:25:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11447534	JOHN FREDDY	GONZALEZ LOPEZ	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	NO APROBADO	19/05/2026 12:26:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	11447534	JOHN FREDDY	GONZALEZ LOPEZ	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	NO APROBADO	19/05/2026 12:26:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35520686	DEYANIRA	FORERO SANCHEZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	10/05/2026 22:11:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35520686	DEYANIRA	FORERO SANCHEZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	10/05/2026 22:11:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35522440	MARTHA CECILIA	GONZALEZ LOPEZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	10/05/2026 22:13:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35522440	MARTHA CECILIA	GONZALEZ LOPEZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	10/05/2026 22:13:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35530185	MARY SHIRLEY	PEREZ FAJARDO	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	10/05/2026 22:13:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35530185	MARY SHIRLEY	PEREZ FAJARDO	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	10/05/2026 22:13:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	80401907	LUIS JAIRO	GUEVARA CONTRERAS	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/05/2026 12:25:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO



CC	35520686	DEYANIRA	FORERO SANCHEZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	10/05/2026 22:11:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35520686	DEYANIRA	FORERO SANCHEZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	10/05/2026 22:11:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35522440	MARTHA CECILIA	GONZALEZ LOPEZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	10/05/2026 22:13:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35522440	MARTHA CECILIA	GONZALEZ LOPEZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	10/05/2026 22:13:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35530185	MARY SHIRLEY	PEREZ FAJARDO	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	10/05/2026 22:13:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	35530185	MARY SHIRLEY	PEREZ FAJARDO	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	10/05/2026 22:13:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	80401907	LUIS JAIRO	GUEVARA CONTRERAS	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	19/05/2026 12:25:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	80401907	LUIS JAIRO	GUEVARA CONTRERAS	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	19/05/2026 12:25:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	80402522	JOSE ANTONIO	HERNANDEZ GUANA	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	10/05/2026 22:10:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	80402522	JOSE ANTONIO	HERNANDEZ GUANA	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	10/05/2026 22:10:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	91074927	OMAR	VILLAR RUIZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS	APROBADO	10/05/2026 22:13:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
CC	91074927	OMAR	VILLAR RUIZ	CERTIFICADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON	186461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO	APROBADO	10/05/2026 22:13:a	CC 11435236 - JULIO CESAR RIAÑO NIÑO

OBLIGACION DOCE

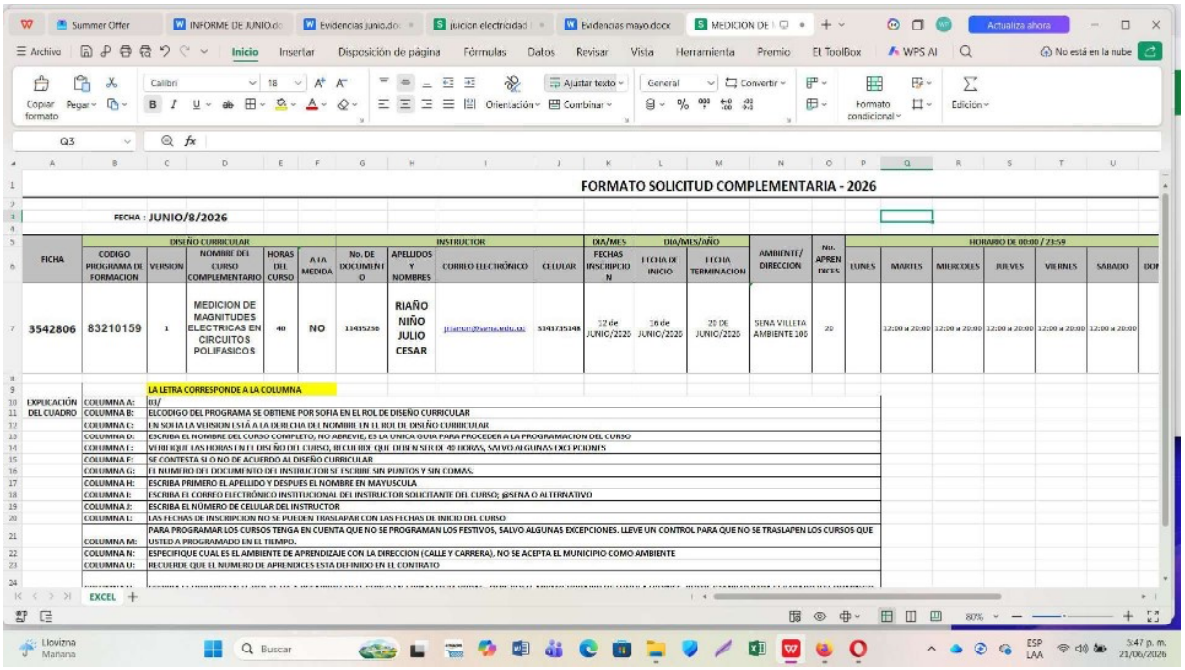


FORMATO SOLICITUD COMPLEMENTARIA - 202

FECHA : MAYO/26/2026

	DISEÑO CURRICULAR					INSTRUCTOR				DIA/MES	DIA/MES/AÑO				
FICHA	CODIGO PROGRAMA DE FORMACION	VERSION	NOMBRE DEL CURSO COMPLEMENTARIO POR ABRIR	HORAS DEL CURSO	A LA MEDIDA	No. DE DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR	FECHAS INSCRIPCION	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION	AMBIENTE/ DIRECCION	No. APRENDICES	LUNES
3531250	22410065	1	ELECTRICIDAD BASICA	40	NO	11435236	RIAÑO NIÑO JULIO CESAR	jcriano@sena.edu.co	3143735148	29 de mayo/2026	2 de JUNIO/2026	6 DE JUNIO/2026	SENA VILLETA AMBIENTE 106	20	

EXPLICACIÓN DEL CUADRO		LA LETRA CORRESPONDE A LA COLUMNA
	COLUMNA A:	03/
	COLUMNA B:	ELCODIGO DEL PROGRAMA SE OBTIENE POR SOFIA EN EL ROL DE DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA C:	EN SOFIA LA VERSION ESTÁ A LA DERECHA DEL NOMBRE EN EL ROL DE DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA D:	ESCRIBA EL NOMBRE DEL CURSO COMPLETO, NO ABREVIE, ES LA UNICA GUIA PARA PROCEDER A LA PROGRAMACION DEL CURSO
	COLUMNA E:	VERIFIQUE LAS HORAS EN EL DISEÑO DEL CURSO, RECUERDE QUE DEBEN SER DE 40 HORAS, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES
	COLUMNA F:	SE CONTESTA SI O NO DE ACUERDO AL DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA G:	EL NUMERO DEL DOCUMENTO DEL INSTRUCTOR SE ESCRIBE SIN PUNTOS Y SIN COMAS.
	COLUMNA H:	ESCRIBA PRIMERO EL APELLIDO Y DESPUES EL NOMBRE EN MAYUSCULA

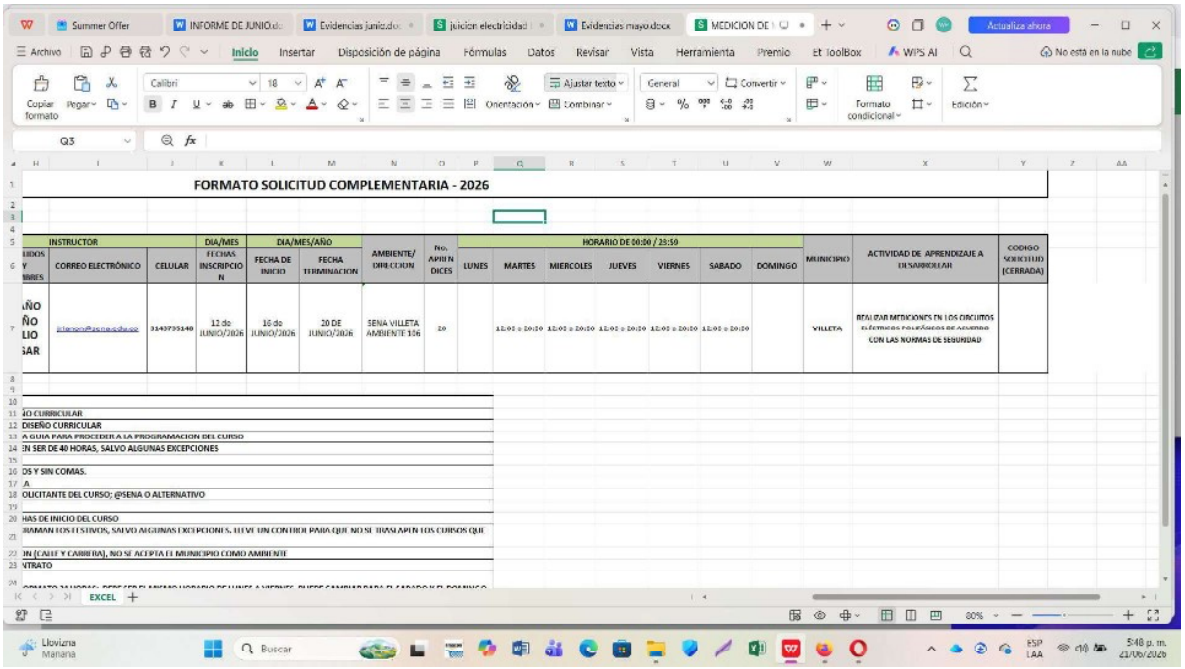


FORMATO SOLICITUD COMPLEMENTARIA - 2026

FECHA : JUNIO/8/2026

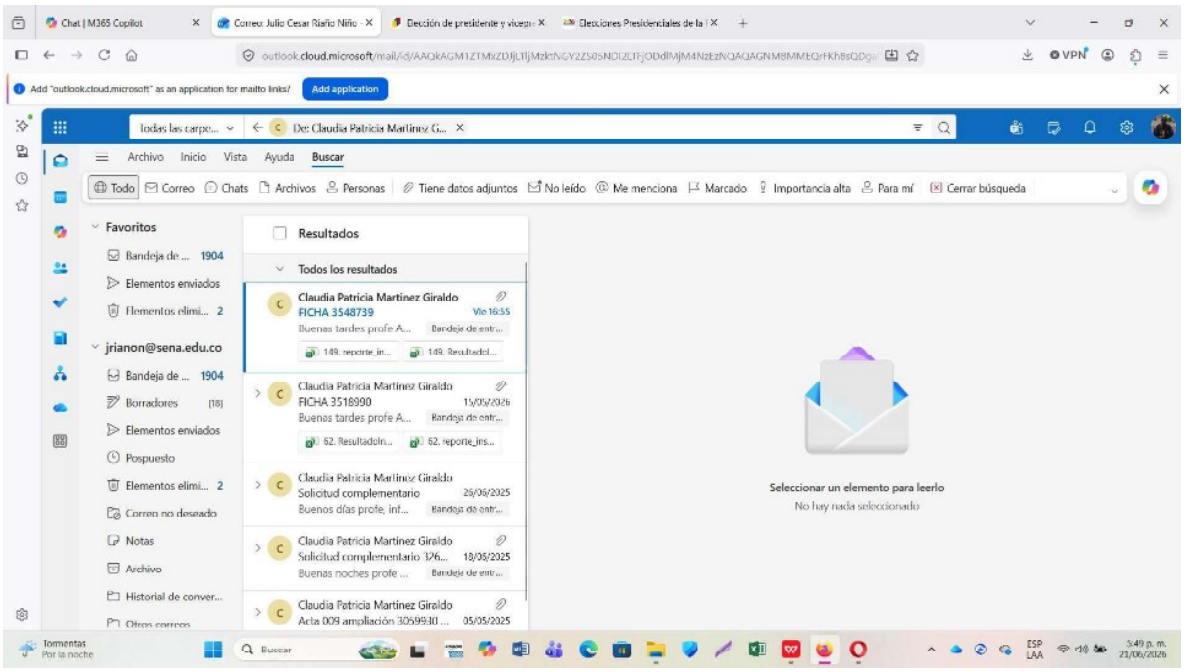
	DISEÑO CURRICULAR						INSTRUCTOR			DIA/MES	DIA/MES/AÑO				HORARIO DE 00:00 / 23:59						
FICHA	CODIGO PROGRAMA DE FORMACION	VERSION	NOMBRE DEL CURSO COMPLEMENTARIO	HORAS DEL CURSO	A LA MEDIDA	No. DE DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR	FECHAS INSCRIPCION	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION	AMBIENTE/ DIRECCION	No. APRENDICES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOM
3542806	83210159	1	MEDICION DE MAGNITUDES ELECTRICAS EN CIRCUITOS POLIFASICOS	40	NO	11435236	RIAÑO NIÑO JULIO CESAR	jcriano@sena.edu.co	3143735148	12 de JUNIO/2026	16 de JUNIO/2026	20 DE JUNIO/2026	SENA VILLETA AMBIENTE 106	20		12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	

EXPLICACIÓN DEL CUADRO		LA LETRA CORRESPONDE A LA COLUMNA
	COLUMNA A:	01/
	COLUMNA B:	ELCODIGO DEL PROGRAMA SE OBTIENE POR SOFIA EN EL ROL DE DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA C:	EN SOFIA LA VERSION ESTÁ A LA DERECHA DEL NOMBRE EN EL ROL DE DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA D:	ESCRIBA EL NOMBRE DEL CURSO COMPLETO, NO ABREVIE, ES LA UNICA GUIA PARA PROCEDER A LA PROGRAMACION DEL CURSO
	COLUMNA E:	VERIFIQUE LAS HORAS EN EL DISEÑO DEL CURSO, RECUERDE QUE DEBEN SER DE 40 HORAS, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES
	COLUMNA F:	SE CONTESTA SI O NO DE ACUERDO AL DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA G:	EL NUMERO DEL DOCUMENTO DEL INSTRUCTOR SE ESCRIBE SIN PUNTOS Y SIN COMAS.
	COLUMNA H:	ESCRIBA PRIMERO EL APELLIDO Y DESPUES EL NOMBRE EN MAYUSCULA
	COLUMNA I:	ESCRIBA EL CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL DEL INSTRUCTOR SOLICITANTE DEL CURSO; @SENA O ALTERNATIVO
	COLUMNA J:	ESCRIBA EL NÚMERO DE CELULAR DEL INSTRUCTOR
	COLUMNA L:	LAS FECHAS DE INSCRIPCION NO SE PUEDEN TRASLAPAR CON LAS FECHAS DE INICIO DEL CURSO
	COLUMNA M:	PARA PROGRAMAR LOS CURSOS TENGA EN CUENTA QUE NO SE PROGRAMAN LOS FESTIVOS, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES. LLEVE UN CONTROL PARA QUE NO SE TRASLAPEN LOS CURSOS QUE USTED A PROGRAMADO EN EL TIEMPO.
	COLUMNA N:	ESPECIFIQUE CUAL ES EL AMBIENTE DE APRENDIZAJE CON LA DIRECCION (CALLE Y CARRERA), NO SE ACEPTA EL MUNICIPIO COMO AMBIENTE
	COLUMNA U:	RECUERDE QUE EL NUMERO DE APRENDICES ESTA DEFINIDO EN EL CONTRATO



FORMATO SOLICITUD COMPLEMENTARIA - 2026

INSTRUCTOR			DIA/MES	DIA/MES/AÑO		AMBIENTE/ DIRECCION	No. APRENDICES	HORARIO DE 00:00 / 23:59							MUNICIPIO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	CODIGO SOLICITUD (CERRADA)
CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR	FECHAS INSCRIPCION	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO			
jrianon@sena.edu.co	3143739140	12 de JUNIO/2026	16 de JUNIO/2026	20 DE JUNIO/2026	SENA VILLETA AMBIENTE 106	20		12:01 a 20:10	12:01 a 20:10	12:01 a 20:10	12:01 a 20:10	12:01 a 20:10		VILLETA	REALIZAR MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD	



Add application

Archivo Inicio Vista Ayuda Buscar

Todo Correo Chats Archivos Personas Tiene datos adjuntos No leído Me menciona Marcado Importancia alta Para mí Cerrar búsqueda

Favoritos

Bandeja de ... 1904

Elementos enviados

Elementos elimi... 2

jrianon@sena.edu.co

Bandeja de ... 1904

Borradores [18]

Elementos enviados

Pospuesto

Elementos elimi... 2

Correo no deseado

Notas

Archivo

Historial de conver...

Resultados

Todos los resultados

Claudia Patricia Martinez Giraldo
FICHA 3548739 Vie 16:55
Buenas tardes profe A... Bandeja de entr...
149. reporte_in... 149. Resultadol...

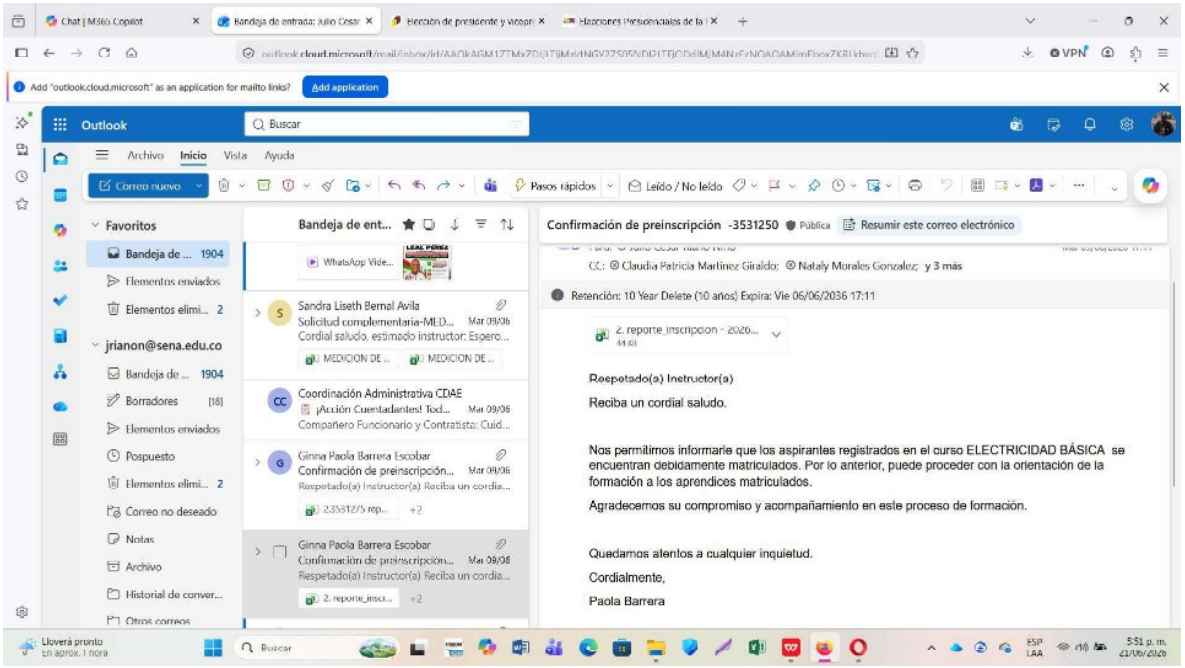
Claudia Patricia Martinez Giraldo
FICHA 3518990 15/05/2026
Buenos tardes profe A... Bandeja de entr...
62. Resultadoln... 62. reporte_ins...

Claudia Patricia Martinez Giraldo
Solicitud complementario 26/05/2025
Buenos días profe, inf... Bandeja de entr...

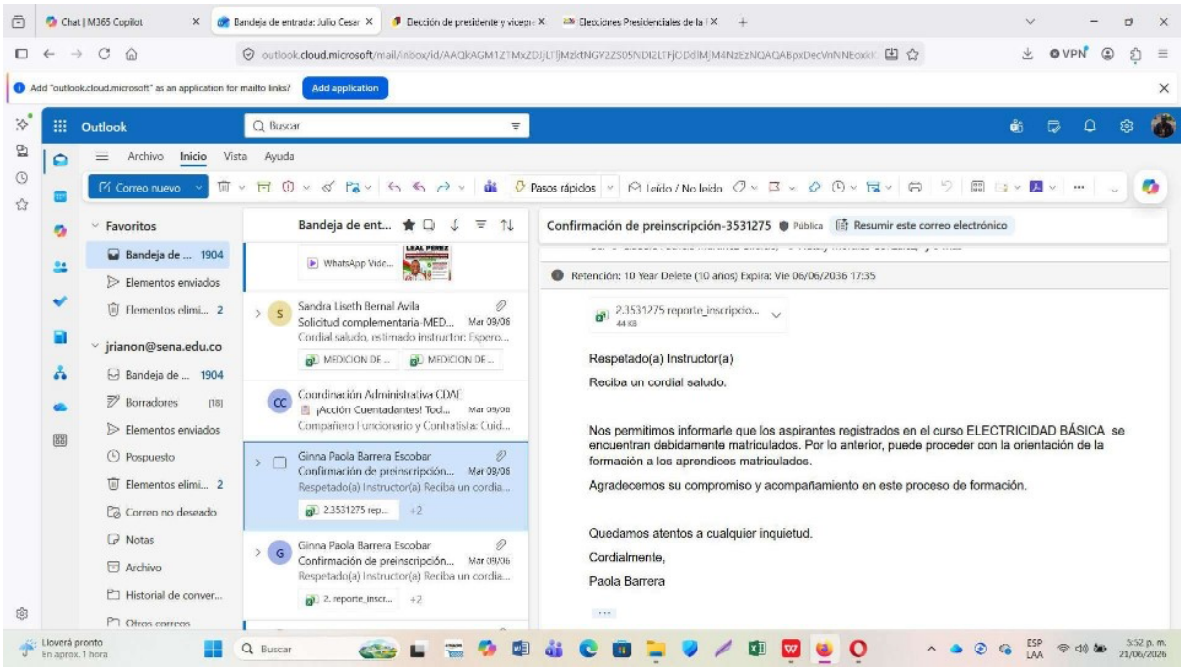
Claudia Patricia Martinez Giraldo
Solicitud complementario 126... 19/05/2025
Buenas noches profe ... Bandeja de entr...

Claudia Patricia Martinez Giraldo
Acta 009 ampliación 30599:10 ... 05/05/2025

Seleccionar un elemento para leerlo
No hay nada seleccionado



OBLIGACION TRECE















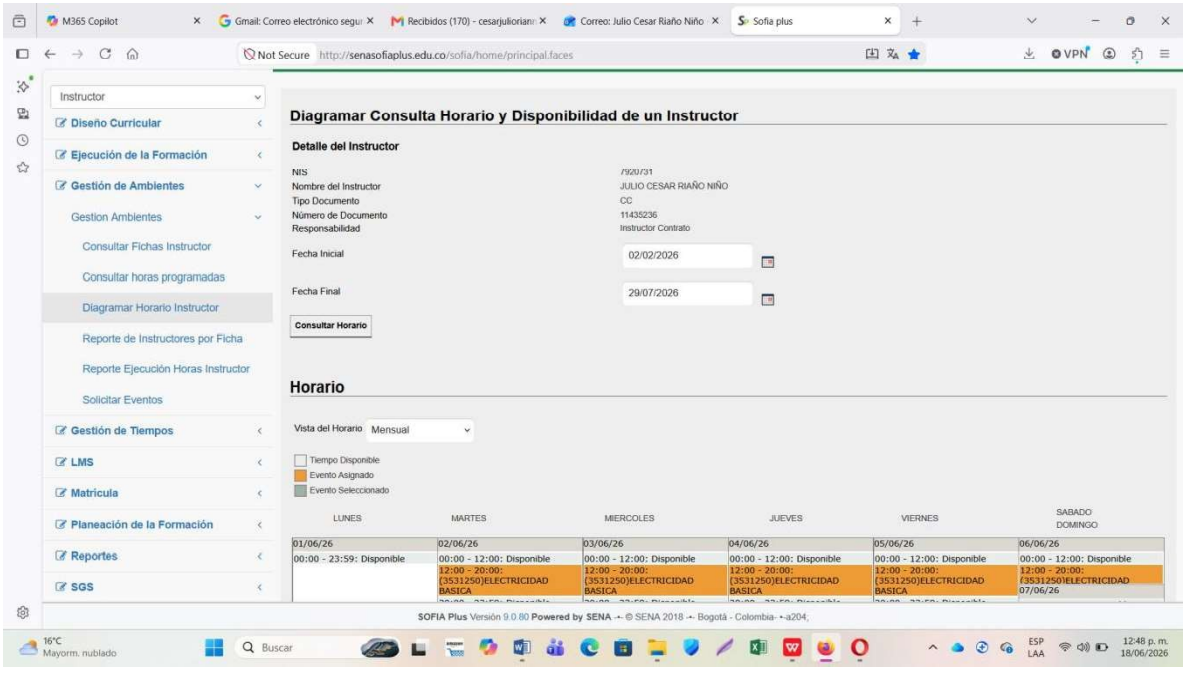


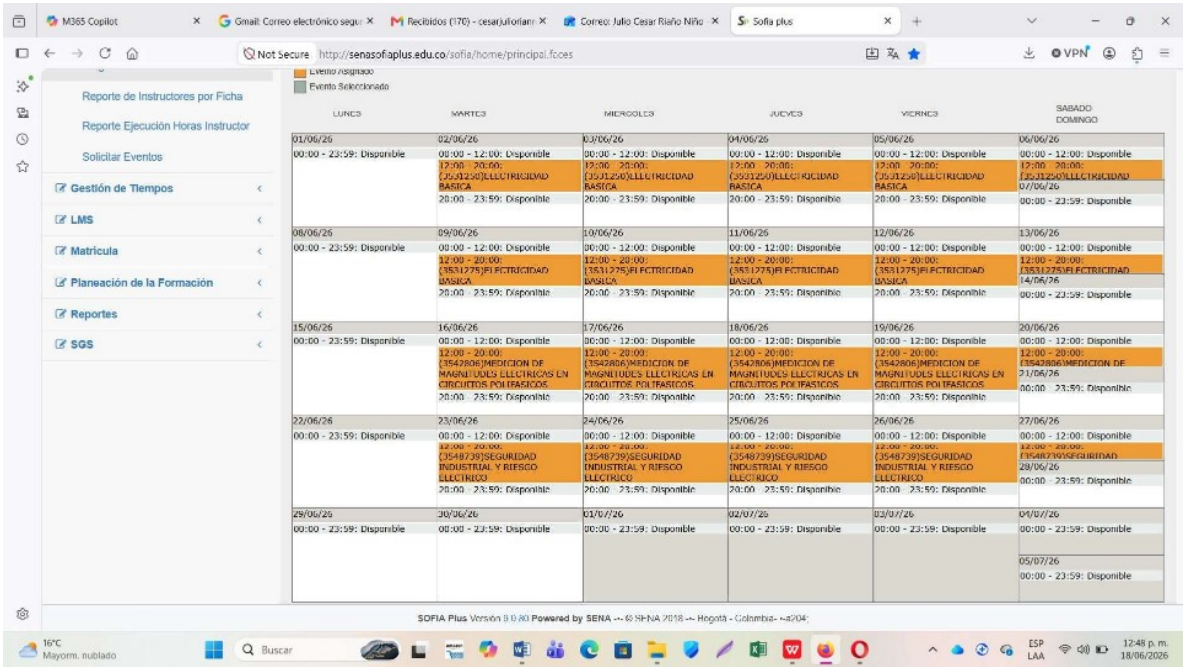


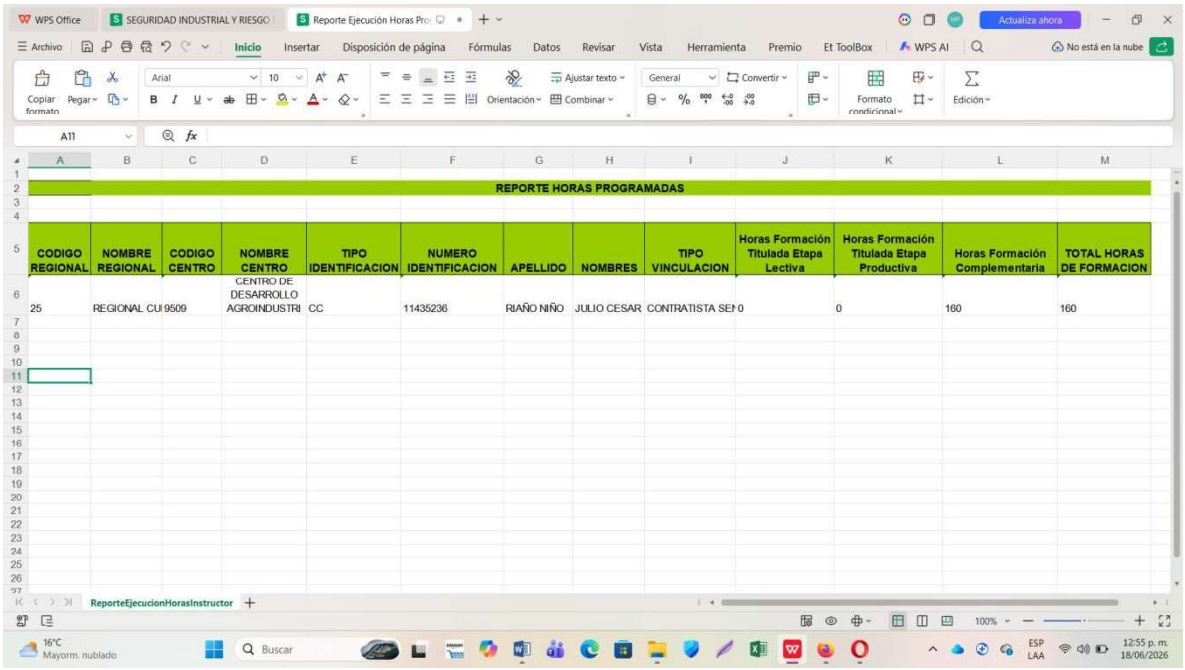




OBLIGACION QUINCE







OBLIGACION 16

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **ELECTRICIDAD BASICA**
- Código del Programa de Formación: 22410065
- Nombre del Proyecto:
- Fase del Proyecto:
- Actividad de Proyecto: CALCULAR PARAMETROS DE CIRCUITOS ELECTRICOS
- Competencia: ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRICOS DE ACUERDO CON EL METODO REQUERIDO
- Resultados de Aprendizaje: Medir parametros de circuitos electricos aplicando unidades e instrumentos de medida
- Duración de la Guia: 40 Horas

2. PRESENTACIÓN

La presente guía de aprendizaje ha sido preparada para el desarrollo de los siguientes conocimientos del saber:



- ✓ Simbología en circuitos
- ✓ Circuitos eléctricos: definición, componentes, clasificación, aplicaciones y características de funcionamiento
- ✓ Definición y uso de las leyes de Ohm, Watt, Joule.

Para ello, la guía presentada propone las actividades MINIMAS a desarrollar para lograr una aproximación a los temas tratados que le permitirán identificar el proceso a desarrollar, asimismo aprender los conceptos relacionados con su formación técnica. Usted comprobará los datos mediante el manejo de simuladores y el montaje de componentes, de esta manera tendrá la oportunidad de trabajar en equipo y socializar cada uno de los casos presentados.

Recuerde que es responsabilidad del aprendiz reforzar los conceptos e interiorizar los temas abordados con el apoyo de su instructor técnico y su equipo de trabajo, logrando así el objetivo dela guía.

GFPI-F-135 V04

1. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE

APRENDIZAJEDescripción de la(s) Actividad(es)

Actividad 1

Los primeros elementos de medición fueron análogos, esto generaba errores en la lectura y la apreciación de las personas que leían los datos claramente eran imprecisos. De acuerdo con lo anterior, realice en el formato establecido (tamaño carta) una tabla con la información solicitada.

INSTRUMENTOS DE MEDIDA	
ANÁLOGOS	DIGITALES

Actividad 2

Situación problema: Suponga que es contratado para revisar una instalación eléctrica en la que se encuentran conectadas 12 lámparas conectadas en paralelo. Cada lámpara tiene como característica principal que su tensión de funcionamiento es 12V DC y para su funcionamiento se debe conectar a cada lámpara un transformador como el de la siguiente fotografía:





¿Qué significan los valores mostrados en la tabla? ¿Qué potencia consume cada lámpara

- Código del Programa de Formación: 22410065
- Nombre del Proyecto:
- Fase del Proyecto:
- Actividad de Proyecto: CALCULAR PARAMETROS DE CIRCUITOS ELECTRICOS
- Competencia: ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRICOS DE ACUERDO CON EL METODO REQUERIDO
- Resultados de Aprendizaje: Medir parametros de circuitos electricos aplicando unidades e instrumentos de medida
- Duración de la Guia: 40 Horas

2. PRESENTACIÓN

La presente guía de aprendizaje ha sido preparada para el desarrollo de los siguientes conocimientos del saber:



- ✓ Simbología en circuitos
- ✓ Circuitos eléctricos: definición, componentes, clasificación, aplicaciones y características de funcionamiento
- ✓ Definición y uso de las leyes de Ohm, Watt, Joule.

Para ello, la guía presentada propone las actividades MINIMAS a desarrollar para lograr una aproximación a los temas tratados que le permitirán identificar el proceso a desarrollar, asimismo aprender los conceptos relacionados con su formación técnica. Usted comprobará los datos mediante el manejo de simuladores y el montaje de componentes, de esta manera tendrá la oportunidad de trabajar en equipo y socializar cada uno de los casos presentados.

Recuerde que es responsabilidad del aprendiz reforzar los conceptos e interiorizar los temas abordados con el apoyo de su instructor técnico y su equipo de trabajo, logrando así el objetivo dela guía.

GFPI-F-135 V04

1. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE

APRENDIZAJEDescripción de la(s) Actividad(es)

Actividad 1

Los primeros elementos de medición fueron análogos, esto generaba errores en la lectura y la apreciación de las personas que leían los datos claramente eran imprecisos. De acuerdo con lo anterior, realice en el formato establecido (tamaño carta) una tabla con la información solicitada.

INSTRUMENTOS DE MEDIDA	
ANÁLOGOS	DIGITALES

Actividad 2

Situación problema: Suponga que es contratado para revisar una instalación eléctrica en la que se encuentran conectadas 12 lámparas conectadas en paralelo. Cada lámpara tiene como característica principal que su tensión de funcionamiento es 12V DC y para su funcionamiento se debe conectar a cada lámpara un transformador como el de la siguiente fotografía:





¿Qué significan los valores mostrados en la tabla? ¿Qué potencia consume cada lámpara si funciona a corriente nominal? ¿Cuál será la corriente y la potencia totales de la instalación?

De la situación problema halle:

1. Potencia que consume cada lámpara.
2. Corriente total de la instalación a revisar.
3. Potencia total de la instalación a revisar.
4. Si usted averigua que el transformador electrónico consume para su funcionamiento

GFPI-F-135 V04

el equivalente al 6% de la potencia de cada lámpara. ¿Cuál es la potencia real en la instalación?

Actividad 3

Existen múltiples magnitudes que se pueden medir; la disposición de los elementos de medida dependerá de dichas magnitudes. Teniendo en cuenta el material de apoyo, así como la investigación previa, genere creativamente un manual de instrucciones del funcionamiento de un multímetro para medir intensidad de corriente, tensión, resistencia y continuidad.

Actividad 4

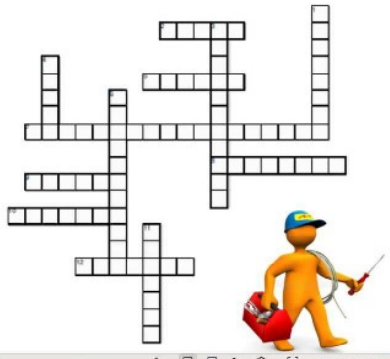
Conocer que dispositivo debemos utilizar de acuerdo con la variable precisa es importante, realice una investigación sobre los equipos: **VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, ÓHMETRO, VATÍMETRO** y **PINZA VOLTIAMPERIMÉTRICA** y diligencie de manera detallada el formato de materiales, equipos y herramientas.

Actividad 5

Reúnase con sus compañeros en grupos de no más de 3 personas y responda brevemente:

- ¿Cuáles son los elementos básicos de un circuito?
- ¿Qué es un circuito en serie y uno en paralelo?
- ¿Qué es un corto circuito?
- ¿Qué es una sobre carga?

Realice el siguiente cruograma de conceptos relacionados en nuestra área.



Página: 1/25 Palabras:2220 AI Spell Check Escritura colaborativa con IA: Haz clic para activar Revisión con IA Falta la fuente 79%

Llovizna Mañana 6:03 p. m. 23/09/2026

Dado el valor de resistencia PINTE el código de colores en cada resistencia

Valor de resistencia	Código de colores
500 Ω ± 20%	
5000 Ω ± 5%	
100 KΩ ± 5%	
25 MΩ ± 10%	
1 MΩ ± 20%	
3 KΩ ± 20%	
330 Ω ± 10%	
100 Ω ± 10%	
5.6 KΩ ± 10%	
4700 Ω ± 5%	

Busque 10 Resistencias electrónicas diferentes, pinte los colores e indique el valor de resistencia

Valor de resistencia	Código de colores

Actividad 6

30 minutos	5 V	120 mA			
7 Horas	2.5 V	350 mA			

Use los conocimientos adquiridos sobre las leyes de Ohm y Watt para realizar los siguientes ejercicios. Recuerde siempre utilizar las unidades de medida de forma correcta

1. Se dispone de una linterna que funciona con una pila de 1.5 V; la lamparita tiene una resistencia de 1,5 Ω. Calcular la intensidad del circuito.
2. Calcular la potencia de un horno eléctrico que posee una resistencia de 20 Ω, y que, al ser conectado, se establece por él una intensidad de 2500 mA.
3. ¿Qué resistencia y qué potencia tiene una plancha eléctrica que consume 10 A conectada a 120 V.?
4. Un generador con una tensión de 220 voltios envía una corriente de 500 mA a través de una lámpara que tiene una resistencia de 0.44 KΩ. ¿Cuál será la potencia requerida por dicha lámpara?
5. Cinco bombillos de 100 W, un radio-reloj de 300 W y un acondicionador de aire de 1200 W, funcionan desde las 6 de la mañana hasta las 6 de tarde. ¿Qué cantidad de energía es consumida en Kilowatts hora? ¿Cuál es su costo si el KW hora vale $ 650?
6. Un equipo de aire acondicionado de 3/4 HP (1 HP = 746W) está alimentado por una línea de 115 voltios y funciona durante 24 horas. ¿Cuánta energía consume y qué corriente toma de la línea?
7. ¿Cuál es la resistencia de un bombillo eléctrico si conectada a una fuente de 120 V, pasa por él una intensidad de 20 mA?
8. ¿Qué intensidad pasa por un tostador de pan que trabaja con 120 V si su resistencia es de 25 Ω?
9. Por una resistencia de 200 Ω de una estufa eléctrica fluye una corriente de 5 A. ¿Cuál es la caída de tensión en esta resistencia?

Página: 5/25 Palabras:2220 AI Spell Check Escritura colaborativa con IA: Haz clic para activar Revisión con IA Falta la fuente 79%

Llovizna Mañana 6:04 p. m. 23/09/2026

120 V?

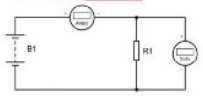
13. Calcular la fem de una fuente eléctrica de 2 Ω de resistencia si al conectarla en serie a un electrodoméstico de 598 Ω, circula una corriente de 200 mA.

14. Calcular la caída de tensión a través de un horno eléctrico que tiene una resistencia, en caliente, de 24 Ω y absorbe 9 A de la línea.

15. Sea una batería de fem igual a 13,2 V y de resistencia interna 24 Ω. Si la corriente de carga es de 20 A, determine el voltaje en las terminales.

Actividad 7

1. Realice el montaje que se encuentra en la siguiente figura, en caso de no tener fuente regulada, no olvide que puede utilizar un potenciómetro.



2. Calcule los siguientes parámetros. El valor de R1 lo definirá con su instructor.

R1		Ω
TENSIÓN (B1)	CORRIENTE	POTENCIA
1 V		
2 V		
3 V		

3. Con los datos obtenidos en la tabla anterior, realiza la gráfica



4. De la gráfica anterior escribe su análisis en relación con la pendiente de la curva obtenida

5. Realice el montaje en el simulador seleccionado en clase, incluya los instrumentos de medida y luego diligencie la siguiente tabla

TENSIÓN (B1)	CORRIENTE	POTENCIA
1 V		
2 V		
3 V		

6. Compare los resultados de los valores calculados contra los valores medidos y escriba sus conclusiones.

Actividad 8

1. Del grupo de resistencias que tienen, selecciona 8 resistencias que sus valores estén entre 330Ω y 1kΩ (preferiblemente todas iguales o con valores muy aproximados. Para cada resistencia indique, la tolerancia y los valores máximos y mínimos de acuerdo con el % de cada una.

2. En la siguiente tabla escriba los valores base de las 8 resistencias anteriores y mencione los colores de las bandas respectivas. No olvide apoyarse en el código de colores

VALORES CALCULADOS							
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8

3. Con el multímetro y en la escala adecuada, mida cada una de las 8 resistencias y escriba el valor en el siguiente cuadro:

VALORES MEDIDOS							
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8

tenga en cuenta el correcto uso de las unidades de medida. Recuerde la importancia de un buen uso de su multímetro, cuos dependiendo la medida puede ocacionar el daño irreparable del mismo.

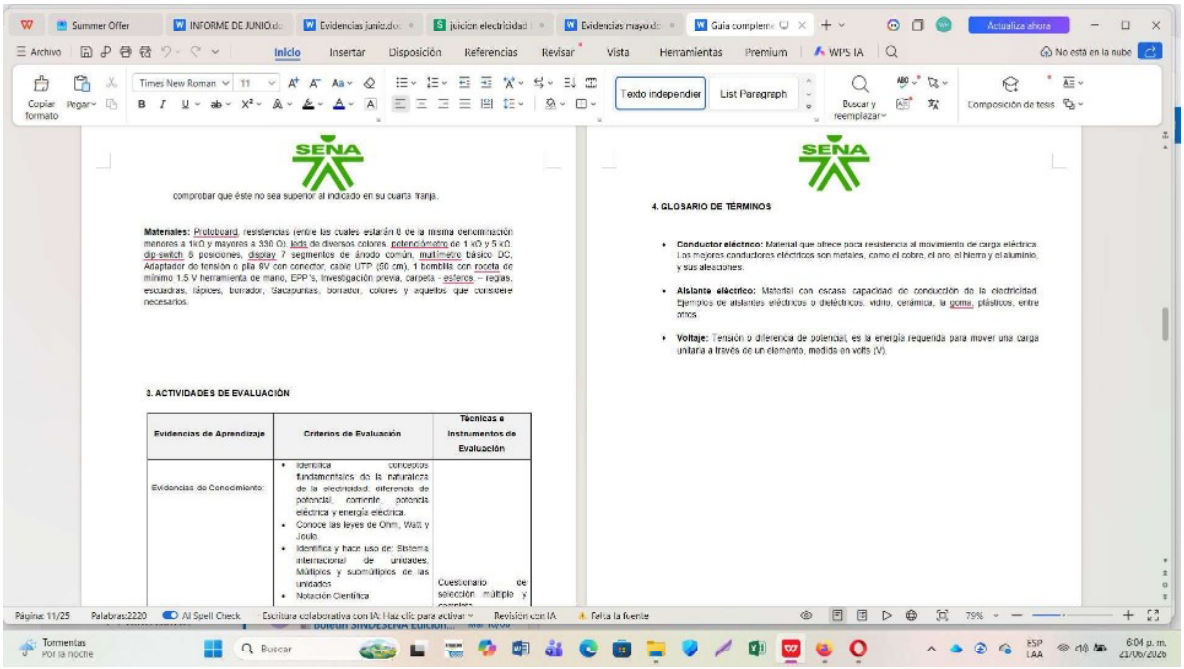
VALORES MEDIDOS			
V	I	R	P
V1=	I1=	R1=	P1=
V2=	I2=	R2=	P2=
V3=	I3=	R3=	P3=
V4=	I4=	R4=	P4=
V5=	I5=	R5=	P5=

7. Con base en el circuito elaborado y conociendo el valor de la fuente. Calcule los valores solicitados en la siguiente tabla. (no olvide los procedimientos respectivos, así como las unidades se medida)

VALORES CALCULADOS			
V	I	R	P
V1=	I1=	R1=	P1=
V2=	I2=	R2=	P2=
V3=	I3=	R3=	P3=
V4=	I4=	R4=	P4=
V5=	I5=	R5=	P5=

8. ¿Los valores de resistencia medidas y calculadas son iguales? Justifique su respuesta

9. Simular el montaje anterior ubicando el Voltímetro en cada una de las cargas y fuente de tensión, así como el amperímetro en cualquier parte del circuito para realizar las mediciones respectivas. Medir la tensión y la intensidad en cada resistencia y escribirlo en la siguiente tabla. Completar los valores faltantes usando ley de ohm o watt según sea el caso



comprobar que éste no sea superior al indicado en su cuarta franja.

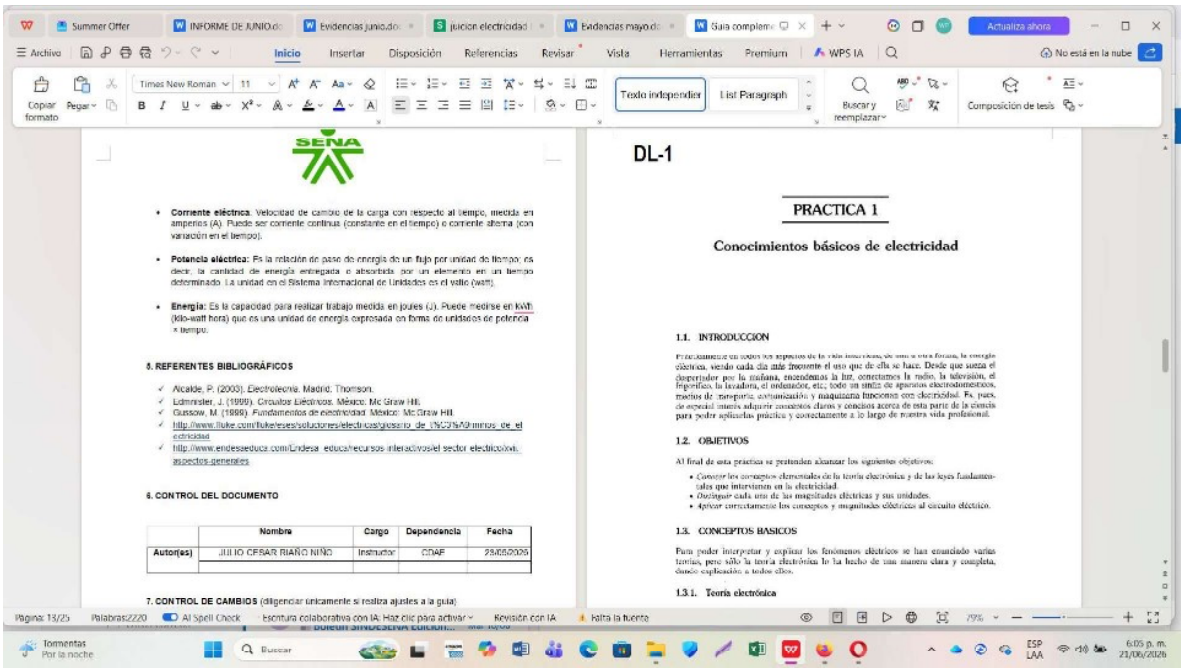
Materiales: Protoboard, resistencias (entre las cuales estarán 6 de la misma denominación menores a 1kΩ y mayores a 330 Ω), leds de diversos colores, potenciómetro de 1 kΩ y 5 kΩ, dip switch 8 posiciones, display 7 segmentos de ánodo común, multímetro básico DC, Adaptador de tensión o pila 9V con conector, cable UTP (60 cm), 1 bombilla con roseta de mínimo 1.5 V herramienta de mano, EPP's, investigación previa, carpeta - esferos – reglas, escuadras, lápices, borrador, Sacapuntas, borrador, colores y aquellos que considere necesarios.

3. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento:	• Identifica conceptos fundamentales de la naturaleza de la electricidad: diferencia de potencial, corriente, potencia eléctrica y energía eléctrica. • Conoce las leyes de Ohm, Watt y Joule. • Identifica y hace uso de: Sistema internacional de unidades, Múltiples y submúltiples de las unidades • Notación Científica	Cuestionario de selección múltiple y

4. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Conductor eléctrico:** Material que ofrece poca resistencia al movimiento de carga eléctrica. Los mejores conductores eléctricos son metales, como el cobre, el oro, el hierro y el aluminio, y sus aleaciones.
- **Aislante eléctrico:** Material con escasa capacidad de conducción de la electricidad. Ejemplos de aislantes eléctricos o dieléctricos: vidrio, cerámica, la goma, plásticos, entre otros.
- **Voltaje:** Tensión o diferencia de potencial, es la energía requerida para mover una carga unitaria a través de un elemento, medida en volts (V).



- **Corriente eléctrica.** Velocidad de cambio de la carga con respecto al tiempo, medida en amperios (A). Puede ser corriente continua (constante en el tiempo) o corriente alterna (con variación en el tiempo).
- **Potencia eléctrica:** Es la relación de paso de energía de un flujo por unidad de tiempo; es decir, la cantidad de energía entregada o absorbida por un elemento en un tiempo determinado. La unidad en el Sistema Internacional de Unidades es el vatio (watt).
- **Energía:** Es la capacidad para realizar trabajo medida en joules (J). Puede medirse en kWh (kilo-watt hora) que es una unidad de energía expresada en forma de unidades de potencia × tiempo.

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

- Alcalde, P. (2003). *Electrotecnia*. Madrid: Thomson.
- Edminister, J. (1999). *Circuitos Eléctricos*. México: Mc Graw Hill.
- Gussow, M. (1999). *Fundamentos de electricidad*. México: Mc Graw Hill.
- http://www.fluke.com/fluke/es/es/soluciones/electricidad/glosario_de_t%C3%A9rminos_de_electricidad
- http://www.endesaeduca.com/Endesa_educa/recursos-interactivos/el-sector-electrico/xxi-aspectos-generales

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor(es)	JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	Instructor	CDAF	29/05/2025

7. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

DL-1

PRACTICA 1

Conocimientos básicos de electricidad

1.1. INTRODUCCION

Prácticamente en todos los aspectos de la vida moderna, de una u otra forma, la energía eléctrica, siendo cada día más frecuente el uso que de ella se hace. Desde que suena el despertador por la mañana, encendemos la luz, conectamos la radio, la televisión, el frigorífico, la lavadora, el ordenador, etc; todo un sinfín de aparatos electrodomésticos, medios de imagen, comunicación y maquinaria funcionan con electricidad. Es, pues, de especial interés adquirir conceptos claros y concisos acerca de esta parte de la ciencia para poder aplicarlos prácticamente y correctamente a lo largo de nuestra vida profesional.

1.2. OBJETIVOS

Al final de esta práctica se pretenden alcanzar los siguientes objetivos:

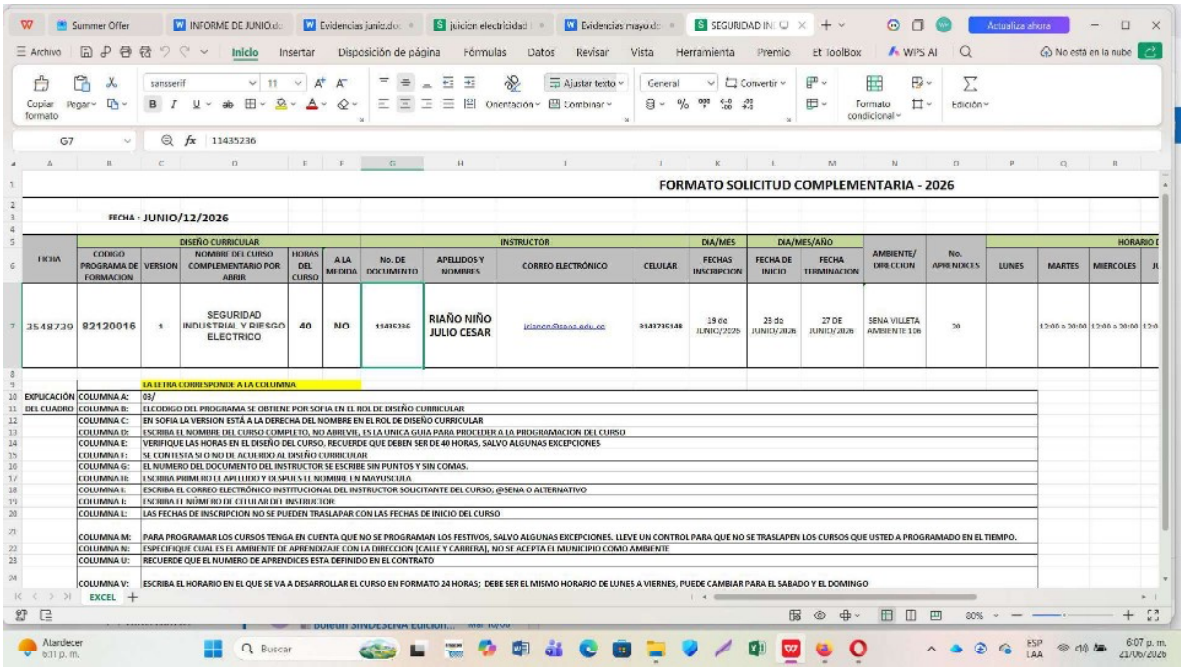
- *Conocer* los conceptos elementales de la teoría electrónica y de las leyes fundamentales que intervienen en la electricidad.
- *Distinguir* cada una de las magnitudes eléctricas y sus unidades.
- *Aplicar* correctamente los conceptos y magnitudes eléctricas al circuito eléctrico.

1.3. CONCEPTOS BASICOS

Para poder interpretar y explicar los fenómenos eléctricos se han enunciado varias teorías, pero sólo la teoría electrónica lo ha hecho de una manera clara y completa, dando explicación a todos ellos.

1.3.1. Teoría electrónica

OBLIGACION 17

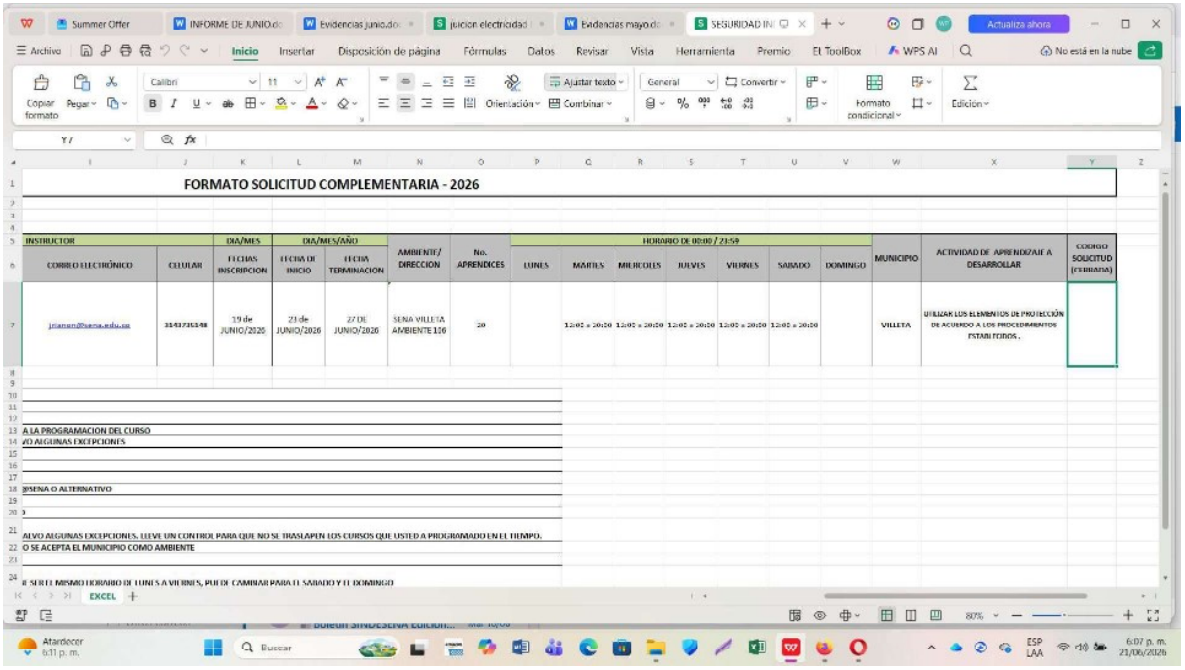


FORMATO SOLICITUD COMPLEMENTARIA - 2026

FECHA : JUNIO/12/2026

FICHA	DISEÑO CURRICULAR					INSTRUCTOR				DIA/MES	DIA/MES/AÑO		AMBIENTE/ DIRECCION	No. APRENDICES	HORARIO			
	CODIGO PROGRAMA DE FORMACION	VERSION	NOMBRE DEL CURSO COMPLEMENTARIO POR ABRIR	HORAS DEL CURSO	A LA MEDIDA	No. DE DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR	FECHAS INSCRIPCION	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION			LUNES	MARTES	MIERCOLES	J
3548739	92120016	1	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y RIESGO ELECTRICO	40	NO	11435236	RIAÑO NIÑO JULIO CESAR	jrianon@sena.edu.co	3143735148	19 de JUNIO/2026	23 de JUNIO/2026	27 DE JUNIO/2026	SENA VILLETA AMBIENTE 106	20		12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	1

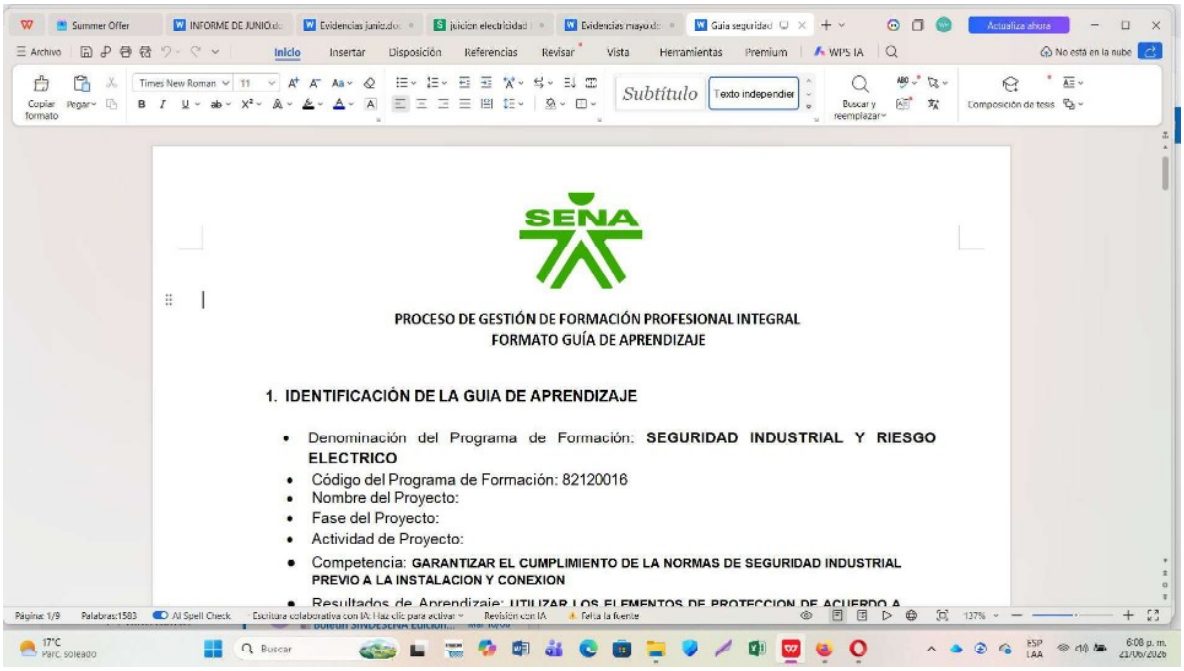
		LA LETRA CORRESPONDE A LA COLUMNA
EXPLICACIÓN DEL CUADRO	COLUMNA A:	03/
	COLUMNA B:	EL CODIGO DEL PROGRAMA SE OBTIENE POR SOFIA EN EL ROL DE DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA C:	EN SOFIA LA VERSION ESTÁ A LA DERECHA DEL NOMBRE EN EL ROL DE DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA D:	ESCRIBA EL NOMBRE DEL CURSO COMPLETO, NO ABREVIE, ES LA UNICA GUIA PARA PROCEDER A LA PROGRAMACION DEL CURSO
	COLUMNA E:	VERIFIQUE LAS HORAS EN EL DISEÑO DEL CURSO, RECUERDE QUE DEBEN SER DE 40 HORAS, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES
	COLUMNA F:	SE CONTESTA SI O NO DE ACUERDO AL DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA G:	EL NUMERO DEL DOCUMENTO DEL INSTRUCTOR SE ESCRIBE SIN PUNTOS Y SIN COMAS.
	COLUMNA H:	ESCRIBA PRIMERO EL APELLIDO Y DESPUES EL NOMBRE EN MAYUSCULA
	COLUMNA I:	ESCRIBA EL CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL DEL INSTRUCTOR SOLICITANTE DEL CURSO; @SENA O ALTERNATIVO
	COLUMNA J:	ESCRIBA EL NUMERO DE CELULAR DEL INSTRUCTOR
	COLUMNA L:	LAS FECHAS DE INSCRIPCION NO SE PUEDEN TRASLAPAR CON LAS FECHAS DE INICIO DEL CURSO
	COLUMNA M:	PARA PROGRAMAR LOS CURSOS TENGA EN CUENTA QUE NO SE PROGRAMAN LOS FESTIVOS, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES. LLEVE UN CONTROL PARA QUE NO SE TRASLAPEN LOS CURSOS QUE USTED A PROGRAMADO EN EL TIEMPO.
	COLUMNA N:	ESPECIFIQUE CUAL ES EL AMBIENTE DE APRENDIZAJE CON LA DIRECCION (CALLE Y CARRERA), NO SE ACEPTA EL MUNICIPIO COMO AMBIENTE
	COLUMNA U:	RECUERDE QUE EL NUMERO DE APRENDICES ESTA DEFINIDO EN EL CONTRATO
	COLUMNA V:	ESCRIBA EL HORARIO EN EL QUE SE VA A DESARROLLAR EL CURSO EN FORMATO 24 HORAS; DEBE SER EL MISMO HORARIO DE LUNES A VIERNES, PUEDE CAMBIAR PARA EL SABADO Y EL DOMINGO



FORMATO SOLICITUD COMPLEMENTARIA - 2026

INSTRUCTOR		DIA/MES	DIA/MES/AÑO		AMBIENTE/ DIRECCION	No. APRENDICES	HORARIO DE 00:00 / 23:59							MUNICIPIO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	CODIGO SOLICITUD (FERIADAS)
CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR	FECHAS INSCRIPCION	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JULVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO			
jrianon@sena.edu.co	3143735148	19 de JUNIO/2026	23 de JUNIO/2026	27 DE JUNIO/2026	SENA VILLETA AMBIENTE 106	20		12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00		VILLETA	UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS .	

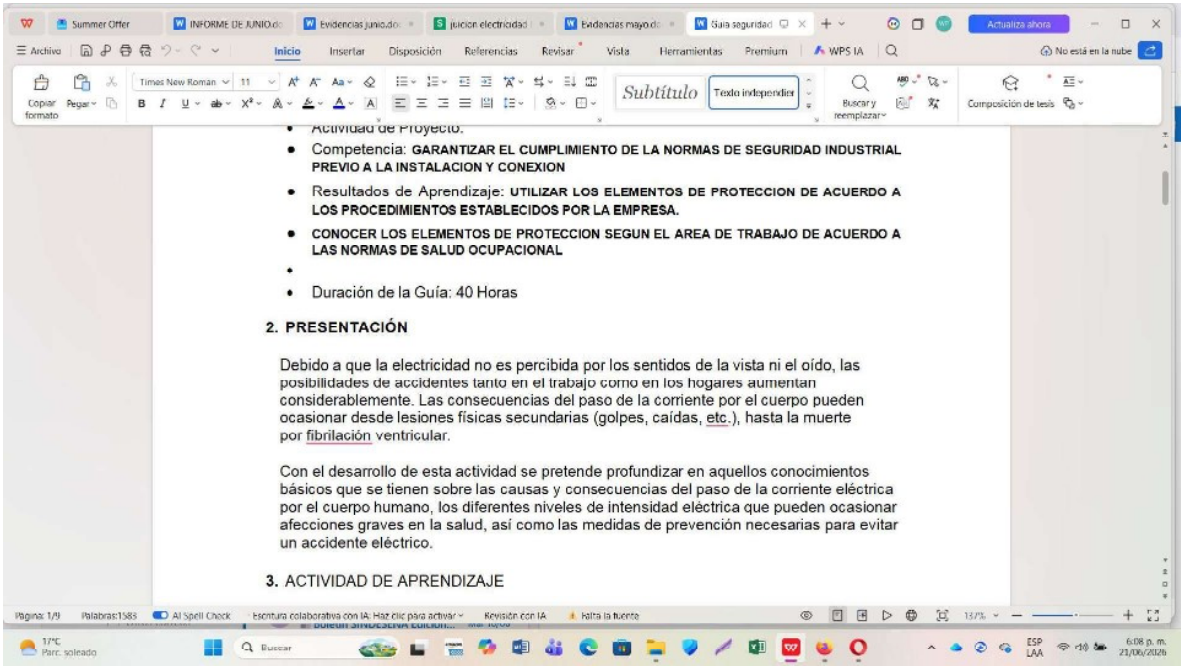
A LA PROGRAMACION DEL CURSO
AD ALGUNAS EXCEPCIONES
SENA O ALTERNATIVO
ALVO ALGUNAS EXCEPCIONES. LLEVE UN CONTROL PARA QUE NO SE TRASLAPEN LOS CURSOS QUE USTED A PROGRAMADO EN EL TIEMPO.
O SE ACEPTA EL MUNICIPIO COMO AMBIENTE
E SERÉ EL MISMO HORARIO DE LUNES A VIERNES, PUEDE CAMBIAR PARA EL SABADO Y EL DOMINGO



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **SEGURIDAD INDUSTRIAL Y RIESGO ELECTRICO**
- Código del Programa de Formación: 82120016
- Nombre del Proyecto:
- Fase del Proyecto:
- Actividad de Proyecto:
- Competencia: **GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PREVIO A LA INSTALACION Y CONEXION**
- Resultados de Aprendizaje: **UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCION DE ACUERDO A**



- Competencia: **GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PREVIO A LA INSTALACION Y CONEXION**
- Resultados de Aprendizaje: **UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCION DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.**
- **CONOCER LOS ELEMENTOS DE PROTECCION SEGUN EL AREA DE TRABAJO DE ACUERDO A LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL**
-
- Duración de la Guía: 40 Horas

2. PRESENTACIÓN

Debido a que la electricidad no es percibida por los sentidos de la vista ni el oído, las posibilidades de accidentes tanto en el trabajo como en los hogares aumentan considerablemente. Las consecuencias del paso de la corriente por el cuerpo pueden ocasionar desde lesiones físicas secundarias (golpes, caídas, etc.), hasta la muerte por fibrilación ventricular.

Con el desarrollo de esta actividad se pretende profundizar en aquellos conocimientos básicos que se tienen sobre las causas y consecuencias del paso de la corriente eléctrica por el cuerpo humano, los diferentes niveles de intensidad eléctrica que pueden ocasionar afecciones graves en la salud, así como las medidas de prevención necesarias para evitar un accidente eléctrico.

3. ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

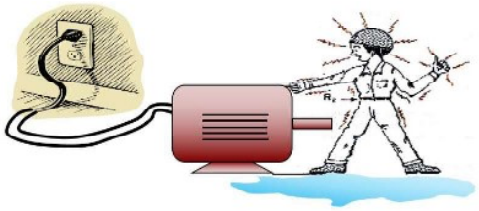
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE: ACTIVIDAD

Caso Práctico

Juan es un tecnólogo electromecánico, trabaja en una importante empresa de la ciudad, sufrió un choque eléctrico cuando hacia un mantenimiento a un motor eléctrico de 220 Voltios. El motor estaba sin toma a tierra y presentaba problemas en el aislamiento, debido a esto, una de las líneas de alimentación del motor estaba haciendo contacto con la carcasa del motor, con una diferencia de potencial de 200V, además el piso se encontraba mojado.

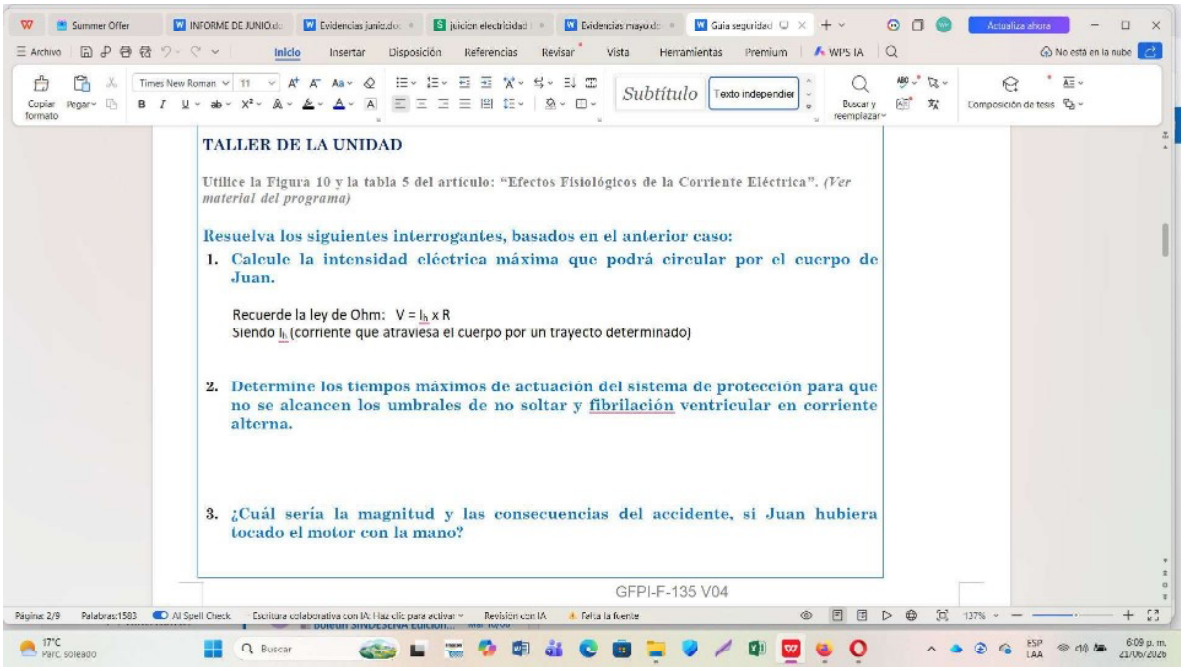
Cuando Juan hizo contacto con el motor, sufrió una descarga eléctrica que recorrió su cuerpo haciendo contacto entre la mano derecha y los dos pies, siendo la resistencia por su cuerpo de 2000 Ohmios.

En un centro de asistencia, al que fue transportado rápidamente, se le está realizando un electrocardiograma ya que tiene una arritmia cardiaca que los médicos no han podido controlar con los medicamentos recetados.



TALLER DE LA UNIDAD

Utilice la Figura 10 y la tabla 5 del artículo: "Efectos Fisiológicos de la Corriente Eléctrica". *(Ver material del programa)*



TALLER DE LA UNIDAD

Utilice la Figura 10 y la tabla 5 del artículo: "Efectos Fisiológicos de la Corriente Eléctrica". *(Ver material del programa)*

Resuelva los siguientes interrogantes, basados en el anterior caso:

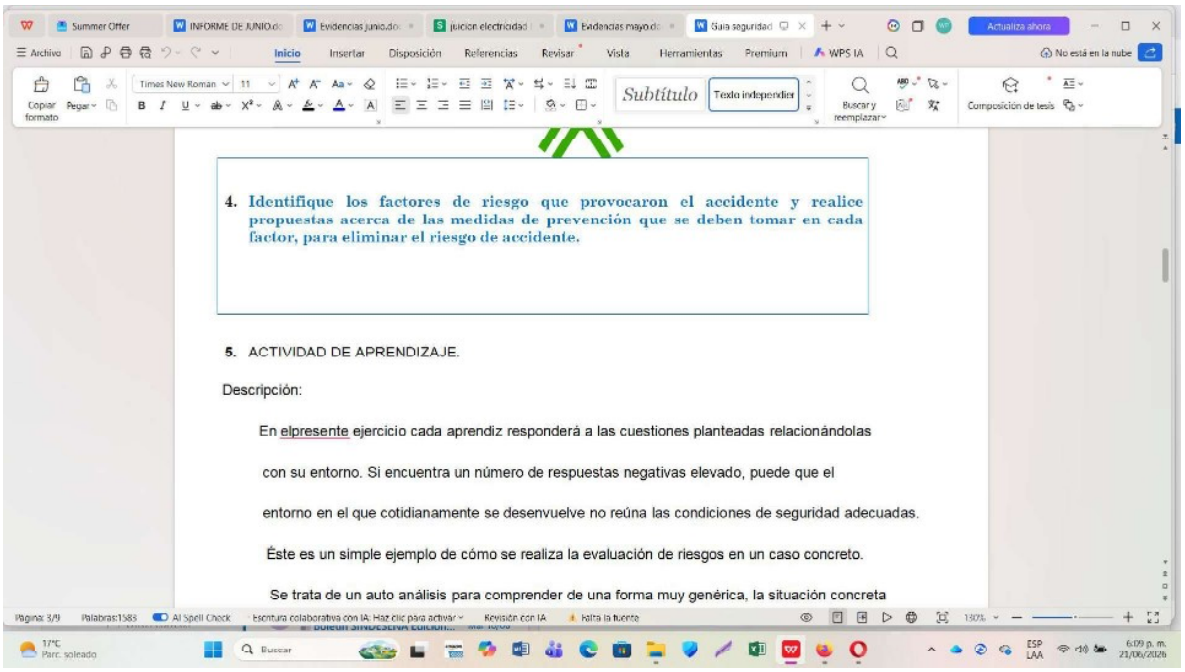
1. **Calcule la intensidad eléctrica máxima que podrá circular por el cuerpo de Juan.**

   Recuerde la ley de Ohm: $V = I_h \times R$
   Siendo I_h (corriente que atraviesa el cuerpo por un trayecto determinado)

2. **Determine los tiempos máximos de actuación del sistema de protección para que no se alcancen los umbrales de no soltar y fibrilación ventricular en corriente alterna.**

3. **¿Cuál sería la magnitud y las consecuencias del accidente, si Juan hubiera tocado el motor con la mano?**

GFPI-F-135 V04



4. **Identifique los factores de riesgo que provocaron el accidente y realice propuestas acerca de las medidas de prevención que se deben tomar en cada factor, para eliminar el riesgo de accidente.**

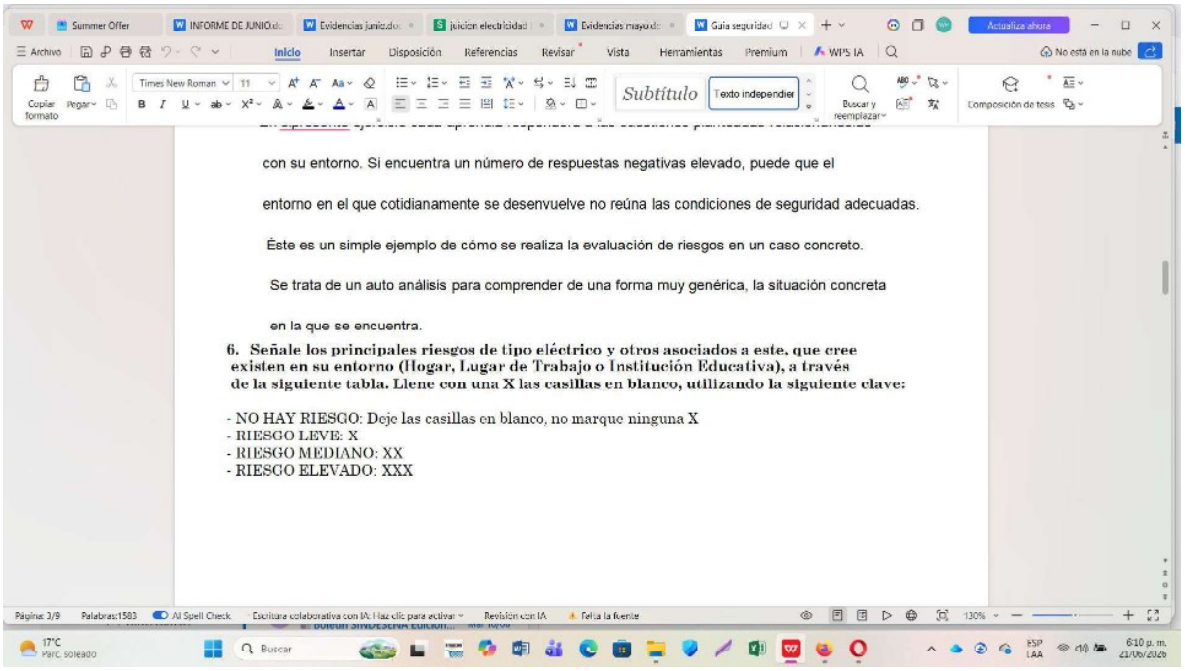
5. ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE.

Descripción:

En elpresente ejercicio cada aprendiz responderá a las cuestiones planteadas relacionándolas con su entorno. Si encuentra un número de respuestas negativas elevado, puede que el entorno en el que cotidianamente se desenvuelve no reúna las condiciones de seguridad adecuadas.

Éste es un simple ejemplo de cómo se realiza la evaluación de riesgos en un caso concreto.

Se trata de un auto análisis para comprender de una forma muy genérica, la situación concreta



con su entorno. Si encuentra un número de respuestas negativas elevado, puede que el

entorno en el que cotidianamente se desenvuelve no reúna las condiciones de seguridad adecuadas.

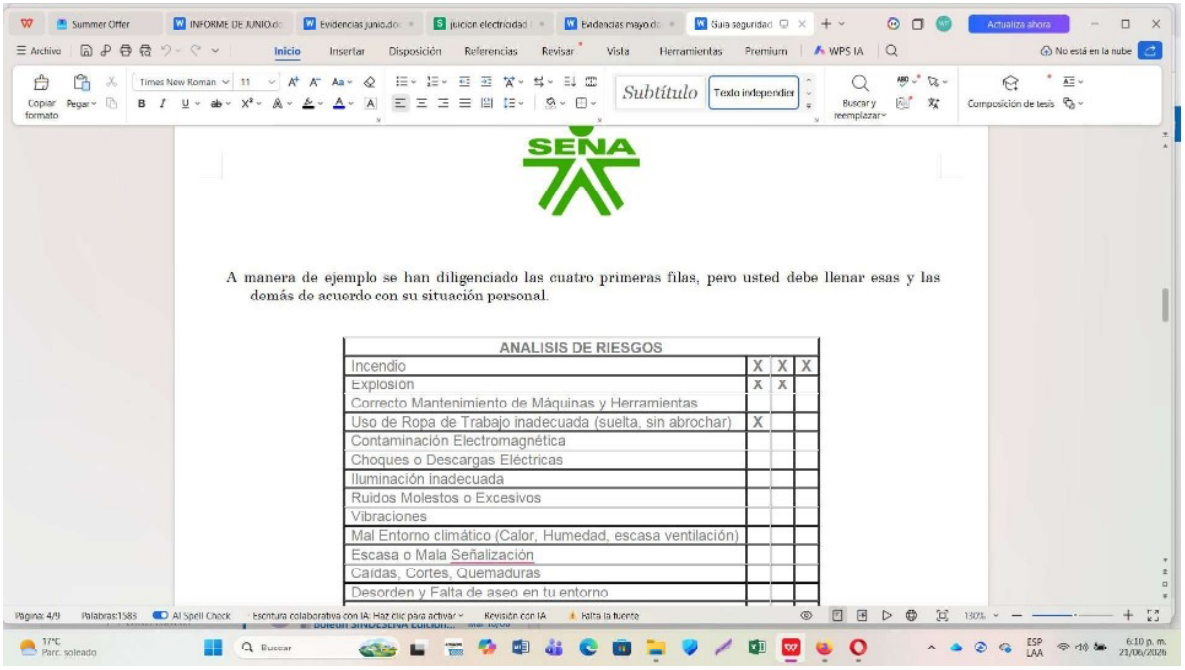
Éste es un simple ejemplo de cómo se realiza la evaluación de riesgos en un caso concreto.

Se trata de un auto análisis para comprender de una forma muy genérica, la situación concreta

en la que se encuentra.

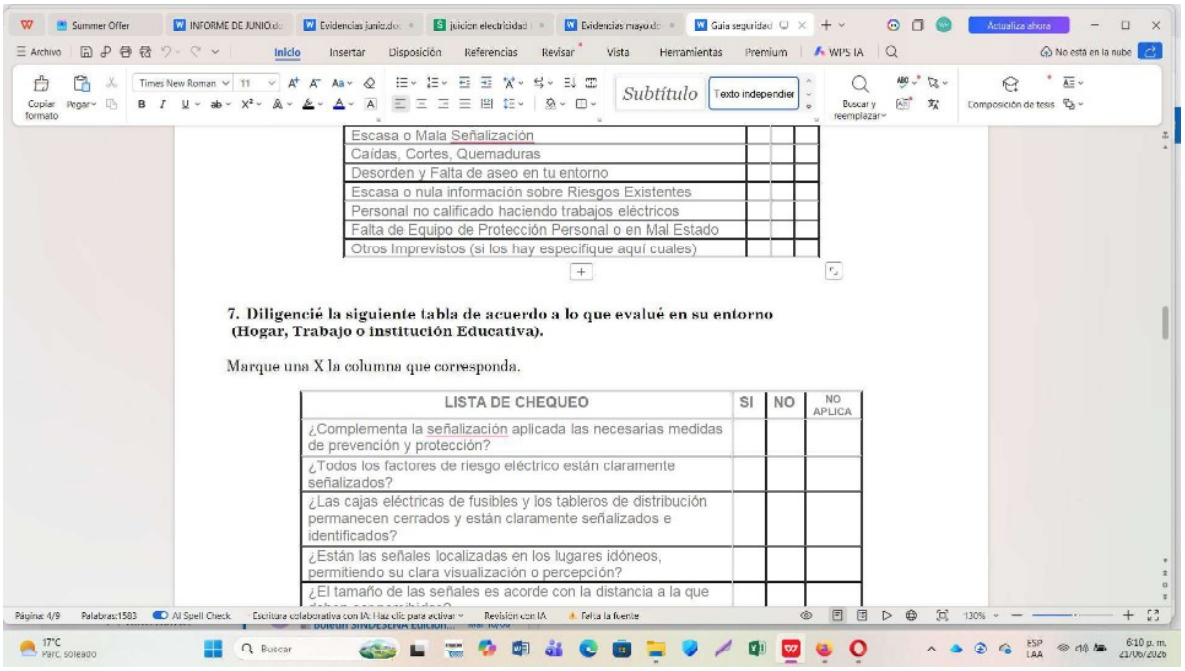
6. Señale los principales riesgos de tipo eléctrico y otros asociados a este, que cree existen en su entorno (Hogar, Lugar de Trabajo o Institución Educativa), a través de la siguiente tabla. Llene con una X las casillas en blanco, utilizando la siguiente clave:

- NO HAY RIESGO: Deje las casillas en blanco, no marque ninguna X
- RIESGO LEVE: X
- RIESGO MEDIANO: XX
- RIESGO ELEVADO: XXX



A manera de ejemplo se han diligenciado las cuatro primeras filas, pero usted debe llenar esas y las demás de acuerdo con su situación personal.

ANALISIS DE RIESGOS			
Incendio	X	X	X
Explosion	X	X	
Correcto Mantenimiento de Máquinas y Herramientas			
Uso de Ropa de Trabajo inadecuada (suelta, sin abrochar)	X		
Contaminación Electromagnética			
Choques o Descargas Eléctricas			
Iluminación inadecuada			
Ruidos Molestos o Excesivos			
Vibraciones			
Mal Entorno climático (Calor, Humedad, escasa ventilación)			
Escasa o Mala Señalización			
Caidas, Cortes, Quemaduras			
Desorden y Falta de aseo en tu entorno			

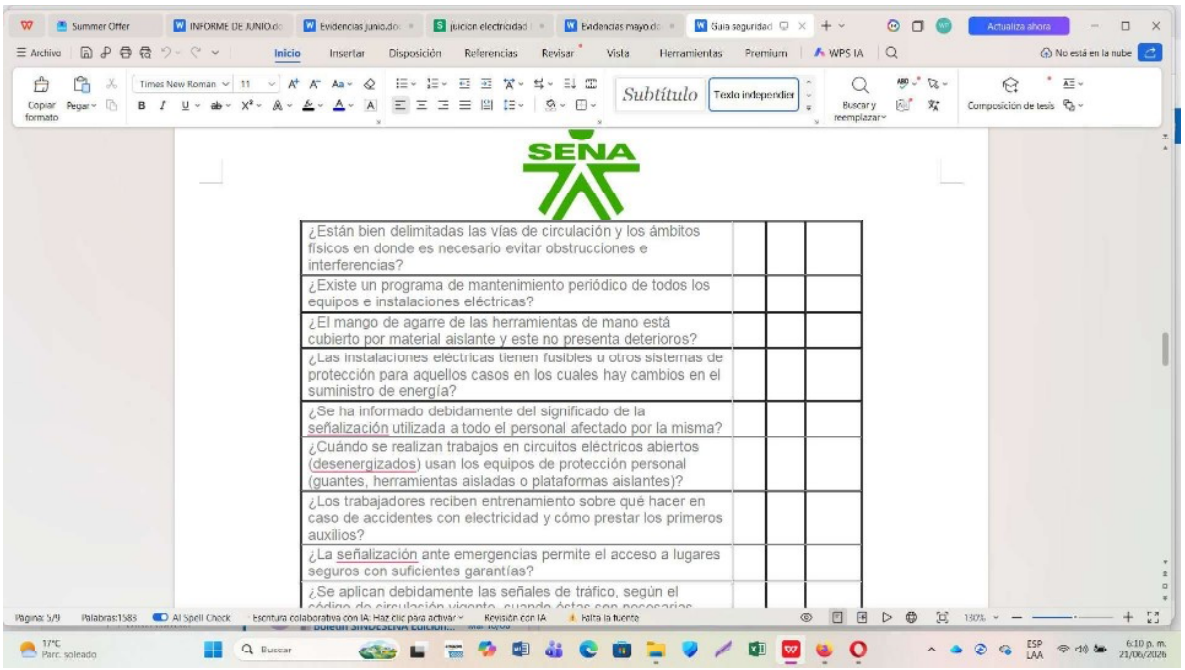


Escasa o Mala Señalización			
Caídas, Cortes, Quemaduras			
Desorden y Falta de aseo en tu entorno			
Escasa o nula información sobre Riesgos Existentes			
Personal no calificado haciendo trabajos eléctricos			
Falta de Equipo de Protección Personal o en Mal Estado			
Otros Imprevistos (si los hay especifique aquí cuales)			

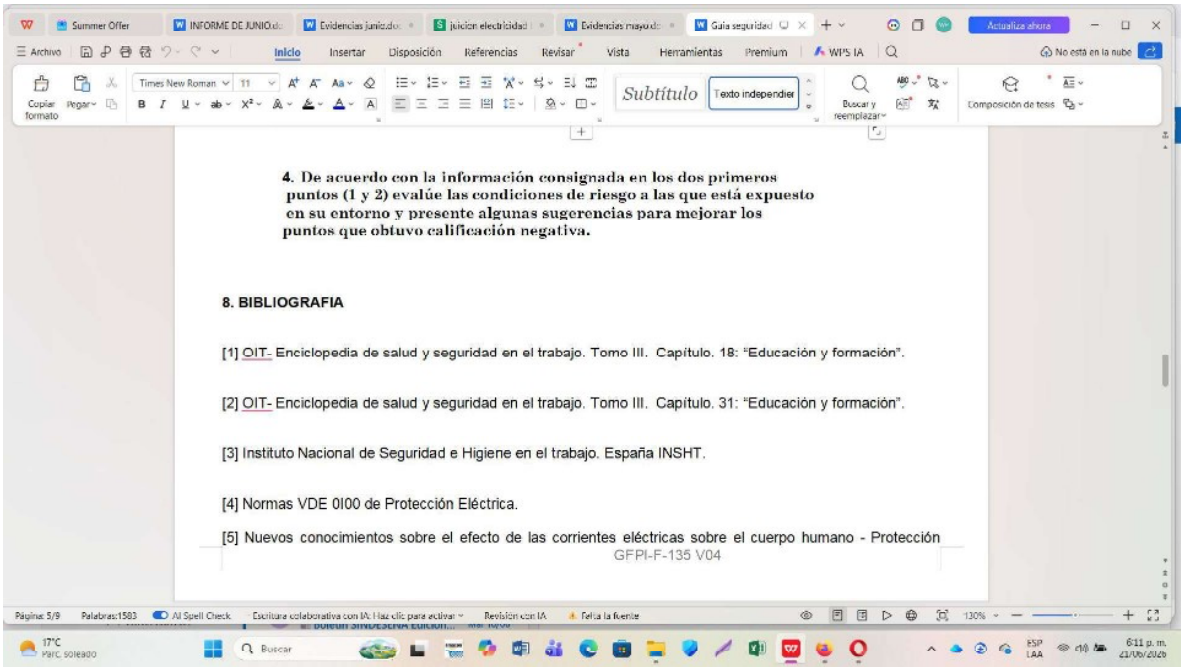
7. Diligencié la siguiente tabla de acuerdo a lo que evalué en su entorno (Hogar, Trabajo o institución Educativa).

Marque una X la columna que corresponda.

LISTA DE CHEQUEO	SI	NO	NO APLICA
¿Complementa la señalización aplicada las necesarias medidas de prevención y protección?			
¿Todos los factores de riesgo eléctrico están claramente señalizados?			
¿Las cajas eléctricas de fusibles y los tableros de distribución permanecen cerrados y están claramente señalizados e identificados?			
¿Están las señales localizadas en los lugares idóneos, permitiendo su clara visualización o percepción?			
¿El tamaño de las señales es acorde con la distancia a la que			



¿Están bien delimitadas las vías de circulación y los ámbitos físicos en donde es necesario evitar obstrucciones e interferencias?			
¿Existe un programa de mantenimiento periódico de todos los equipos e instalaciones eléctricas?			
¿El mango de agarre de las herramientas de mano está cubierto por material aislante y este no presenta deterioros?			
¿Las instalaciones eléctricas tienen fusibles u otros sistemas de protección para aquellos casos en los cuales hay cambios en el suministro de energía?			
¿Se ha informado debidamente del significado de la señalización utilizada a todo el personal afectado por la misma?			
¿Cuándo se realizan trabajos en circuitos eléctricos abiertos (desenergizados) usan los equipos de protección personal (guantes, herramientas aisladas o plataformas aislantes)?			
¿Los trabajadores reciben entrenamiento sobre qué hacer en caso de accidentes con electricidad y cómo prestar los primeros auxilios?			
¿La señalización ante emergencias permite el acceso a lugares seguros con suficientes garantías?			
¿Se aplican debidamente las señales de tráfico, según el			



4. De acuerdo con la información consignada en los dos primeros puntos (1 y 2) evalúe las condiciones de riesgo a las que está expuesto en su entorno y presente algunas sugerencias para mejorar los puntos que obtuvo calificación negativa.

8. BIBLIOGRAFIA

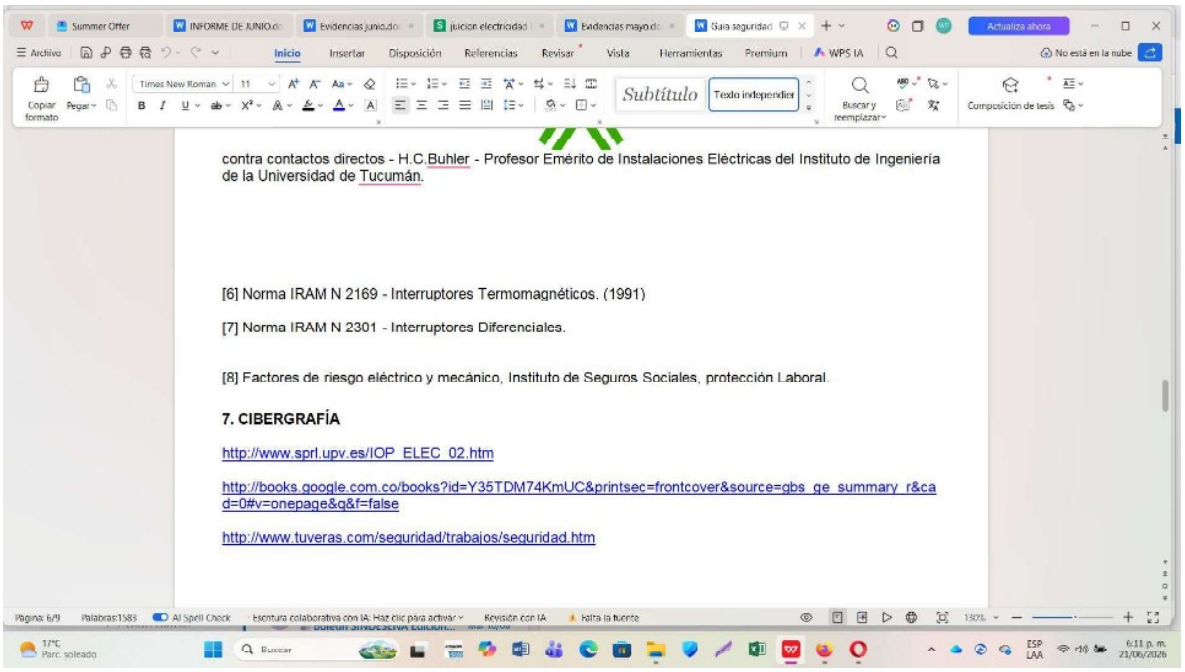
[1] OIT- Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo. Tomo III. Capítulo. 18: "Educación y formación".

[2] OIT- Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo. Tomo III. Capítulo. 31: "Educación y formación".

[3] Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo. España INSHT.

[4] Normas VDE 0100 de Protección Eléctrica.

[5] Nuevos conocimientos sobre el efecto de las corrientes eléctricas sobre el cuerpo humano - Protección



contra contactos directos - H.C.Buhler - Profesor Emérito de Instalaciones Eléctricas del Instituto de Ingeniería de la Universidad de Tucumán.

[6] Norma IRAM N 2169 - Interruptores Termomagnéticos. (1991)

[7] Norma IRAM N 2301 - Interruptores Diferenciales.

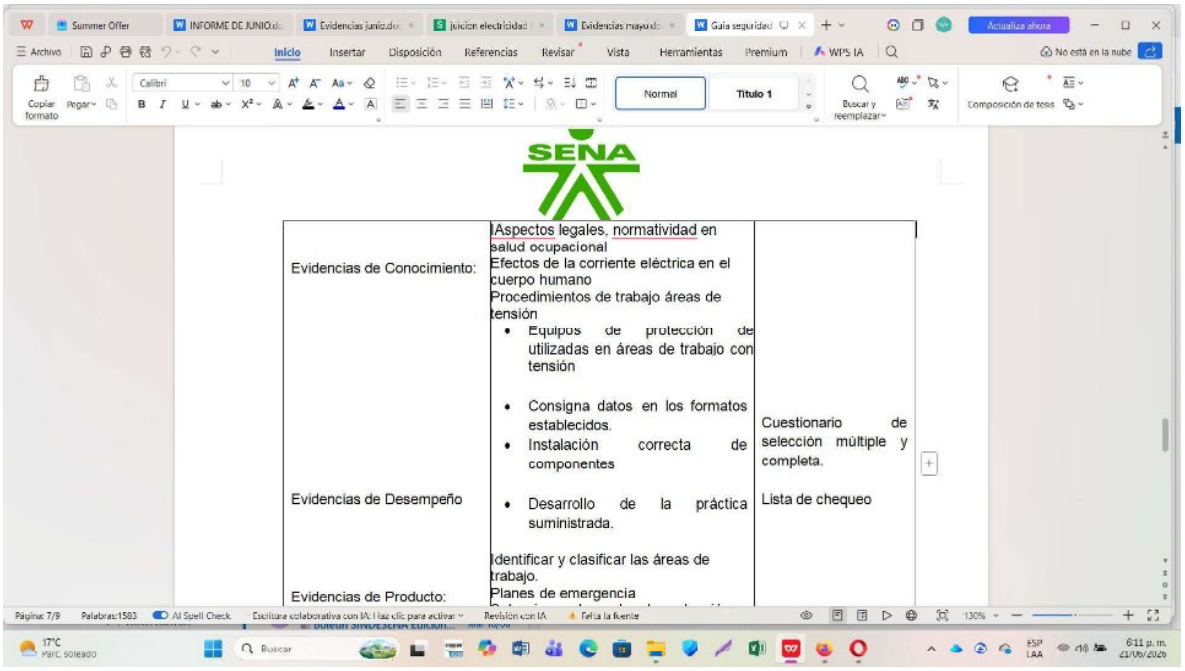
[8] Factores de riesgo eléctrico y mecánico, Instituto de Seguros Sociales, protección Laboral.

7. CIBERGRAFÍA

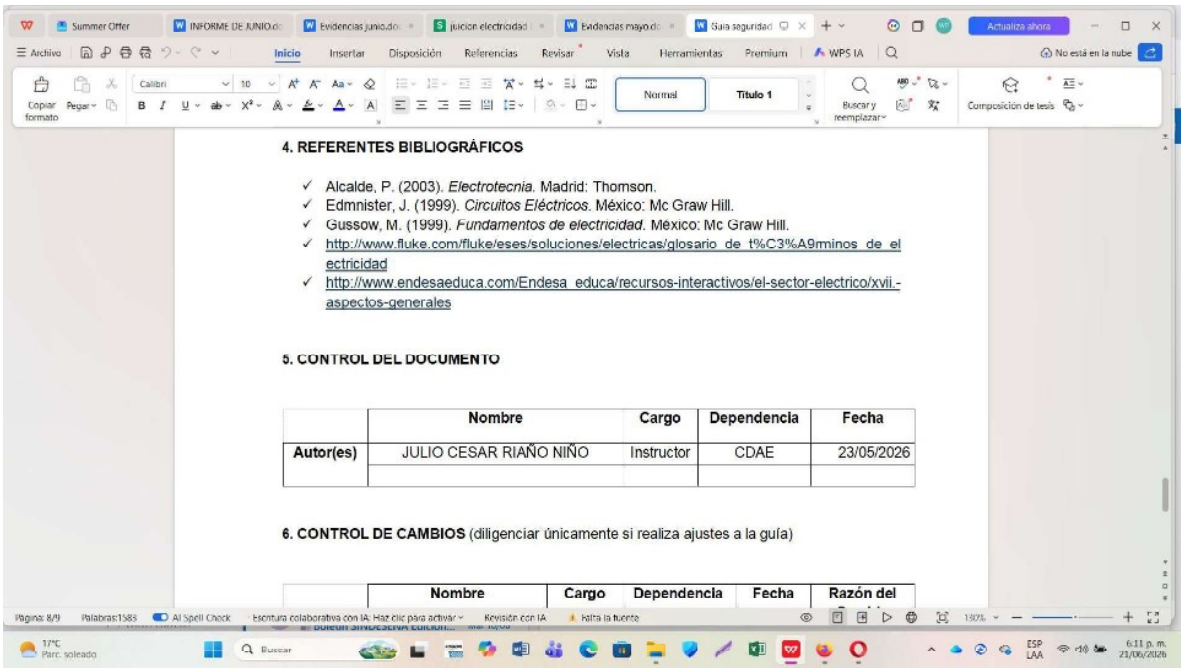
http://www.sprl.upv.es/IOP_ELEC_02.htm

http://books.google.com.co/books?id=Y35TDM74KmUC&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

http://www.tuveras.com/seguridad/trabajos/seguridad.htm



Evidencias de Conocimiento:	Aspectos legales, normatividad en salud ocupacional Efectos de la corriente eléctrica en el cuerpo humano Procedimientos de trabajo áreas de tensión • Equipos de protección de utilizadas en áreas de trabajo con tensión	
Evidencias de Desempeño	• Consigna datos en los formatos establecidos. • Instalación correcta de componentes • Desarrollo de la práctica suministrada.	Cuestionario de selección múltiple y completa. Lista de chequeo
Evidencias de Producto:	Identificar y clasificar las áreas de trabajo. Planes de emergencia	



4. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

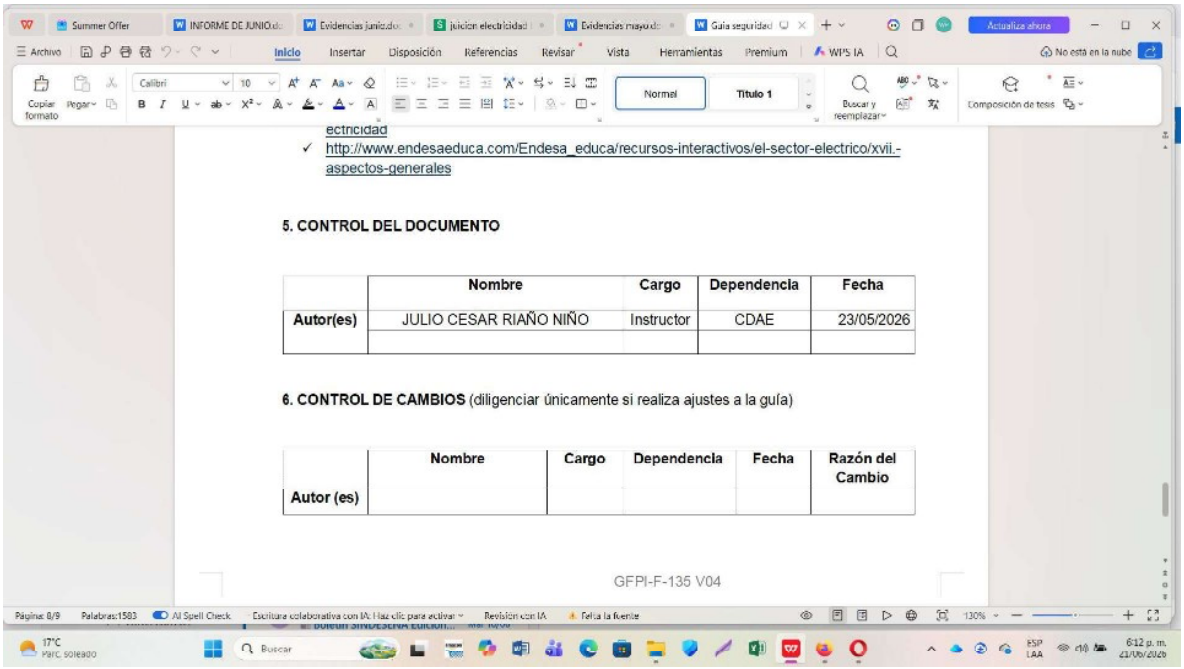
- ✓ Alcalde, P. (2003). *Electrotecnia.* Madrid: Thomson.
- ✓ Edmnister, J. (1999). *Circuitos Eléctricos.* México: Mc Graw Hill.
- ✓ Gussow, M. (1999). *Fundamentos de electricidad.* México: Mc Graw Hill.
- ✓ http://www.fluke.com/fluke/eses/soluciones/electricas/glosario_de_t%C3%A9rminos_de_electricidad
- ✓ http://www.endesaeduca.com/Endesa_educa/recursos-interactivos/el-sector-electrico/xvii.-aspectos-generales

5. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor(es)	JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	Instructor	CDAE	23/05/2026

6. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del



ectncidad

✓ http://www.endesaeduca.com/Endesa_educa/recursos-interactivos/el-sector-electrico/xvii.-aspectos-generales

5. CONTROL DEL DOCUMENTO

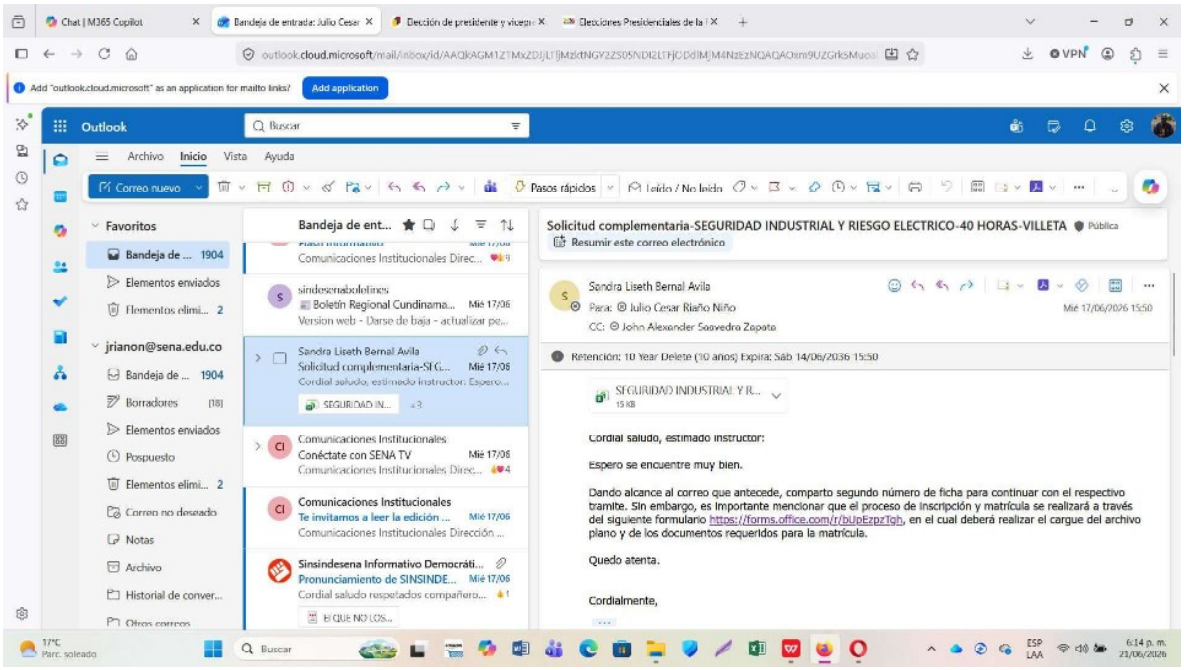
	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor(es)	JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	Instructor	CDAE	23/05/2026

6. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

GFPI-F-135 V04

OBLIGACION 23



Solicitud complementaria-SEGURIDAD INDUSTRIAL Y RIESGO ELECTRICO-40 HORAS-VILLETA

Sandra Liseth Bernal Avila
Para: Julio Cesar Riaño Niño
CC: John Alexander Saavedra Zapata
Mié 17/06/2026 15:50

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Sáb 14/06/2036 15:50

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y R...
15 KB

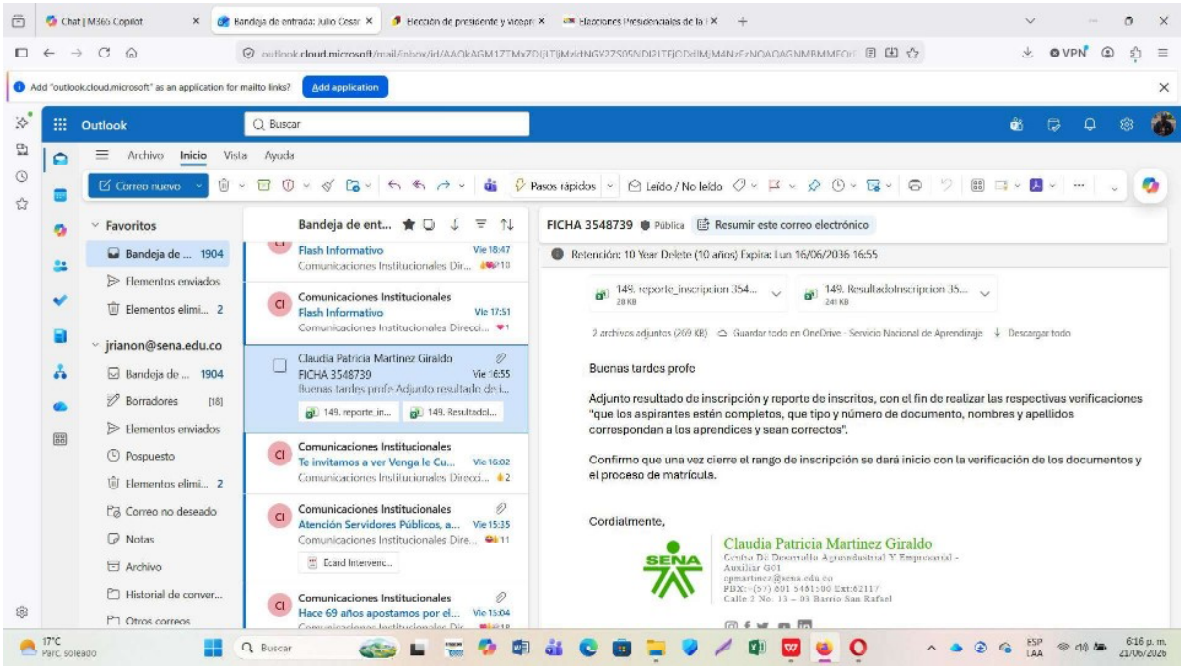
Cordial saludo, estimado instructor:

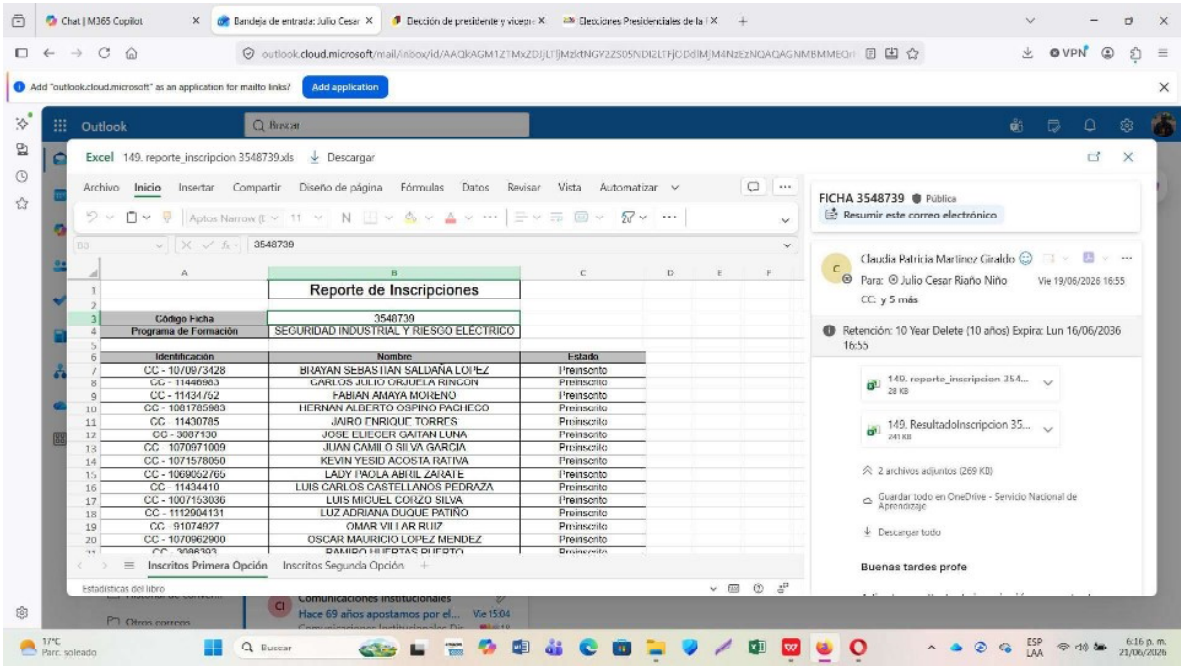
Espero se encuentre muy bien.

Dando alcance al correo que antecede, comparto segundo número de ficha para continuar con el respectivo tramite. Sin embargo, es importante mencionar que el proceso de inscripción y matrícula se realizará a través del siguiente formulario https://forms.office.com/r/bUpEzpzTqh, en el cual deberá realizar el cargue del archivo plano y de los documentos requeridos para la matrícula.

Quedo atenta.

Cordialmente,





OBLIGACION 24





OBLIGACION 25



Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 11435236

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL INTERMEDIO
Código: 240201056 - Versión: 2

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en VILLETA. A los veintitres (23) días del mes de Abril de dos mil veintiseis (2026)

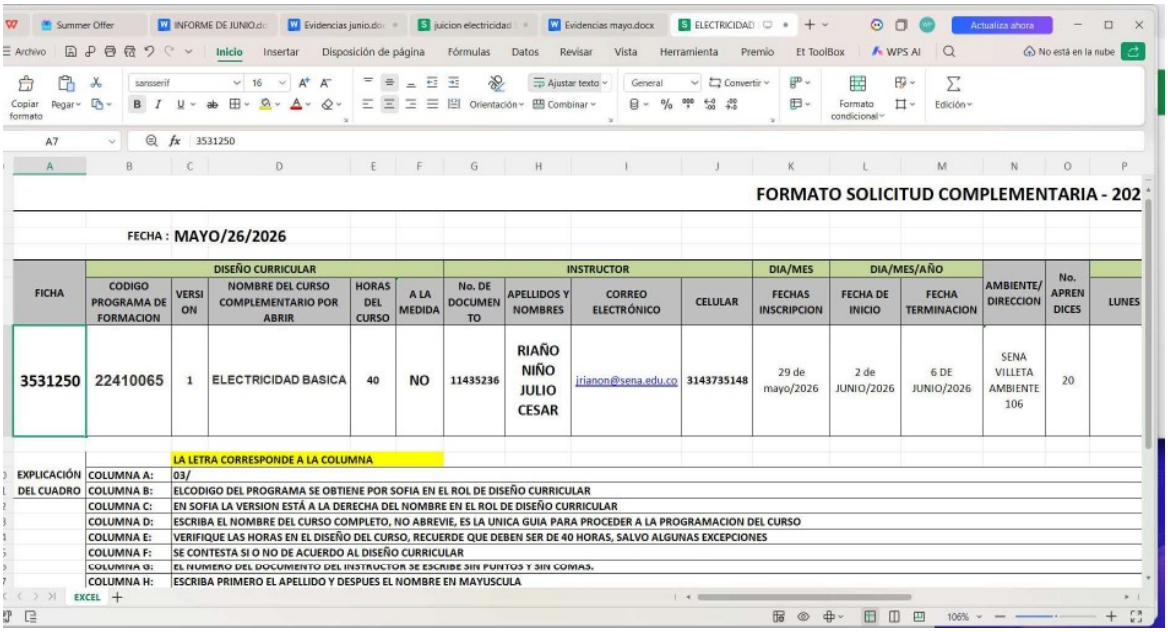
Firmado Digitalmente por

2719345 - 23/04/2026
No Y FECHA REGISTRO

DAVID ERNESTO AVILA CUBILLOS
Subdirector (E) CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web https://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9509002402010562620CC11435236C.

OBLIGACION 29

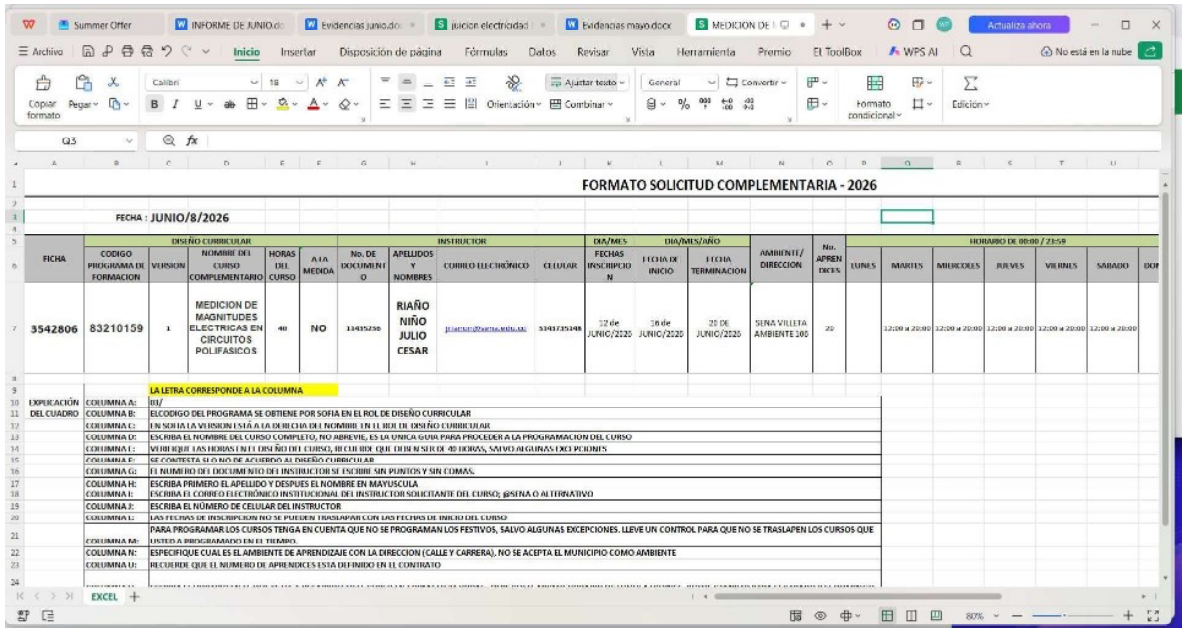


FORMATO SOLICITUD COMPLEMENTARIA - 202

FECHA : MAYO/26/2026

FICHA	DISEÑO CURRICULAR					INSTRUCTOR				DIA/MES	DIA/MES/AÑO		AMBIENTE/ DIRECCION	No. APRENDICES	LUNES
	CODIGO PROGRAMA DE FORMACION	VERSION	NOMBRE DEL CURSO COMPLEMENTARIO POR ABRIR	HORAS DEL CURSO	A LA MEDIDA	No. DE DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR	FECHAS INSCRIPCION	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION			
3531250	22410065	1	ELECTRICIDAD BASICA	40	NO	11435236	RIAÑO NIÑO JULIO CESAR	jrianon@sena.edu.co	3143735148	29 de mayo/2026	2 de JUNIO/2026	6 DE JUNIO/2026	SENA VILLETA AMBIENTE 106	20	

		LA LETRA CORRESPONDE A LA COLUMNA
EXPLICACIÓN DEL CUADRO	COLUMNA A:	03/
	COLUMNA B:	ELCODIGO DEL PROGRAMA SE OBTIENE POR SOFIA EN EL ROL DE DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA C:	EN SOFIA LA VERSION ESTÁ A LA DERECHA DEL NOMBRE EN EL ROL DE DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA D:	ESCRIBA EL NOMBRE DEL CURSO COMPLETO, NO ABREVIE, ES LA UNICA GUIA PARA PROCEDER A LA PROGRAMACION DEL CURSO
	COLUMNA E:	VERIFIQUE LAS HORAS EN EL DISEÑO DEL CURSO, RECUERDE QUE DEBEN SER DE 40 HORAS, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES
	COLUMNA F:	SE CONTESTA SI O NO DE ACUERDO AL DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA G:	EL NUMERO DEL DOCUMENTO DEL INSTRUCTOR SE ESCRIBE SIN PUNTOS Y SIN COMAS.
	COLUMNA H:	ESCRIBA PRIMERO EL APELLIDO Y DESPUES EL NOMBRE EN MAYUSCULA

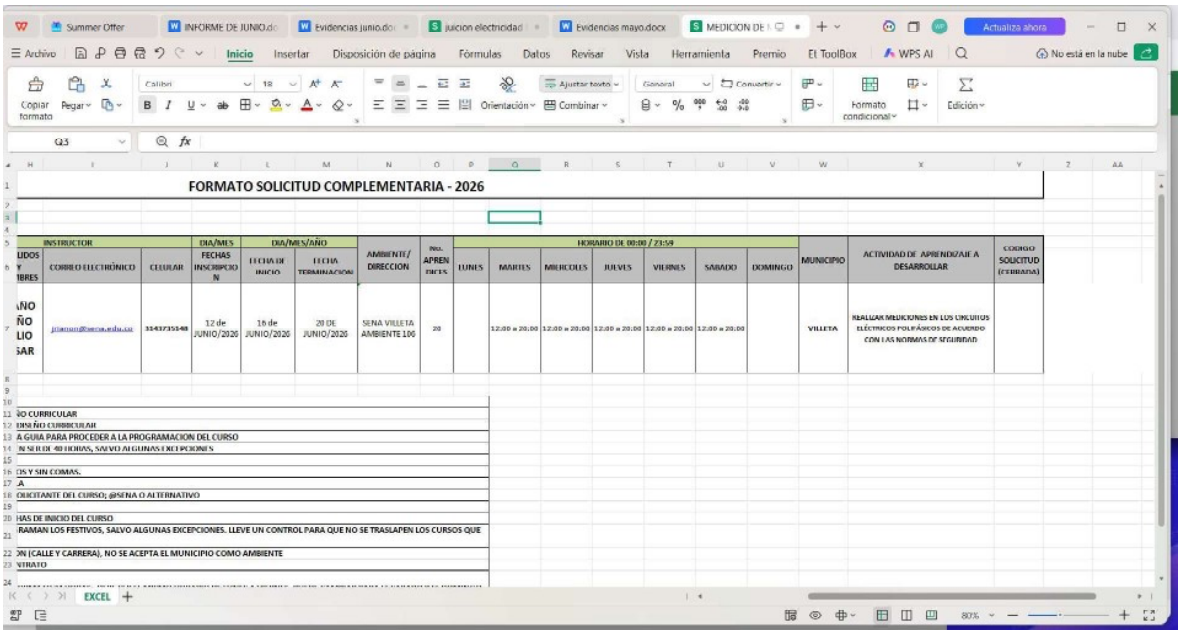


FORMATO SOLICITUD COMPLEMENTARIA - 2026

FECHA : JUNIO/8/2026

FICHA	DISEÑO CURRICULAR					INSTRUCTOR				DIA/MES	DIA/MES/AÑO		AMBIENTE/ DIRECCION	No. APRENDICES	HORARIO DE 00:00 / 23:59						
	CODIGO PROGRAMA DE FORMACION	VERSION	NOMBRE DEL CURSO COMPLEMENTARIO	HORAS DEL CURSO	A LA MEDIDA	No. DE DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR	FECHAS INSCRIPCION	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOM
3542806	83210159	1	MEDICION DE MAGNITUDES ELECTRICAS EN CIRCUITOS POLIFASICOS	40	NO	11435236	RIAÑO NIÑO JULIO CESAR	jrianon@sena.edu.co	3143735148	22 de JUNIO/2026	16 de JUNIO/2026	20 DE JUNIO/2026	SENA VILLETA AMBIENTE 106	20		12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	

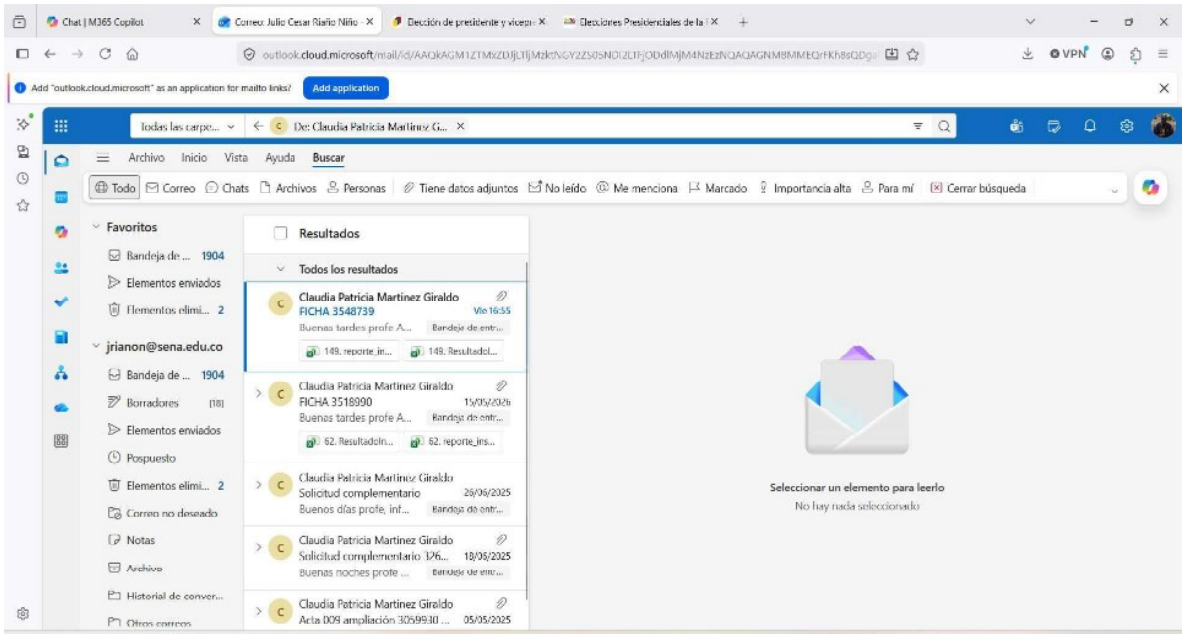
		LA LETRA CORRESPONDE A LA COLUMNA
EXPLICACIÓN DEL CUADRO	COLUMNA A:	03/
	COLUMNA B:	ELCODIGO DEL PROGRAMA SE OBTIENE POR SOFIA EN EL ROL DE DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA C:	EN SOFIA LA VERSION ESTÁ A LA DERECHA DEL NOMBRE EN EL ROL DE DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA D:	ESCRIBA EL NOMBRE DEL CURSO COMPLETO, NO ABREVIE, ES LA UNICA GUIA PARA PROCEDER A LA PROGRAMACION DEL CURSO
	COLUMNA E:	VERIFIQUE LAS HORAS EN EL DISEÑO DEL CURSO, RECUERDE QUE DEBEN SER DE 40 HORAS, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES
	COLUMNA F:	SE CONTESTA SI O NO DE ACUERDO AL DISEÑO CURRICULAR
	COLUMNA G:	EL NUMERO DEL DOCUMENTO DEL INSTRUCTOR SE ESCRIBE SIN PUNTOS Y SIN COMAS.
	COLUMNA H:	ESCRIBA PRIMERO EL APELLIDO Y DESPUES EL NOMBRE EN MAYUSCULA
	COLUMNA I:	ESCRIBA EL CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL DEL INSTRUCTOR SOLICITANTE DEL CURSO; @SENA O ALTERNATIVO
	COLUMNA J:	ESCRIBA EL NÚMERO DE CELULAR DEL INSTRUCTOR
	COLUMNA L:	LAS FECHAS DE INSCRIPCION NO SE PUEDEN TRASLAPAR CON LAS FECHAS DE INICIO DEL CURSO
	COLUMNA M:	PARA PROGRAMAR LOS CURSOS TENGA EN CUENTA QUE NO SE PROGRAMAN LOS FESTIVOS, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES. LLEVE UN CONTROL PARA QUE NO SE TRASLAPEN LOS CURSOS QUE USTED A PROGRAMADO EN EL TIEMPO.
	COLUMNA N:	ESPECIFIQUE CUAL ES EL AMBIENTE DE APRENDIZAJE CON LA DIRECCION (CALLE Y CARRERA), NO SE ACEPTA EL MUNICIPIO COMO AMBIENTE
	COLUMNA U:	RECUERDE QUE EL NUMERO DE APRENDICES ESTA DEFINIDO EN EL CONTRATO

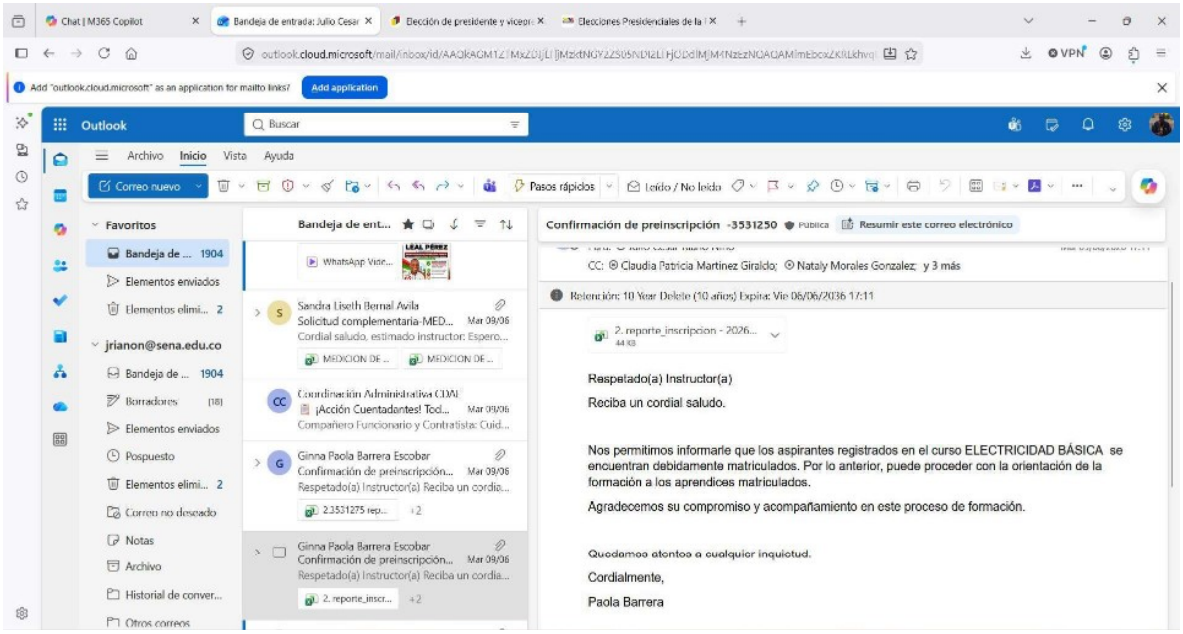


FORMATO SOLICITUD COMPLEMENTARIA - 2026

INSTRUCTOR			DIA/MES	DIA/MES/AÑO				HORARIO DE 00:00 / 23:59								
UDOS Y IBRES	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR	FECHAS INSCRIPCIO N	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION	AMBIENTE / DIRECCION	No. APRENDICES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	MUNICIPIO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	CODIGO SOLICITUD (CERRADA)
AÑO ÑO LIO SAR	jrianon@sena.edu.co	3143735548	12 de JUNIO/2026	16 de JUNIO/2026	20 DE JUNIO/2026	SENA VILLETA AMBIENTE 106	20		12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00	12:00 a 20:00		VILLETA	REALIZAR MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD	

O CURRICULAR
DISEÑO CURRICULAR
A GUIA PARA PROCEDER A LA PROGRAMACION DEL CURSO
N SERA DE 40 HORAS, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES
OS Y SIN COMAS.
A
OLICITANTE DEL CURSO; @SENA O ALTERNATIVO
HAS DE INICIO DEL CURSO
RAMAN LOS FESTIVOS, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES. LLEVE UN CONTROL PARA QUE NO SE TRASLAPEN LOS CURSOS QUE
N (CALLE Y CARRERA), NO SE ACEPTA EL MUNICIPIO COMO AMBIENTE
VIRATO




Chat | M365 Copilot
Bandeja de entrada: Julio Cesar
Elección de presidente y vicepr
Elecciones Presidenciales de la I
outlook.cloud.microsoft/mail/inbox/id/AAQkAGM1Z
VPN
Add "outlook.cloud.microsoft" as an application for mailto links?
Add application
Outlook
Buscar
Archivo
Inicio
Vista
Ayuda
Correo nuevo
Pasos rápidos
Leído / No leída
Favoritos
Bandeja de ... 1904
Elementos enviados
Elementos elimi... 2
jrianon@sena.edu.co
Bandeja de ... 1904
Borradores [18]
Elementos enviados
Pospuesto
Elementos elimi... 2
Correo no deseado
Notas
Archivo
Historial de conver...
Otros correos
Bandeja de ent...
WhatsApp Vide...
Sandra Liseth Bernal Avila
Solicitud complementaria-MED...
Mar 09/06
Cordial saludo, estimado instructor: Espero...
MEDICION DE ...
MEDICION DE ...
Coordinación Administrativa CDAI
¡Acción Cuentadantes! Tod...
Mar 09/06
Compañero Funcionario y Contratista: Cuid...
Ginna Paola Barrera Escobar
Confirmación de preinscripción...
Mar 09/06
Respetado(a) Instructor(a) Reciba un cordia...
2.3531275 rep...
+2
Ginna Paola Barrera Escobar
Confirmación de preinscripción...
Mar 09/06
Respetado(a) Instructor(a) Reciba un cordia...
2. reporte_inscr...
+2
Confirmación de preinscripción -3531250
Pública
Resumir este correo electrónico
CC: Claudia Patricia Martinez Giraldo; Nataly Morales Gonzalez; y 3 más
Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Vie 06/06/2036 17:11
2. reporte_inscripcion - 2026...
44 KB
Respetado(a) Instructor(a)
Reciba un cordial saludo.
Nos permitimos informarle que los aspirantes registrados en el curso ELECTRICIDAD BÁSICA se encuentran debidamente matriculados. Por lo anterior, puede proceder con la orientación de la formación a los aprendices matriculados.
Agradecemos su compromiso y acompañamiento en este proceso de formación.
Quedamos atentos a cualquier inquietud.
Cordialmente,
Paola Barrera

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 2 DEL MES DE Junio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Electricidad básica fecha 5 5 3/25 0

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Hernan Ospino	1081785883			Aprendiz	CDAE	OspinoHernan77@gmail.com	3127942426		
2	Oscar Mendez	1070967900			aprendiz	CDAE	Oscar Mendez1212@gmail.com	3052069744		
3	Roque Heredia	11434455.			aprendiz	CDAE	royahernandez6@gmail.com	3132095140		
4	Omar Villar	91074927			aprendiz	CDAE	Omarvillarreal@hotmail.com	3162501679		
5	Juan Camilo Silva	1070971009			aprendiz	CDAE	juancasilva@hotmail.com	3192288565		
6	Jairo E Torres	11430785			aprendiz	CDAE	JT143244@gmail.com	3165585898		
7	Martha Cecilia Gonzalez Lopez	35522440			aprendiz	CDAE	marthacegon@hotmail.com	3114698043		
8	Antonio Hernandez	80462522			aprendiz	CDAE	Joanhelgo@gmail.com	3102550153		
9	Mary Shirley Perez	35530185			aprendiz	CDAE	Shirpepe@hotmail.com	3115818685		
10	Dayana Forero	35520686			aprendiz	CDAE	Deyaforero@yahoo.es	3142613414		
	Leonel Francisco	11437032					leonelf561@gmail.com	3115982323		
	Jairo Eduardo Garcia	1070950601			Aprendiz		Jairo239@hotmail.com	3104818771		

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.

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 4 DEL MES DE Junio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Electricidad basica ficha 3531250

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	José Antonio Hernandez	80.462.522			Aprendiz	CDAE	joanherguegmail.com	3102550153		
2	Isaias Toro S	11430785			Aprendiz	CDAE	JT143244@gmail.com	3165556898		
3	Deyanira Forero Sanchez	35520686			Aprendiz	CDAE	deyaforero@yahoo.c	3142613414		
4	Omar Villar R.	91074927			Aprendiz	CDAE	Omarvillarruz@hotmail.com	3163501679		042
5	Kevin Acosta	1071578050			Aprendiz	CAAF	Kevinatun12.2003@gmail.com	3227360233		Kevin A.
6	Rogue Hernandez	11434455			Aprendiz	CAAF	rogerhernandezavila6@gmail.com	3132573140		
7	Oscar Lopez	1070962900			Aprendiz	CDAE	Oscar.Mendez12246@gmail.com	3052069799		
8	Mary Shirley Pérez	35530185			Aprendiz		Shirleperez@hotmail.com	3115616685		
9	Juan Camilo Silva	1070971009			Aprendiz	CDAE	Juancasilva@hotmail.com	3192268565		
10	Martha Cecilia Gonzalez Lopez	35522440			Aprendiz	CDAE	marthacgon11@hotmail.com	3114698693		
11	Hernan Ospino	1081785983			Aprendiz	C.DAE	Ospinoferxan776@gmail.com	3127942426		
	Leonel Torcoroma	1143703?					leonelp561@g.com	3115982323		
	Jairo Eduardo Cavaco	1070950601			Aprendiz		Jario2390@hotmail.com	3104318711		Jairo Eduardo Cavaco

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.

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 5 DEL MES DE Junio DEL AÑO 202

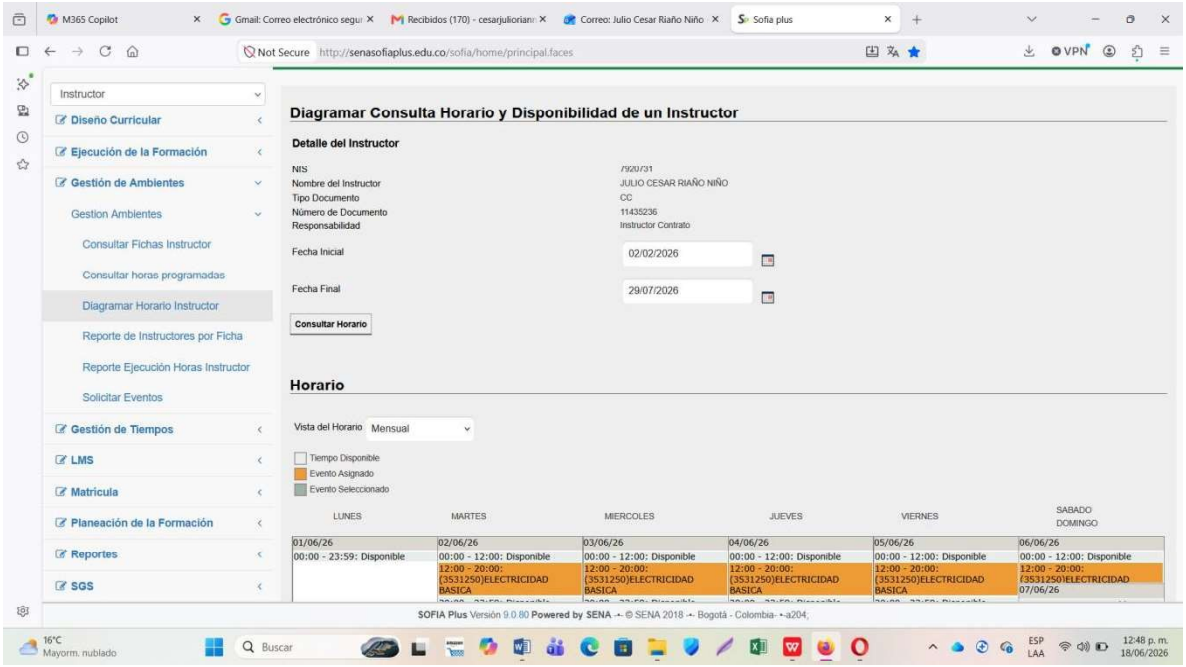
OBJETIVO (S) Electricidad basica fecha 3531250

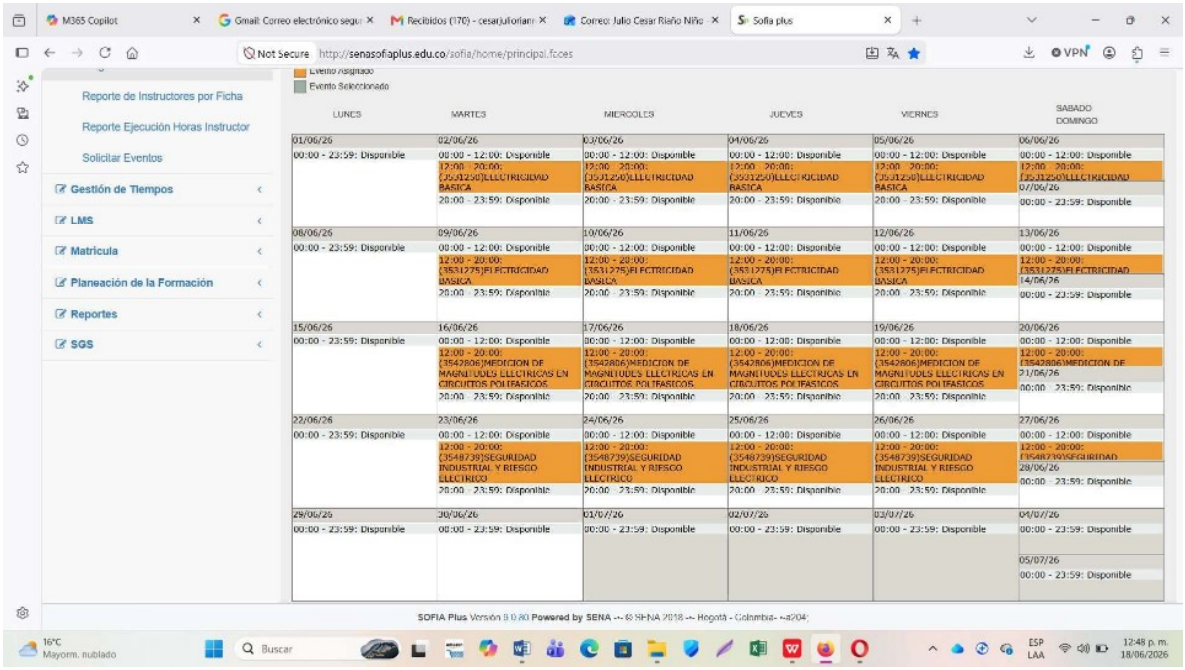
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Omar Villar Ruiz	91074927			Aprendiz	CDAE	Omarvillarruiz@hotmail.com	3163501679		
2	Julio E Torres	1143078S			aprendiz	CDAE	JT143244@g.com	13653058		
3	Deyanira Forero Sanchez	35520686			Aprendiz	CDAE	deyaforero@yahoo.es	3142613414		
4	Antonio Hernandez	80462522			Aprendiz	CDAE	joanhergue@gmail.com	3102550153		
5	Roger Hernandez	11434455			Aprendiz	CDAE	rogerhernandez	3173173240		
6	Kevin Acosta	1071578050			Aprendiz	CDAE	kevinacosta12.2003@gmail.com	3227361233		
7	Oscar Lopez	1070962500			Aprendiz	CDAE	Oscar.lopez1212@gmail.com	3052069799		
8	Mary Shirley Pérez	35530185			Aprendiz		Shirpepa@hotmail.com	3115816685		
9	Juan Camilo Silva	1070971009			Aprendiz	CDAE	Juan.cbsilva@hotmail.com	3192288585		
10	Martha Cecilia Gonzalez Lopez	35522440			Aprendiz	CDAE	marthacgon11@hotmail.com	3114699673		
11	Yeman Ospino	1081785983			Aprendiz	CDAE	OSPINOHEIMAN77@gmail.com	3127942426		
	Leonel Franco	1143032					leonelf56l@g.co	3115982323		
	Julio Eduardo Guevara	10695061			Aprendiz		Julio239@hotmail.com	3104818777		

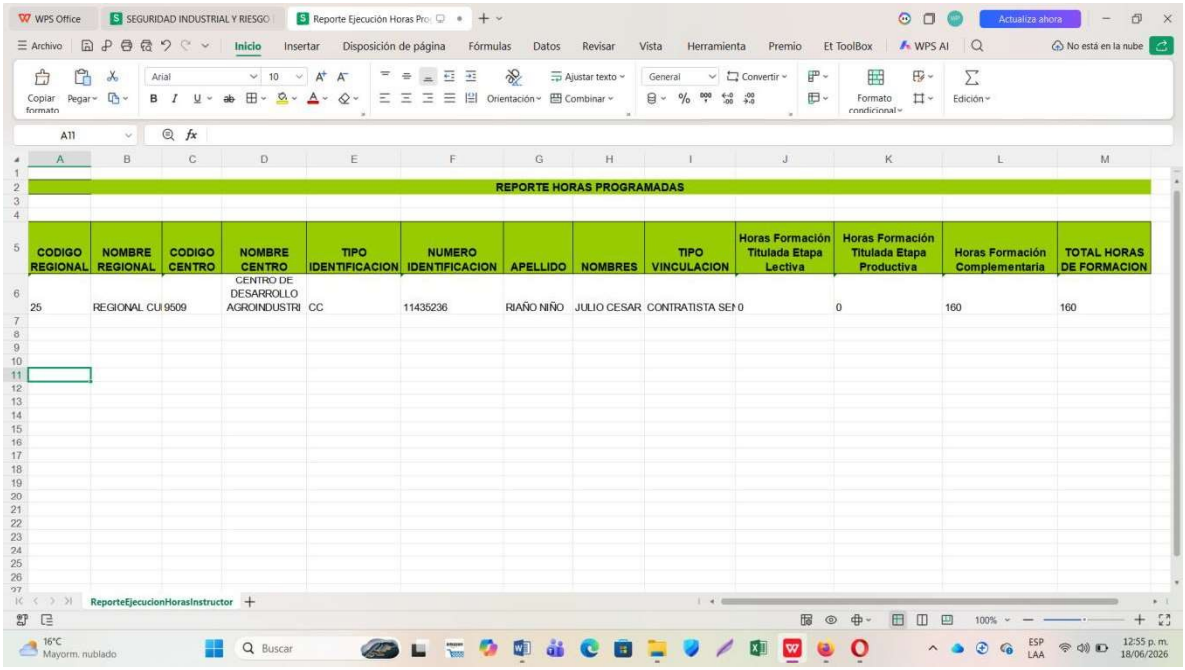
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido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

Powered by CamScanner

SOFIA JUNIO


Not Secure http://senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestion Ambientes
Consultar Fichas Instructor
Consultar horas programadas
Diagramar Horario Instructor
Reporte de Instructores por Ficha
Reporte Ejecución Horas Instructor
Solicitar Eventos
Gestión de Tiempos
LMS
Matricula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor
Detalle del Instructor
NIS
Nombre del Instructor
JULIO CESAR RIAÑO NIÑO
Tipo Documento
CC
Número de Documento
11435236
Responsabilidad
Instructor Contrato
Fecha Inicial
02/02/2026
Fecha Final
29/07/2026
Consultar Horario
Horario
Vista del Horario
Mensual
Tiempo Disponible
Evento Asignado
Evento Seleccionado
LUNES
MARTES
MIERCOLES
JUEVES
VIERNES
SABADO
DOMINGO
01/06/26
02/06/26
03/06/26
04/06/26
05/06/26
06/06/26
00:00 - 23:59: Disponible
00:00 - 12:00: Disponible
12:00 - 20:00: (3531250)ELECTRICIDAD BASICA
07/06/26
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- ~a204;
16°C
Mayorm. nublado
Buscar
ESP
LAA
12:48 p. m.
18/06/2026


Not Secure http://senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.fcces
Reporte de Instructores por Ficha
Reporte Ejecución Horas Instructor
Solicitar Eventos
Gestión de Tiempos
LMS
Matricula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Evento Seleccionado
LUNES
MARTES
MIERCOLES
JUEVES
VIERNES
SABADO
DOMINGO
01/06/26
02/06/26
03/06/26
04/06/26
05/06/26
06/06/26
00:00 - 23:59: Disponible
00:00 - 12:00: Disponible
12:00 - 20:00: (3531250)ELECTRICIDAD BASICA
07/06/26
08/06/26
09/06/26
10/06/26
11/06/26
12/06/26
13/06/26
12:00 - 20:00: (3531275)ELECTRICIDAD BASICA
14/06/26
15/06/26
16/06/26
17/06/26
18/06/26
19/06/26
20/06/26
12:00 - 20:00: (3542806)MEDICION DE MAGNITUDES ELECTRICAS EN CIRCUITOS POLIFASICOS
21/06/26
22/06/26
23/06/26
24/06/26
25/06/26
26/06/26
27/06/26
12:00 - 20:00: (3548739)SEGURIDAD INDUSTRIAL Y RIESGO ELECTRICO
28/06/26
29/06/26
30/06/26
01/07/26
02/07/26
03/07/26
04/07/26
05/07/26
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- ~a204;
16°C
Mayorm. nublado
Buscar
ESP
LAA
12:48 p. m.
18/06/2026



REPORTE HORAS PROGRAMADAS

CODIGO REGIONAL	NOMBRE REGIONAL	CODIGO CENTRO	NOMBRE CENTRO	TIPO IDENTIFICACION	NUMERO IDENTIFICACION	APELLIDO	NOMBRES	TIPO VINCULACION	Horas Formación Titulada Etapa Lectiva	Horas Formación Titulada Etapa Productiva	Horas Formación Complementaria	TOTAL HORAS DE FORMACION
25	REGIONAL CUI	9509	CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRI	CC	11435236	RIAÑO NIÑO	JULIO CESAR	CONTRATISTA SEN	0	0	160	160