PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villeta, 31 de Mayo 2025

Señor (a)
Oscar Alejandro Sierra Rincón
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.7455692**
Coordinador Académico
Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial
Villeta

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

Referencia: No **CO1.PCCNTR.7455692** del año 2025

Manuel Julián Urquijo Urrego, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11446598 de Facatativá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial, Villeta, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS M/CTE. ($ 47.834.913) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago en el mes de febrero por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VEINTITRES PESOS M/CTE. ($ 2.913.023), b) Nueve (9) pagos por los meses de Abril a noviembre de 2025 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE. ($ 4.599.511,00) cada uno, c) Un último pago por el mes de diciembre de 2025 por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL DOCIENTOS NOVENTA Y UN PESO M/CTE. ($ 3.526.291)
Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO:
Instructor: REGULAR FIC-Mantenimiento e instalación de sistemas solares fotovoltaicos. prestación de servicios profesionales, tecnólogo y/o técnico para el desarrollo de las actividades de formación del nivel técnico y/o tecnológico del programa FIC,

Obligaciones Específicas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	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 de los estudiantil; b). Creación de rutas y asociación de aprendices; c). Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, d). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, como requisito para la autorización del pago del periodo correspondiente.	. Emitir juicios de evaluación de los competencias técnicas 36851 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO 35011 - INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES y se Finaliza formación del curso técnico 2997557 de Guaduas	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdd6PP8Ko01Ow90O4DFaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
2	Implementar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Como estrategia de enseñanza se desarrolló análisis de casos, actividades, prácticas, imágenes, talleres y videos.	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdd6PP8Ko01Ow90O4DFaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
3	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 e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices, entre otras.	Para este periodo no se desarrollo	No se anexa evidencia.
4	Apoyar la evaluación de procesos contractuales de bienes y servicios que tengan relación con el área de su formación; 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 a determine.	Para este periodo no se desarrollo	No se anexa evidencia.
5	Asistir a los llamados efectuados por la Entidad, con el objeto de recibir actualización en formación.	Se atiende los llamados del supervisor y las personas de la entidad	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdd6PP8Ko01Ow90O4DFaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
6	Atender 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 7. Legalizar la apertura.	Se imparte formación a l curso del municipio de Guaduas con código 2997557 de *MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS*	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdd6PP8Ko01Ow90O4DFaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
7	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 el área de Administración Educativa.	Se oferta el curso DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS 3238677	Drive:

			https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdx6PP8Ko01Ow9OO4DFaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senaofiaplus.edu.co)
8	Apoyar la gestión del programa para el posicionamiento Regional de acuerdo al Plan Estratégico del Centro de Formación.	Se apoyó el técnico en mantenimiento e instalación de sistemas solares fotovoltaicos en Guaduas.	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdx6PP8Ko01Ow9OO4DFaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senaofiaplus.edu.co)
9	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro.	Se emiten 35 juicios de evaluación del curso técnico 2997557	No se anexa evidencia.
10	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 y los apoyos administrativos de formación. Para tal efecto los reportes de 6 inasistencias y/o deserción deben efectuarse de manera inmediata.	Como estrategia de enseñanza se desarrolló análisis de casos, actividades, prácticas, imágenes, talleres y videos.	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdx6PP8Ko01Ow9OO4DFaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senaofiaplus.edu.co)
11	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.	Este mes no se realizó este Item.	No se anexa evidencia.
12	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.	Se comparte la información de la oferta a través de medios digitales	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdx6PP8Ko01Ow9OO4DFaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senaofiaplus.edu.co)
13	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 las mismas. Apoyar en la elaboración de documentos “lugares de desarrollo”, de nuevos programas y renovación de los mismos, al igual que en el proceso de autoevaluación, de acuerdo a lo establecido en la guía de gestión del Registro Calificado que se encuentre vigente.	Este mes no se realizó este Item.	No se anexa evidencia.
14	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se cumple con los lineamientos establecidos por el centro de formación CDAE, en las actividades programadas	No se anexa evidencia.

Entregables:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias

1	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje (Territorium, LMS, SGVA, Sistema Nacional de Biblioteca SENA, etc.), para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados	Uso de las bases de datos del Sistema de Bibliotecas SENA.	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdd6PP8Xo1tOw9OO4D_FaO?usp=drive_link PortaldeofertaeducativaSENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
2	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.	Este mes no se realizó este Item.	No se anexa evidencia.
3	Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y material que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual.	Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y material que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual	No aplica
4	Cumplir con la programación concertada mensual en actividades de formación, por periodos fijos y con una programación mensual de 160 horas presenciales. 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 concertada con el respectivo coordinador.	Ejecución de la programación en formación titulada Hrs 87.8 En la ficha 2997557 En Complementaria Hrs 64 En la ficha 3238677	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdd6PP8Xo1tOw9OO4D_FaO?usp=drive_link PortaldeofertaeducativaSENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
5	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.	Se comparte la información contenida en el drive con el Supervisor del contrato	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdd6PP8Xo1tOw9OO4D_FaO?usp=drive_link PortaldeofertaeducativaSENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
6	Efectuar seguimiento de aprendices en etapa productiva, en caso de ser requerido y de conformidad con los lineamientos establecidos al respecto en el Plan de Acción de la vigencia.	No se ha requerido el apoyo en seguimiento de etapa práctica	No aplica
7	Recibir y responder por el uso, manejo y custodia de bienes entregados (ambientes de formación, materiales, equipos o herramientas) para el desarrollo de la formación en virtud de la ejecución de su contrato.	Se recibieron materiales, para el curso 2997557	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdd6PP8Xo1tOw9OO4D_FaO?usp=drive_link PortaldeofertaeducativaSENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)

8	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	Actualización de procesos y formatos. guía de aprendizaje GFPI-F-135 V04	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUfDjZTZbb6PP8Xo1tOw9OO4D_FaO?usp=drive_link PortaldeofertaeducativaSENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
9	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.	no se reintegran materiales de formación, herramientas o equipos	Pendiente del requerimiento del centro de formación
10	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.	No se ha presentado novedad de los bienes del SENA, que estén en mi ambiente de formación.	No se ha presentado novedad de los bienes del SENA, que estén en mi ambiente de formación.
11	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.	Entrega de documentos elaborados (desarrollo curricular) en el marco de la formación profesional integral con visto bueno del Equipo Ejecutor de Centro de la red (indicar la red de conocimiento). Al final del contrato se entregarán estos insumos en los formatos requeridos.	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUfDjZTZbb6PP8Xo1tOw9OO4D_FaO?usp=drive_link PortaldeofertaeducativaSENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co).
12	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.	Uso adecuado del logo símbolo SENA en prendas y material publicitario para el ejercicio de la formación profesional o representación de la entidad en actividades oficiales según manual de marca (BrandBook) vigente en CompromISO. Envío de comunicaciones respetuosas al a través de medios institucionales.	Registro fotográfico Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUfDjZTZbb6PP8Xo1tOw9OO4D_FaO?usp=drive_link PortaldeofertaeducativaSENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
13	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices y el reconocimiento de aprendizajes previos de acuerdo a las necesidades del centro de formación.	No se ejecutaron inducciones en el presente mes.	No aplica

14	Conocer, Aplicar y hacer cumplir el reglamento de los aprendices.	Emisión de juicios evaluativos dentro de los tiempos establecidos por el reglamento. Control de inasistencias de aprendices.	registro de juicios evaluativos. Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZbbtGPP8Ko01Ow9OO4D_FaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
15	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	Uso de las bases de datos del Sistema de Bibliotecas SENA.	Guías de aprendizaje Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZbbtGPP8Ko01Ow9OO4D_FaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
16	Apoyar la Formación Complementaria de ser necesario para dar cumplimento a los requerimientos y a las necesidades del Centro de Formación.	Se oferta el curso DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS 3238677	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZbbtGPP8Ko01Ow9OO4D_FaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
17	Estar en continua revisión de los sistemas de gestión de calidad SIGA, para la actualización de procesos y formatos aplicarlo en el proceso de formación correspondiente. Conformara un Archivo Digital y manual con los soportes de la Ejecución de la Formación (Proyecto de Formación, planeación pedagógica, plan de trabajo guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación).	Actualización de procesos y formatos. guía de aprendizaje GFPI-F-135 V04	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZbbtGPP8Ko01Ow9OO4D_FaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
18	Participar en las convocatorias de formación pedagógicas que el Centro establezca, así como la formación de TIC´S en mejora de las competencias de las nuevas tecnologías	Durante del periodo del presente informe no se ejecutó la presente obligación.	No aplica
19	Participar en los Equipos Ejecutores de Centro 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 momento no se ha solicitado acción alguna para realizar la actividad.	Pendiente del requerimiento del centro de formación
20	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 momento no se ha solicitado acción alguna para realizar la actividad.	Pendiente del requerimiento del centro de formación.
21	Reintegrar los materiales de formación, herramientas o equipos, que fueron entregados para el desarrollo del programa de formación.	En el momento no me han entregado materiales de formación, herramientas o equipos para reintegrar	Pendiente del requerimiento del centro de formación.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Conformar un Archivo Digital y físico con los soportes de la Ejecución de la Formación (Proyecto de Formación, planeación pedagógica, plan de trabajo, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación), en virtud de la Resolución No. 1-02689 de 2023 y Circular No. 3- 2023-000255.	Creación de la carpeta portafolio del instructor.	Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdt6PP8Ko01Ow9OO4DFaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)
2	Realizar la respectiva entrega formal mediante acta, donde se evidencien las acciones del programa formativo, su avance y novedades, ante la rotación de instructor.	No se esperan mas transversales a este curso	No se anexa evidencia.
3	Realizar la entrega de cuentas de cobro y soportes anexos para tramite de pago cada mes, de acuerdo con las fechas suministradas por el supervisor del contrato, 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.	Realización de la cuenta de cobro, maryo 2025.	Entrega de la cuenta de cobro.
4	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 efectiva al mismo antes del 30 de junio del presente año.	Se obtiene el certificado FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056, realizado.	Pendiente descarga
5	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/o competencia a impartir; así como efectuar la creación y actualización en el respectivo portafolio según las actualizaciones de siga.	Creación de la carpeta portafolio del instructor.	Carpeta portafolio del instructor creada: Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PUlDjZTZdt6PP8Ko01Ow9OO4DFaO?usp=drive_link Portaldeofertaeducativa SENA-SofiaPlus(senasofiaplus.edu.co)

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

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

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

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a

la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el **No 7971869504** de la planilla, operador **SOI** y periodo Abril **del año 2025**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (12) folios

Cordialmente,

Firma 

_____

Manuel Julián Urquijo Urrego
Contratista
C.C. No 11.446.598 de Facatativá

Recibí a satisfacción:

Firma 

_____

Oscar Alejandro Sierra Rincón
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.7455692**
Coordinador Académico
Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial
Villeta

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MANUEL JULIAN URQUIJO URREGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2997557 - MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 87,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

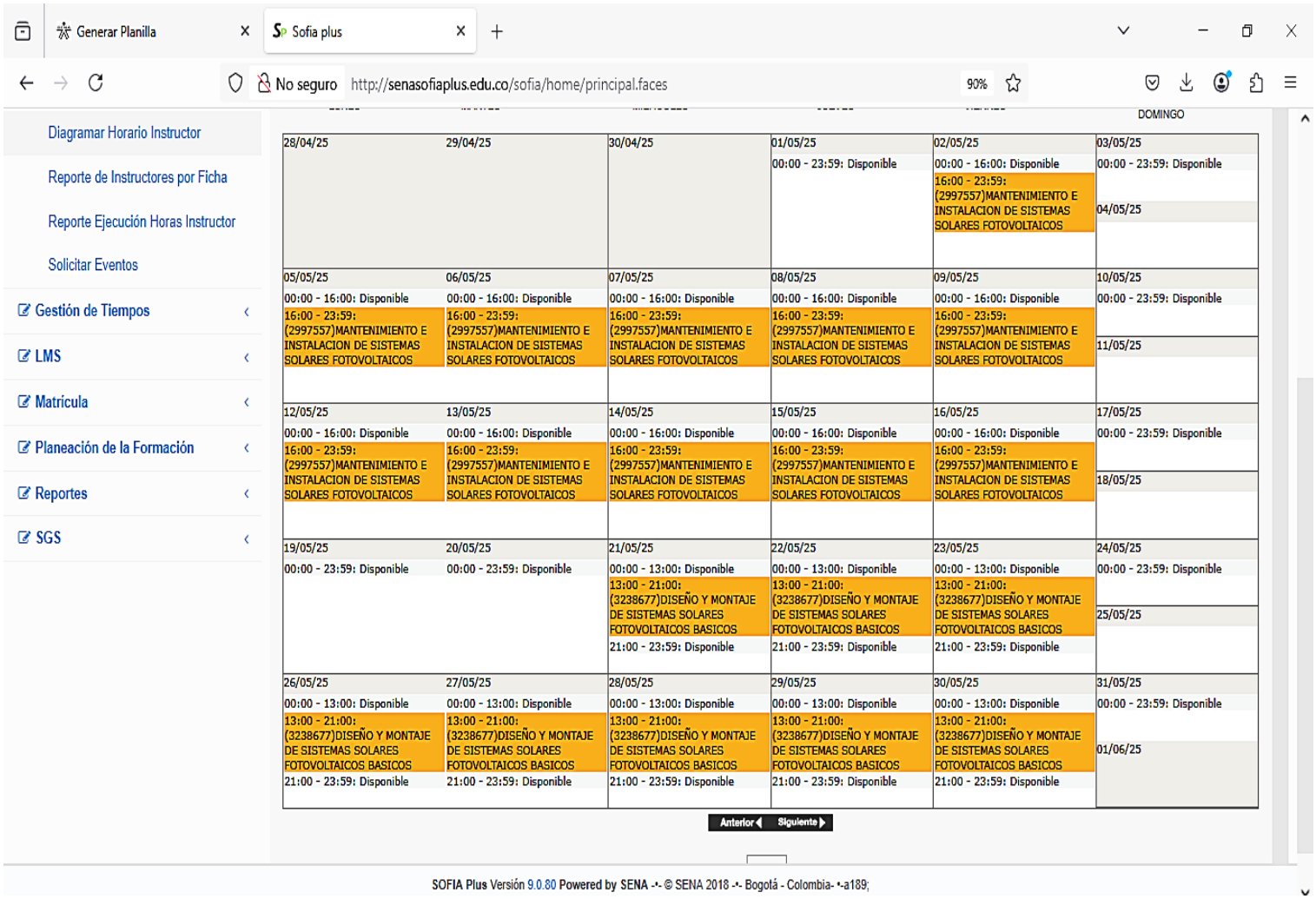
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: MANUEL JULIAN URQUIJO URREGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y

CURSO COMPLEMENTARIO REGISTRADO MES DE MAYO

NOMBRE DEL CURSO POR ABRIR:	**DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS**
FICHA DE FORMACION	**3238677**
FECHAS INSCRIPCION	**16/05//2025 a 19/05/2025**
FECHA DE INICIO	**21/5/2025**
FECHA TERMINACION	**6/6/2025**
CUPO	**35**
HORARIO	**LUNES a VIERNES de 13:00 a 21:00**
LUGAR	**SAN JUAN DE RIOSECO**
HORAS	**80**



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Técnico en Mantenimiento E Instalación De Sistemas Solares Fotovoltaicos
- Código del Programa de Formación: 832333
- Nombre del Proyecto: Diseño y cálculo de sistemas fotovoltaicos, en instalaciones comunitarias con deficiencia de energética
- Fase del Proyecto: Análisis
- Actividad de Proyecto: Análisis de las posibles implementaciones
- Competencia: DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE VIABILIDAD.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO Y DE CONEXIÓN A REDESTABLECIDA. REALIZAR PRUEBAS A LOS ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICOS DE ACUERDO CON LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICAS Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS
- Duración de la Guía: 70

2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz, bienvenido a través del desarrollo de esta guía tendrás la oportunidad de adquirir toda la competencia necesaria determinar y comprender el funcionamiento del sistema fotovoltaico de acuerdo a especificaciones técnicas. Lo invito a estar muy atento, a que cada momento observando el entorno con

una mirada propositiva y creativa, descubriendo en cada espacio una posible mejora a las condiciones del ambiente.

Lo motivó para que participe activamente, en la construcción de conocimiento de manera colaborativa, a que aportes desde tu experiencia y apoyes a otros compañeros en la adquisición de la competencia. Animo y disfruto cada encuentro formativo.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 ACTIVIDADES DE REFLEXIÓN INICIAL

REFLEXIONAR SOBRE el webinar de baterias

Descripción de la Actividad:

- Observar el vidéo presentado a través de link
    - https://www.youtube.com/watch?v=Cgw5YLRXuJk&pp=ygUYYmF0ZXJpYXMgYWdtLCBnZWwsIGxpdGlv
    -
    - **Realizar un ensayo con reflexiones**
- Organizar equipos de trabajo de acuerdo a indicaciones del instructor

3.2 ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE.

- **Leer la información de drive sobre baterias**
- https://drive.google.com/drive/folders/1nlKb0m4fHMlu8zL5HJpdME2KR9xtAwN5?usp=sharing
- **Indique las formas de conexión de las baterías realizando dibujos delas diferentes configuraciones de conexión.**
- **Escriba los cuidados y mantenimiento**
- **Ver los videos sugeridos**
    - https://www.youtube.com/watch?v=PugV7Ht48m8&pp=ygUYYmF0ZXJpYXMgYWdtLCBnZWwsIGxpdGlv

- https://www.youtube.com/watch?v=EnH0dZTnjus&pp=ygUYYmF0ZXJpYXMgYWdtLCBnZWwsIGxpdGlv

3.3 ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN

- **REALIZAR ENSAYOS sobre los videos vistos y sobre el material de apoyo**
- **Realizar diligencie la tabla comparativa entre la baterías teniendo en cuenta que sean baterías de 12 vdc 200Ah para las tipo AGM y GEL, para la de tipo, LITIO 24 100ah**

Parámetros	AGM	GEL	LITIO
VOLTAJE NOMINAL FLOTANTE CARGA	•	•	•
CICLOS DOD 50%	•	•	•
VIDA UTIL	•	•	•
TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO	•	•	•
PESO	•	•	•
CAPACIDAD AH	•	•	•

- **Realizar una conexión en con 2 baterías para formar 24v evidenciar las conexiones y procedimiento.**
- **Realizar una conexión en con 6 baterías para formar 24v evidenciar las conexiones y procedimiento.**
- **Realizar una conexión en con 4 baterías para formar 48v evidenciar las conexiones y procedimiento.**

- **Realizar una conexión en con 12 baterías para formar 48V evidenciar las conexiones y procedimiento.**
- **Realizar una conexión en con 6 baterías para formar 12V evidenciar las conexiones y procedimiento.**

- Test
  https://forms.gle/wVEhSVRJd1ji6MteA
    - Adjuntar pantallazo

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : **Evidencias de Desempeño:** **3.1 ENSAYO d**el video **3.3.** Leer **3.3** reconoce materiales **Evidencias de Producto:** **3.**4 ensayos EVIDENCIA FOTOGRAFICAS		Observación Medición video Informe test **Evidencias fotográficas**

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

Material de formación drive

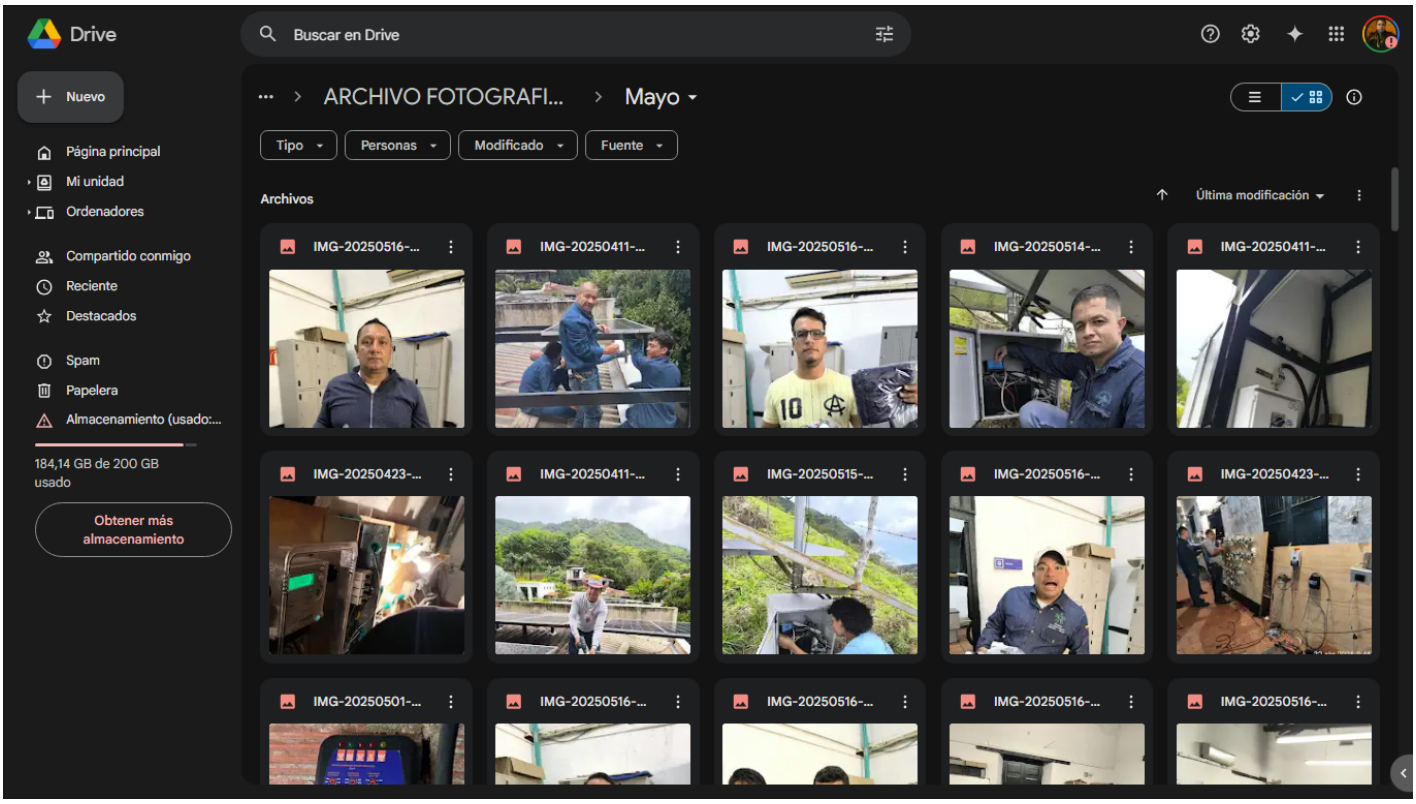
7. CONTROL DEL DOCUMENTO

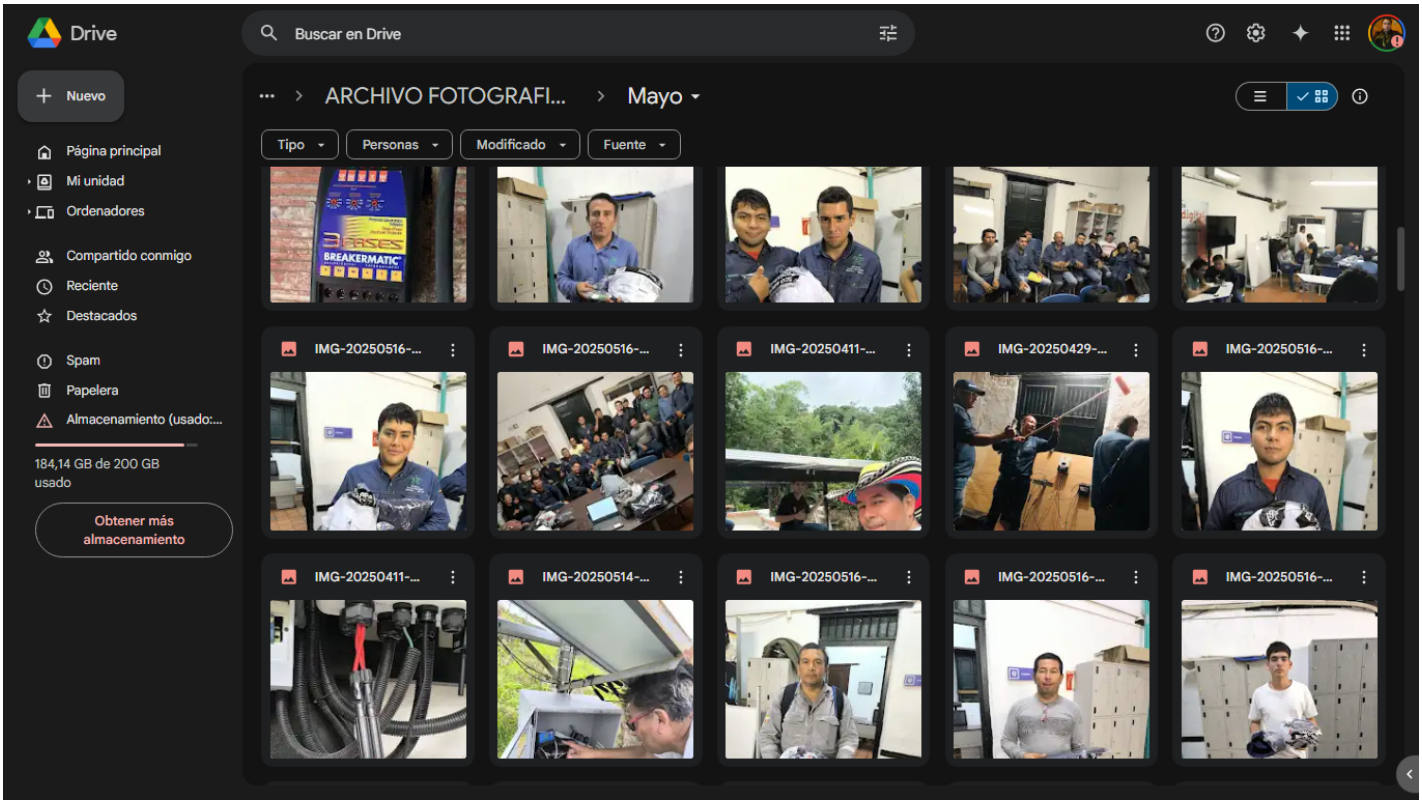
	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Manuel J Urquijo**	**Instructor**		**05-05-2025**

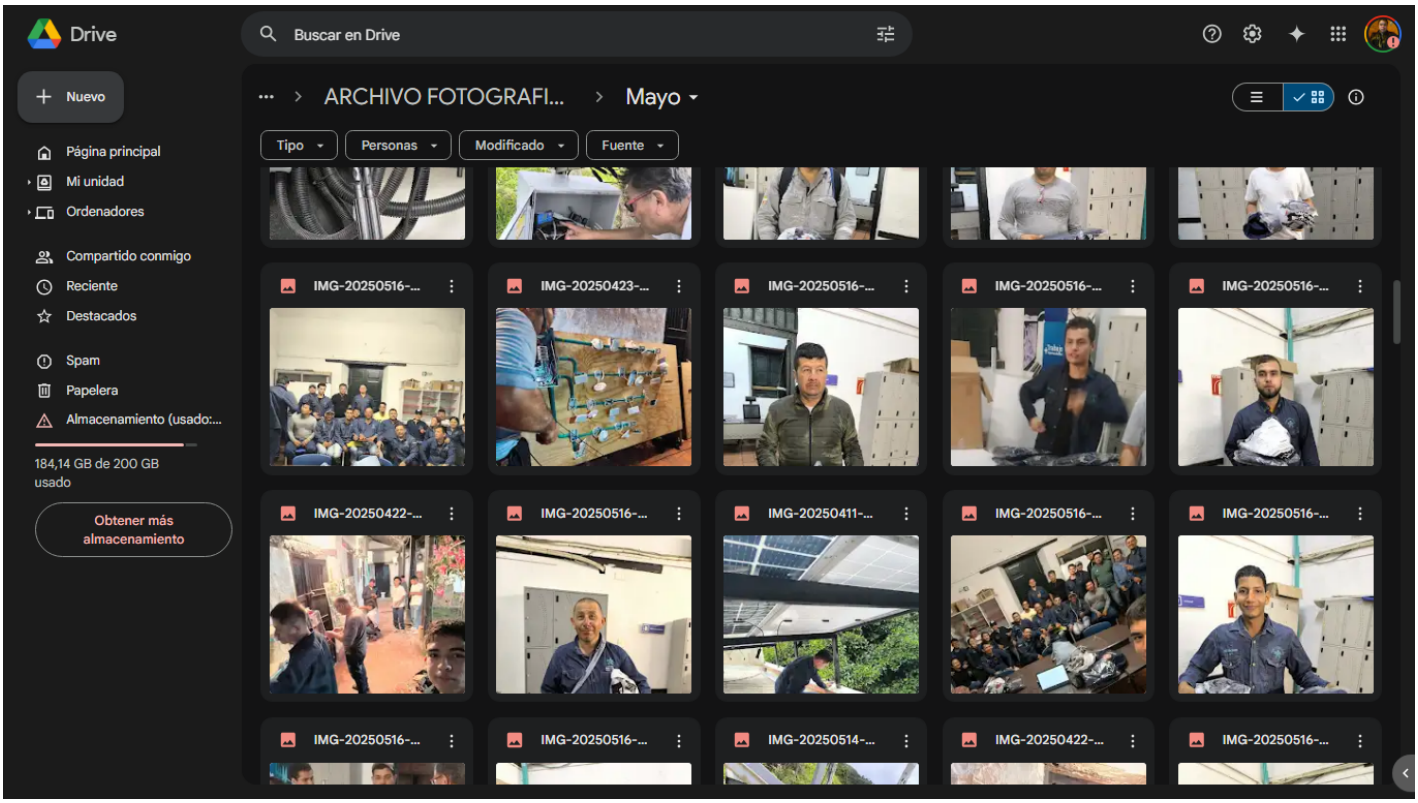
8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

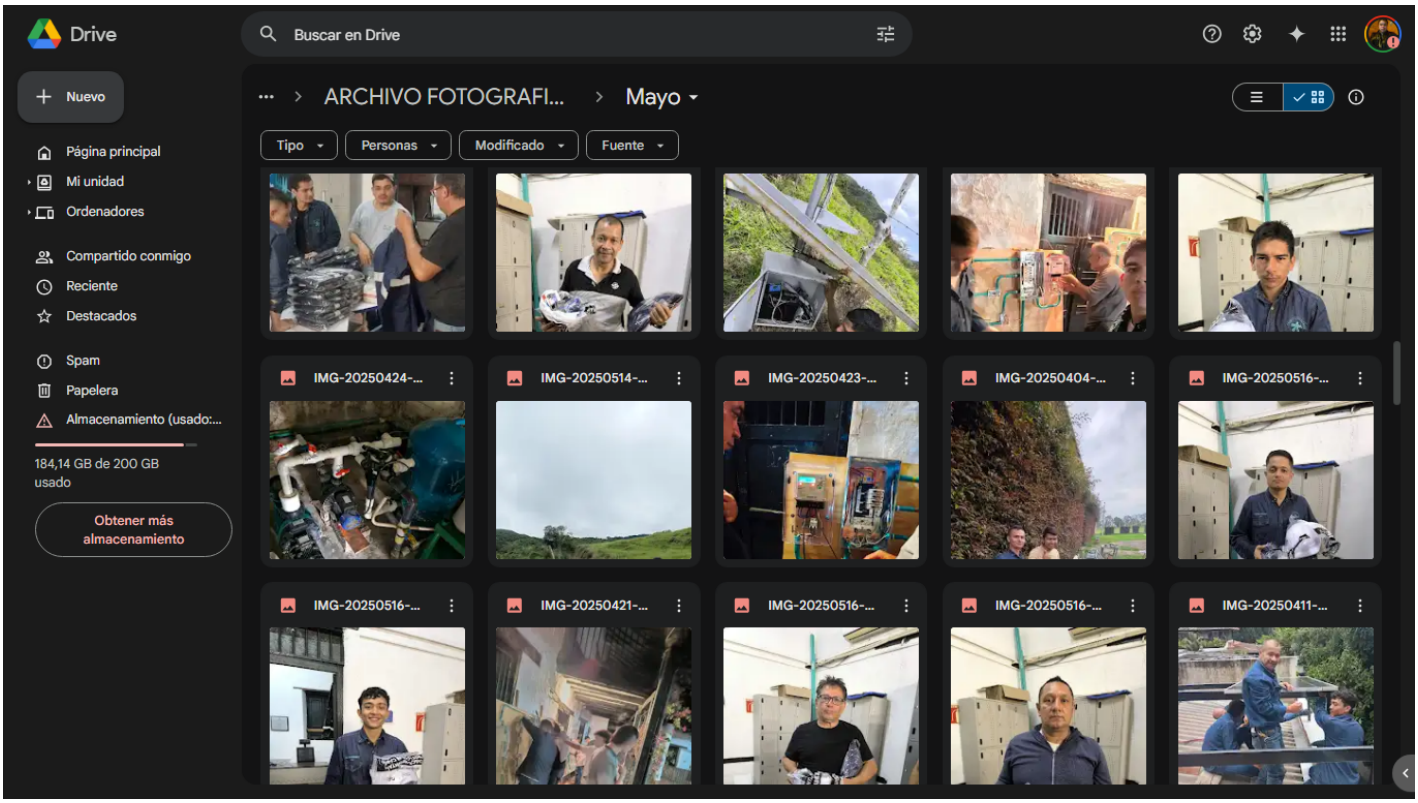
	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

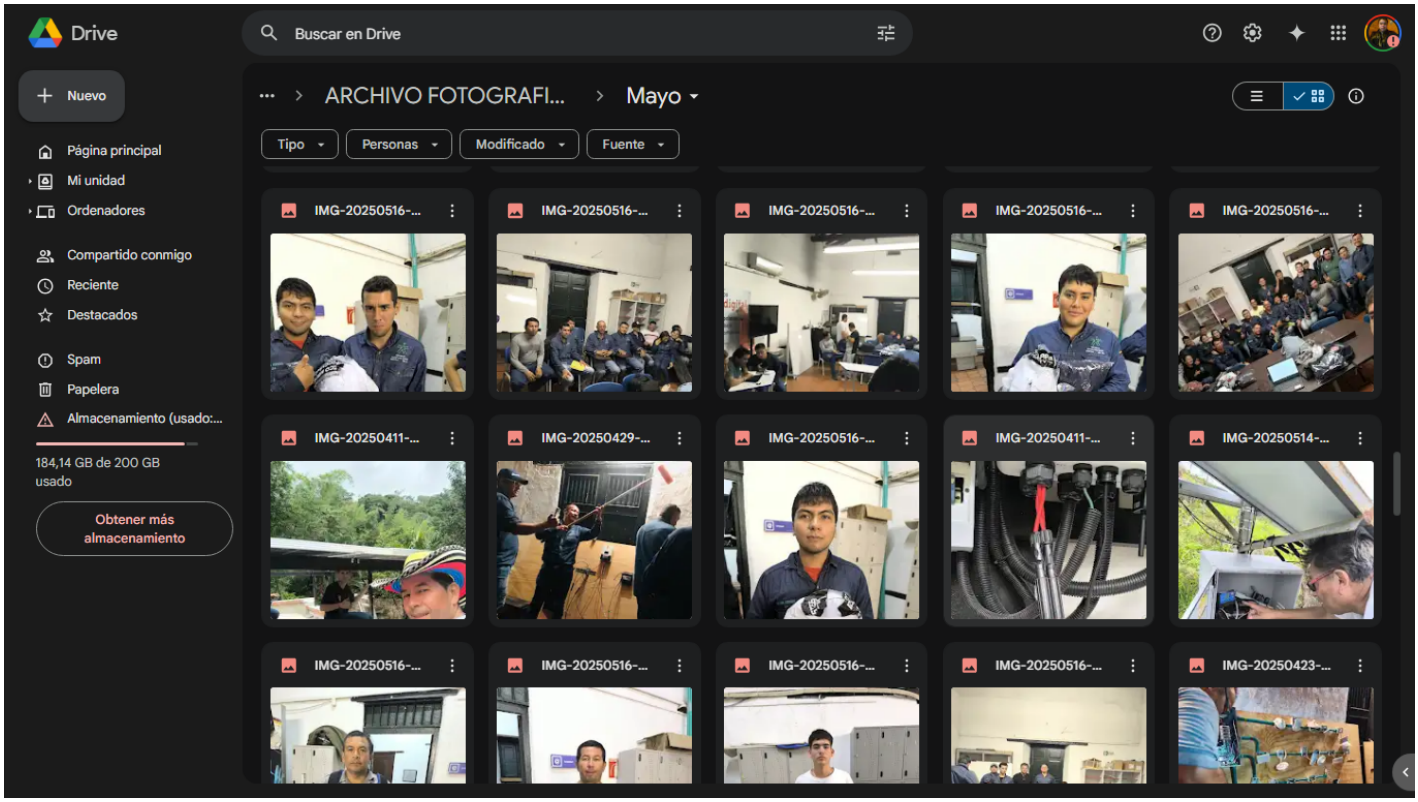
EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS MES DE MAYO 2025

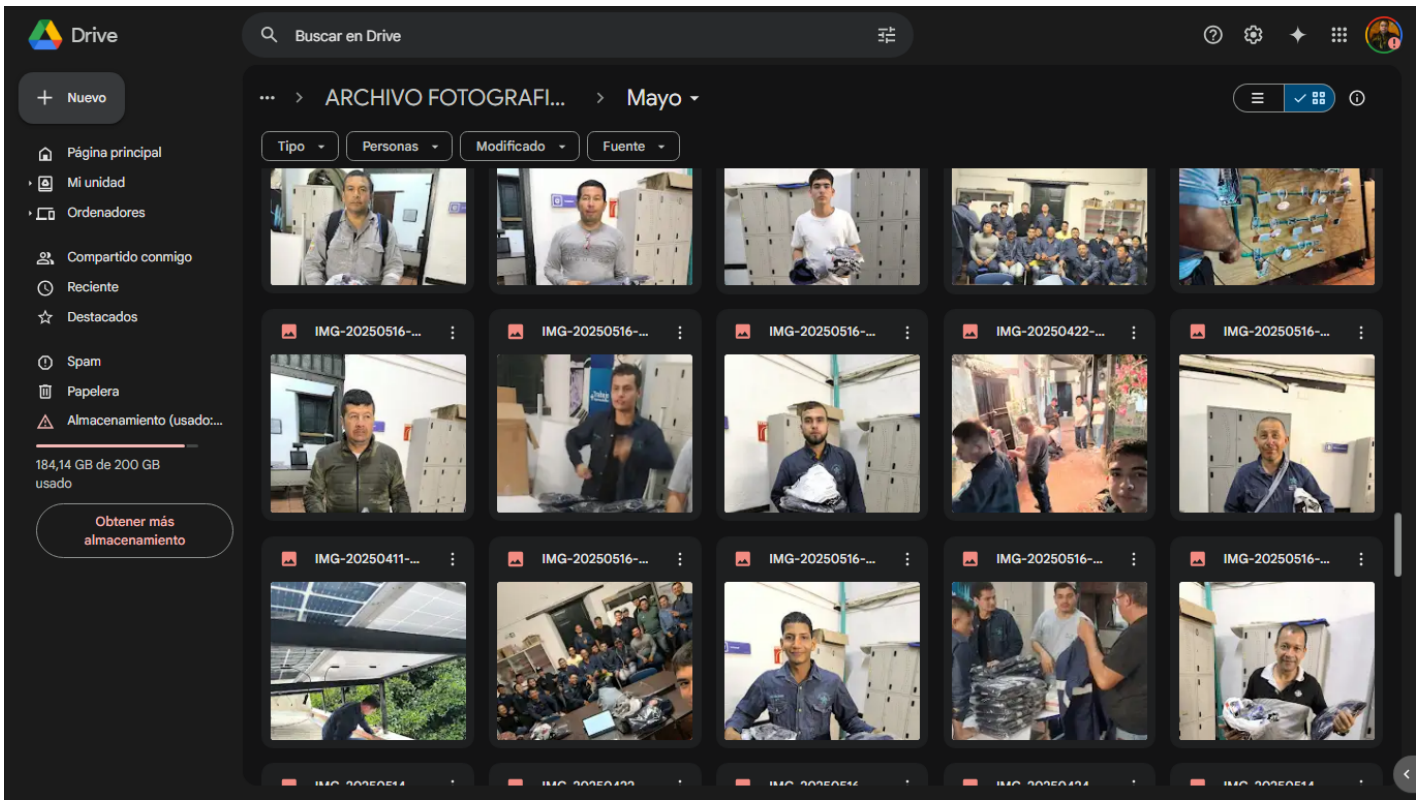


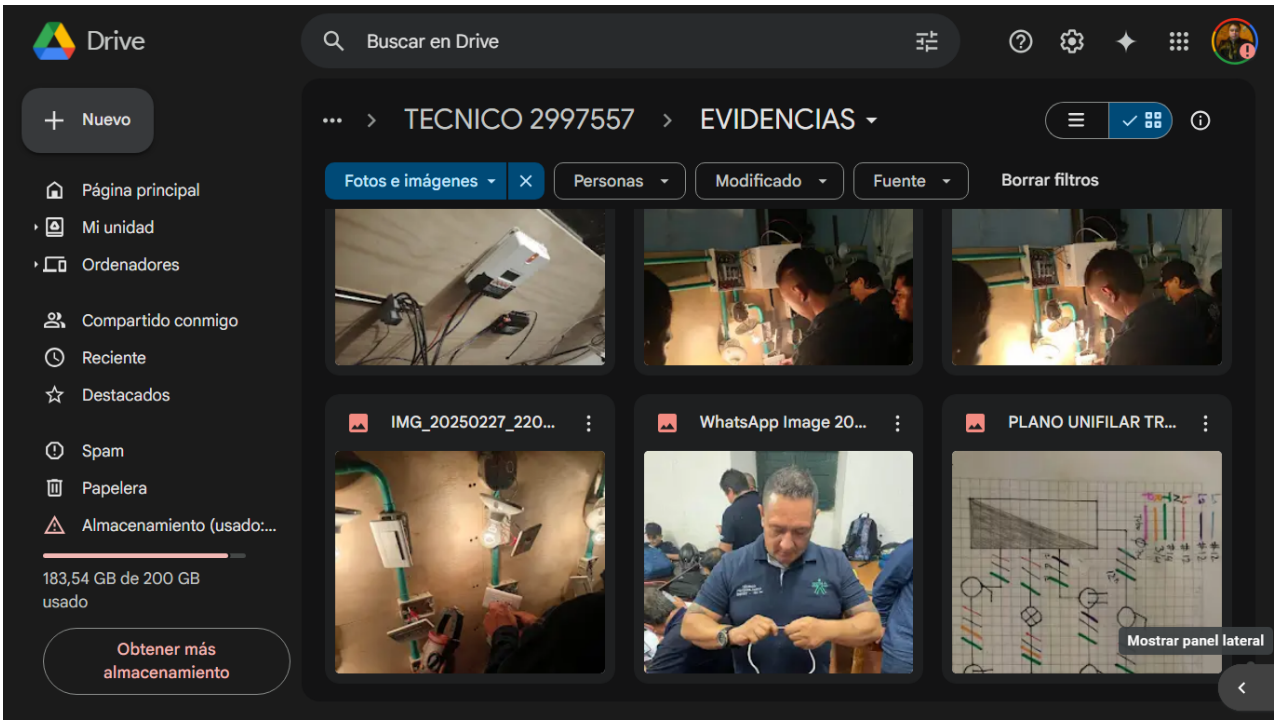


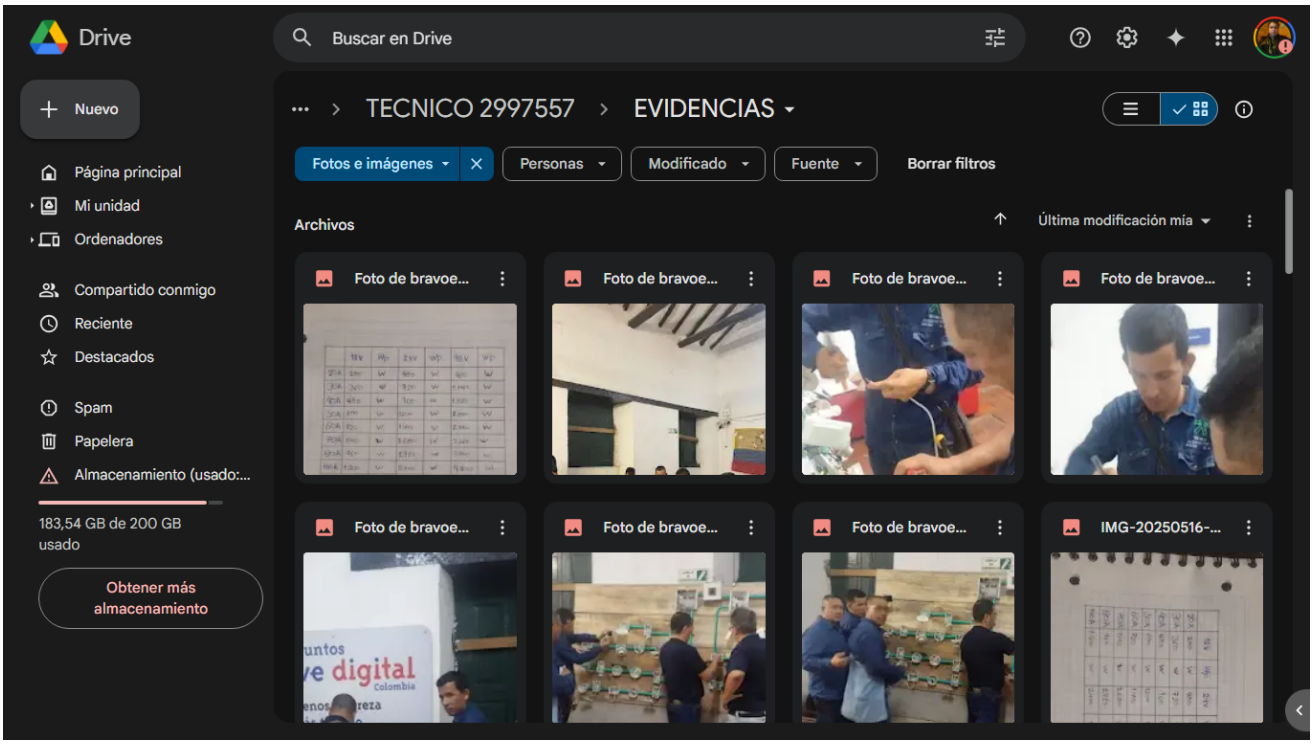

Drive
Buscar en Drive
Nuevo
ARCHIVO FOTOGRAFI...
Mayo
Tipo
Personas
Modificado
Fuente
Página principal
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento (usado:...
184,14 GB de 200 GB usado
Obtener más almacenamiento
IMG-20250516-...
IMG-20250423-...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...
IMG-20250422-...
IMG-20250516-...
IMG-20250411-...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...
IMG-20250514-...
IMG-20250422-...
IMG-20250516-...

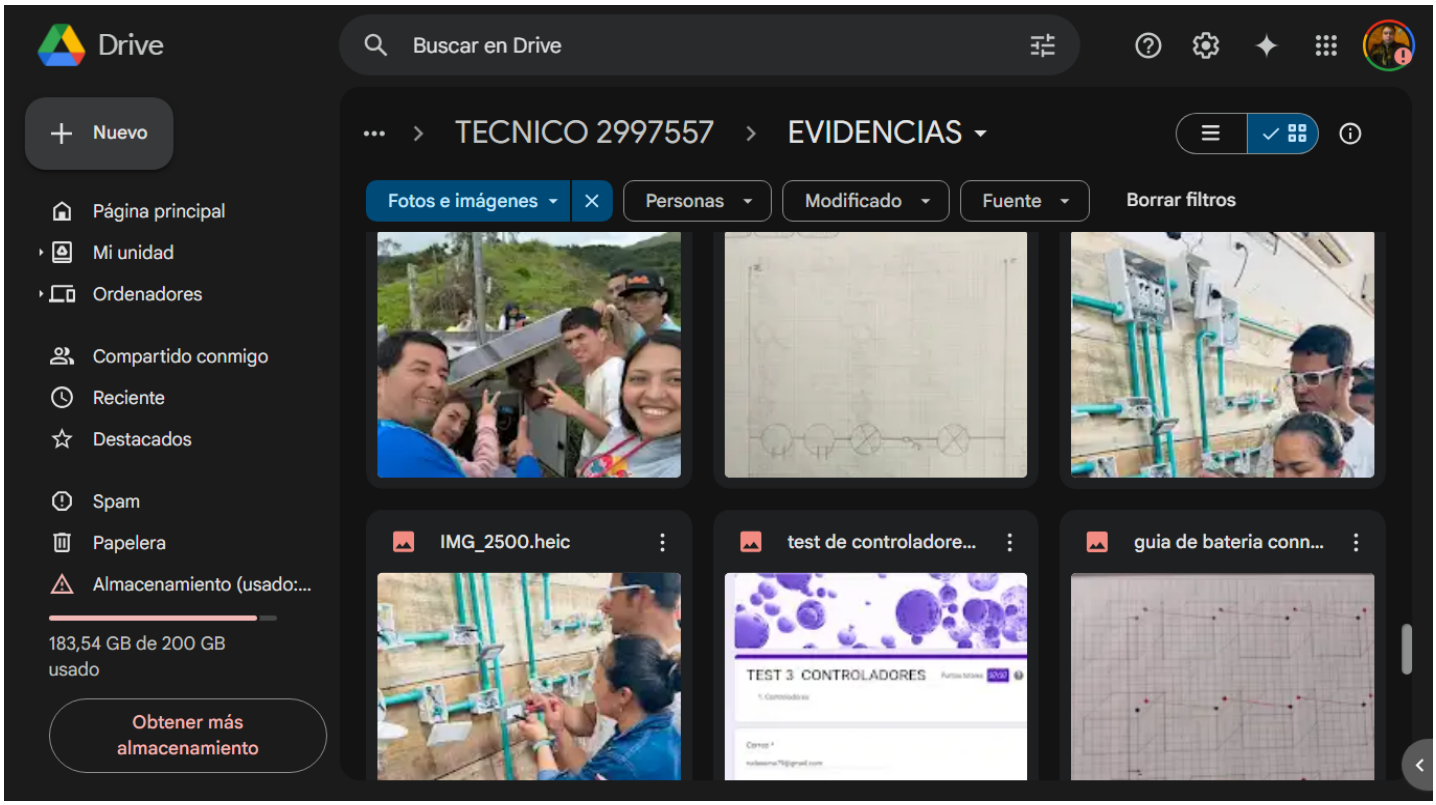

Drive
Buscar en Drive
Nuevo
ARCHIVO FOTOGRAFI...
Mayo
Tipo
Personas
Modificado
Fuente
Página principal
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento (usado:...
184,14 GB de 200 GB usado
Obtener más almacenamiento
IMG-20250424-...
IMG-20250514-...
IMG-20250423-...
IMG-20250404-...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...
IMG-20250421-...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...
IMG-20250411-...

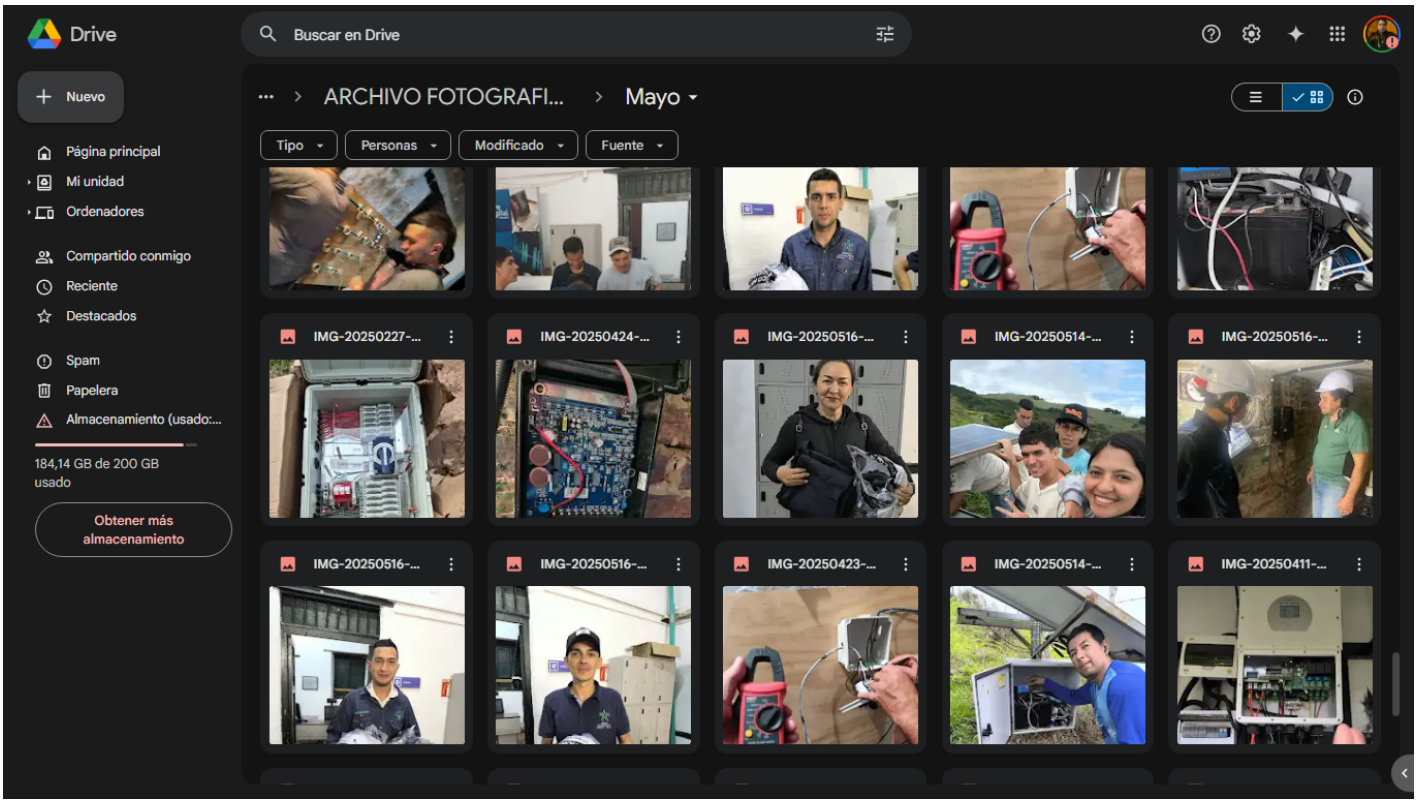

Drive
Buscar en Drive
Nuevo
ARCHIVO FOTOGRAFI...
Mayo
Tipo
Personas
Modificado
Fuente
Página principal
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento (usado:...
184,14 GB de 200 GB usado
Obtener más almacenamiento


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
ARCHIVO FOTOGRAFI...
Mayo
Tipo
Personas
Modificado
Fuente
Página principal
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento (usado:...
184,14 GB de 200 GB usado
Obtener más almacenamiento


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Página principal
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento (usado:...
183,54 GB de 200 GB usado
Obtener más almacenamiento
TECNICO 2997557
EVIDENCIAS
Fotos e imágenes
Personas
Modificado
Fuente
Borrar filtros
IMG_20250227_220...
WhatsApp Image 20...
PLANO UNIFILAR TR...
Mostrar panel lateral


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Página principal
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento (usado:...
183,54 GB de 200 GB usado
Obtener más almacenamiento
TECNICO 2997557
EVIDENCIAS
Fotos e imágenes
Personas
Modificado
Fuente
Borrar filtros
Archivos
Última modificación mía
Foto de bravoe...
IMG-20250516-...


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
TECNICO 2997557
EVIDENCIAS
Página principal
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento (usado:...
183,54 GB de 200 GB usado
Obtener más almacenamiento
Fotos e imágenes
Personas
Modificado
Fuente
Borrar filtros
IMG_2500.heic
test de controladore...
guia de bateria conn...
TEST 3 CONTROLADORES


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
ARCHIVO FOTOGRAFI...
Mayo
Página principal
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento (usado:...
184,14 GB de 200 GB usado
Obtener más almacenamiento
Tipo
Personas
Modificado
Fuente
IMG-20250227-...
IMG-20250424-...
IMG-20250516-...
IMG-20250514-...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...
IMG-20250423-...
IMG-20250514-...
IMG-20250411-...

EVIDENCIAS DRIVE DE MAYO 2025

Has subido un elemento
2:28 17 may
MAYO
└ SoporteDePago...

Has subido un elemento
2:21 17 may
MAYO
└ Informe_Apoyo...

Ayer

Has editado un elemento
18:45 16 may
PUBLICIDAD .docx

Has subido un elemento
11:16 16 may
SENA

└ PUBLICIDAD .pdf

Esta semana

Has editado un elemento
17:31 14 may
SOLICITUD CURSO ...

Semana pasada

Has subido un elemento
18:58 9 may
MAYO
└ GCCON-F-018 A...

Has creado un elemento en
18:58 9 may
PAGOS
└ MAYO

Has movido un elemento a la papelera
21:28 7 may
~WRL0003.tmp

Has subido un elemento
21:28 7 may

SENA
└ ~WRL0003.tmp

Has editado un elemento
21:28 7 may
PUBLICIDAD .docx

Has cambiado el nombre de un elemento
21:22 7 may
SOLICITUD CURSO ...
~~67BED338.tmp~~

Has editado un elemento
21:22 7 may
67BED338.tmp

Has movido un elemento a la papelera
21:21 7 may
67BED338.tmp

Has editado un elemento
21:21 7 may
CB12AA00

Has cambiado el nombre de un elemento
21:21 7 may
67BED338.tmp

~~SOLICITUD CURSO mAYO Manuel URQUIJO OK.xls~~

Has subido un elemento
21:21 7 may
COMPLEMENTARIOS
└ CB12AA00

Has subido un elemento
20:36 7 may
SENA
└ PUBLICIDAD .d...

Has subido un elemento
20:54 5 may
COMPLEMENTARIOS
└ SOLICITUD CUR...

Has creado un elemento en
19:38 5 may
SENA
└ COMPLEMENT...

Mes pasado

Edwin Bravo ha subido 2 elementos
20:50 16 may
EVIDENCIAS FOTOG...
Foto de bravoe...
Foto de bravoe...

Yeferson Basabe Nuñez ha subido un elemento
20:49 16 may
Controladores
Comparto 'Guia...

Edwin Bravo ha subido 6 elementos
20:48 16 may
EVIDENCIAS FOTOG...
Foto de bravoe...
Foto de bravoe...
Foto de bravoe...
Foto de bravoe...
Foto de bravoe...
Foto de bravoe...

Smith Galeano ha movido un elemento a la papelera
20:46 16 may
GUIA modulos fotov...

Yeferson Basabe Nuñez ha movido un elemento a la papelera
20:44 16 may
Comparto 'Guia Con...

Yeferson Basabe Nuñez ha subido un elemento
20:44 16 may
Controladores

Sebastián Molina Rodríguez ha cambiado el nombre de un elemento
20:32 16 may
guia módulos fotovo...
~~guia fotovoltaica Sebastian Molina.docx~~

Sebastián Molina Rodríguez ha subido un elemento
20:31 16 may
Plan...
IMG-20250516-...

Sebastián Molina Rodríguez ha subido 12 elementos
20:28 16 may
Evidencia circuitos
IMG-20250213-...
IMG-20250213-...
IMG-20250228-...
IMG-20250228-...
IMG-20250228-...
IMG-20250228-...

Mostrar todo

Sebastián Molina Rodríguez ha movido un elemento a la papelera
20:14 16 may
https://lh3.goo.txt

Has creado y compartido un elemento en
20:14 16 may
5. GUIA DE BATERIAS
guia de baterias
Edwin Bravo
Editor

Comparto 'Guia...

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha cambiado el nombre de un elemento
20:40 16 may
guia de batteries co...
~~1dd47f6d-f451-4016-81ef-19f87ea96643.jpg~~

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha subido un elemento
20:40 16 may
C2
1dd47f6d-f451-...

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha cambiado el nombre de un elemento
20:39 16 may
guia de bateria conn...
~~9cde8a7e-8e81-4079-893b-81d466363466.jpg~~

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha subido un elemento
20:39 16 may
C2
9cde8a7e-8e81...

Sebastián Molina Rodríguez ha subido un elemento
20:38 16 may
Jelver Sebastian Mo...
Guia Controlad...

Yeferson Basabe Nuñez ha cambiado el nombre de un elemento
20:38 16 may
Comparto 'Guia Con...
~~Comparto 'Guia Controladores yeferson Andrés Basabe Núñez' con usted.pdf~~

Sebastián Molina Rodríguez ha movido un elemento a la papelera
20:35 16 may
Guia Controladores ...

Sebastián Molina Rodríguez ha subido un elemento
20:13 16 may
Jelver Sebastian Mo...
https://lh3.goo....

Smith Galeano ha compartido un elemento
20:13 16 may
Iv_0_202504302034...
Sebastián Molina Rodríguez
Lector
Yeferson Basabe Nuñez
Lector

Sebastián Molina Rodríguez ha subido 2 elementos
20:11 16 may
Plan...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...

Yeferson Basabe Nuñez ha subido 3 elementos
20:11 16 may
Planos eléctricos
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...

Sebastián Molina Rodríguez ha subido 2 elementos
20:10 16 may
CULTURA FISICA Y ...
IMG-20250516-...
IMG-20250516-...

Yeferson Basabe Nuñez ha creado y compartido un elemento en
20:10 16 may

Yeferson Andres Ba...

Planos eléctricos

Tú
Editor

Smith Galeano ha subido 2 elementos
20:09 16 may

Jhon Smith Galeano...

IMG-20250516-...

IMG_20250516...

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha cambiado el nombre de un elemento
20:09 16 may

cuando de controlad...

~~43ac7508-e9b9-4e84-81b1-e2e2e0e069da.jpg~~

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha subido un elemento
20:08 16 may

C2

43ac7508-e9b9...

Smith Galeano ha subido un elemento
20:08 16 may

Jhon Smith Galeano...

IMG-20250516-...

Edwin Bravo ha subido un elemento
20:08 16 may

3. GUIA CONTROLA...

Foto de bravoe...

Luis Garzon ha subido 4 elementos
20:06 16 may

EVIDENCIAS MAQU...

IMG-20250516-...

IMG-20250516-...

IMG-20250516-...

IMG-20250516-...

Has editado un elemento
20:03 16 may

guia controlador.docx

Luis Garzon ha subido un elemento
20:03 16 may

GUIA MODULOS SO...

VID-20250506-...

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha cambiado el nombre de un elemento
19:58 16 may

Plano unifilar .jpg

~~7cefa7c4-20b2-4a05-9701-44e0315c7602.jpg~~

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha subido un elemento
19:58 16 may

C2

7cefa7c4-20b2-...

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha cambiado el nombre de un elemento
19:57 16 may

Plano multifilar .jpg

~~a0967711-1f02-4100-ac1c-bc235d004007.jpg~~

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha subido un elemento
19:57 16 may

C2

a0967711-1f02-...

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha cambiado el nombre de un elemento
19:57 16 may

Plano de funcionami...

~~0ce49489-de9c-4a10-b449-7ef7e30ba75b.jpg~~

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha subido un elemento
19:55 16 may

C2

0ce49489-de9c...

Luis Garzon ha añadido un elemento a
19:54 16 may

Luis Eduardo Garzón

C2

Johan Pereira ha subido un elemento
19:45 16 may

GUIA MODULOS FO...

Comparto 'GUI...

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha cambiado el nombre de un elemento
19:42 16 may

test de controladore...

~~guia de controladores Screenshot 2025-05-16-19.39.32.png~~

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha subido un elemento
19:41 16 may

C2

guia de control...

Sebastián Molina Rodríguez ha creado y compartido un elemento en
19:41 16 may

Jelver Sebastian Mo...

Plan...

Tú
Editor

Johan Pereira ha subido un elemento
19:39 16 may

CONTROLADORES

IMG-20250516-...

Yeni Aguirre ha subido un elemento
19:29 16 may

GUÍA BATERÍAS

Guia BATERIAS ...

Darly michell Ardila uribe ha subido un elemento
19:28 16 may

Fotos evidencias

Foto de Darly🥰

Yeni Aguirre ha editado un elemento
19:26 16 may

GUIA INVERSORES ...

Cristian camilo Zuluaga posada ha creado y compartido un elemento en
19:21 16 may

Competencias

Evidencias

Tú
Editor

Yeni Aguirre ha editado un elemento
19:21 16 may

GUIA INVERSORES ...

Sebastian Hernandez ha subido un elemento
19:15 16 may

Sebastian Hernadez ...
Guia BATERIAS....

Yeni Aguirre ha subido 7 elementos
19:12 16 may
EVIDENCIA FOTOGR...
IMG_2481.heic
IMG_2502.heic
IMG_2510.heic
IMG_2500.heic
IMG_2501.heic
IMG_2467.heic

Mostrar todo

Jorge Bulla ha subido un elemento
19:10 16 may
EVIDENCIA FOTOGR...
IMG_2643.heic

Sebastian Hernandez ha cambiado el nombre de un elemento
19:09 16 may
Cuadro explicativo c...
~~IMG-20250516-WA0159.jpg~~

Julián david Tellez serrato ha subido 15 elementos
19:07 16 may
Evidencias
EVIDENCIAS8.j...
EVIDENCIAS7.j...
EVIDENCIAS6.j...
EVIDENCIAS5.j...

IMG_2484.heic

Mostrar todo

Has movido un elemento a
18:38 16 may
Julian David Tellez S...
Planos eléctric...

Kevin Parra ha subido 2 elementos
18:34 16 may
Kevin Mauricio Parra...
guia controlado...
guia controlado...

Has subido 2 elementos
18:29 16 may
TECNICO 2997557
ACTA dotacion ...
ACTA dotacion ...

Elias Mahecha Algecira ha editado un elemento
13:30 16 may
GUIA modulos fotov...

Elias Mahecha Algecira ha subido 4 elementos
13:03 16 may
FOTOS
11.j...
05.jpg
03.jpg
01.jpg

EVIDENCIAS4.j...
EVIDENCIAS3.j...

Mostrar todo

Julián david Tellez serrato ha editado un elemento
19:05 16 may
WhatsApp Image 20...

Julián david Tellez serrato ha creado y compartido un elemento en
19:00 16 may
Julian David Tellez S...
Evidencias
Tú
Editor

Sebastian Hernandez ha subido 4 elementos
18:59 16 may
Sebastian Hernadez ...
IMG-20250516-...
IMG-20250515-...
IMG-20250515-...
IMG-20250515-...

Jorge Bulla ha subido 12 elementos
18:53 16 may
EVIDENCIA FOTOGR...
IMG_2515.heic
IMG_2488.heic
IMG_2511.he...
IMG_2514.heic
IMG_2498.heic

Elias Mahecha Algecira ha creado y compartido un elemento en
13:03 16 may
Elias Mahecha Alge...
FOTOS
Tú
Editor
Cualquier usuario de Internet con el enlace
Lector

Elias Mahecha Algecira ha subido 2 elementos
13:00 16 may
VIDEOS
03.mp4
02.mp4

Elias Mahecha Algecira ha creado y compartido un elemento en
12:58 16 may
Elias Mahecha Alge...
VIDEOS
Tú
Editor
Cualquier usuario de Internet con el enlace
Lector

Elias Mahecha Algecira ha cambiado el nombre de un elemento
12:58 16 may
09- PLANO UNIFILA...
~~10- PLANO UNIFILAR MONOFASICO.jpg~~

Elias Mahecha Algecira ha subido un elemento
12:57 16 may
Elias Mahecha Alge...
10- PLANO UNI...

Elias Mahecha Algecira ha cambiado el nombre de un elemento
12:57 16 may
08- TABLA VALORES...
~~13- TABLA VALORES.docx~~

Elias Mahecha Algecira ha subido un elemento
12:56 16 may
Elias Mahecha Alge...
13- TABLA VAL...

Elias Mahecha Algecira ha cambiado el nombre de un elemento
12:55 16 may
07- CUADRO DE CAR...
~~05- CUADRO DE CARGAS - (1).xlsx~~

Elias Mahecha Algecira ha subido un elemento
12:55 16 may
Elias Mahecha Alge...
05- CUADRO DE...

Julián david Tellez serrato ha subido 7 elementos
10:54 16 may
guias año lectivo 20...
lectivo 2024.pdf
lectivo 24.pdf
resistencia 202...
actividad empre...
Alturas.pdf
lectivo 2024..pdf

Mostrar todo

Elias Mahecha Algecira ha cambiado el nombre de un elemento
9:58 16 may

~~Análisis de casos~~

Elias Mahecha Algecira ha movido un elemento a la papelera
9:46 16 may
GUIA ANALISI DE C...

Elias Mahecha Algecira ha subido un elemento
9:45 16 may
Análisis de casos
GUIA ANALISIS ...

Elias Mahecha Algecira ha cambiado el nombre de un elemento
9:29 16 may
01- Módulos Fotovol...
~~Módulos Fotovoltaicos~~

Elias Mahecha Algecira ha movido un elemento a la papelera
9:29 16 may
C-2

Elias Mahecha Algecira ha creado y compartido un elemento en
9:28 16 may
Elias Mahecha Alge...
C-2

Tú
Editor

Cualquier usuario de Internet con el enlace
Lector

Julián david Tellez serrato ha subido un elemento
8:45 16 may
Julian David Tellez S...
guia controlado...

Julián david Tellez serrato ha movido un elemento a la papelera
8:39 16 may

06- DISEÑO CIRCUIT...
~~DISEÑO CIRCUITOS ELECTRICOS.pdf~~

Elias Mahecha Algecira ha subido un elemento
9:58 16 may
Elias Mahecha Alge...
DISEÑO CIRCUI...

Elias Mahecha Algecira ha cambiado el nombre de un elemento
9:56 16 may
05- BATERIAS
~~BATERIAS~~

Elias Mahecha Algecira ha cambiado el nombre de un elemento
9:55 16 may
04- Inversores
~~Inversores~~

Elias Mahecha Algecira ha cambiado el nombre de un elemento
9:52 16 may
03- Controladores
~~Controladores~~

Elias Mahecha Algecira ha subido un elemento
9:51 16 may
02- Análisis de casos
GUIA ANALISIS ...

Elias Mahecha Algecira ha movido un elemento a la papelera
9:48 16 may
GUIA ANALISIS DE C...

Elias Mahecha Algecira ha cambiado el nombre de un elemento
9:47 16 may
02- Análisis de casos

guia controlador (1)....

Edgar Herrera ha subido 4 elementos
8:21 16 may
Guias fotovoltaico
20250515_205...
20250515_205...
20250515_205...
20250515_205...

Edwin Bravo ha subido 3 elementos
0:48 16 may
EVIDENCIAS FOTOG...
WhatsApp Imag...
WhatsApp Imag...
WhatsApp Imag...

Edwin Bravo ha movido 2 elementos a la papelera
0:47 16 may
WhatsApp Image 20...
WhatsApp Image 20...

Edwin Bravo ha editado un elemento
0:46 16 may
WhatsApp Image 20...

Edwin Bravo ha editado un elemento
0:46 16 may
WhatsApp Image 20...

Edwin Bravo ha subido 2 elementos
0:43 16 may
EVIDENCIAS FOTOG...

└ WhatsApp Imag...

└ WhatsApp Imag...

E Edwin Bravo ha editado un elemento
0:33 16 may
guia controlador.docx

E Edwin Bravo ha subido un elemento
0:28 16 may
5. GUIA DE BATERIAS
└ guia de baterias...

Yeni Aguirre ha cambiado el nombre de un elemento
0:16 16 may
Plano Unifilar Monof...
~~Plano Unifilar.jpeg~~

E Edwin Bravo ha subido un elemento
0:07 16 may
1. GUIA MODULOS
└ guia paneles so...

E Edwin Bravo ha movido un elemento a la papelera
0:07 16 may
guia modulos fotovo...

E Edwin Bravo ha cambiado el nombre de un elemento
0:05 16 may
tes modulos solares
~~WhatsApp Image 2025-05-16 at 2.30.30 PM.jpeg~~

E Edwin Bravo ha subido un elemento
0:04 16 may
1. GUIA MODULOS

└ WhatsApp Imag...

Esta semana

E Edwin Bravo ha cambiado el nombre de un elemento
23:57 15 may
test de inversores
~~WhatsApp Image 2025-05-16 at 6.16.06 PM.jpeg~~

E Edwin Bravo ha subido un elemento
23:57 15 may
4. GUIA INVERSORES
└ WhatsApp Imag...

Has editado un elemento
23:20 15 may
guia controlador (1)....

Yeni Aguirre ha movido un elemento a
23:17 15 may
GUIA 7 CONTROLAD...
└ TABLA VALORE...

Yeni Aguirre ha movido 3 elementos a
23:17 15 may
PLANOS
└ Plano Unifilar.jp...
└ Plano Multifilar....
└ Plano de funcio...

Yeni Aguirre ha cambiado el nombre de un elemento
23:16 15 may
PLANO UNIFILAR TR...
~~d6e7087c-2a91-446a-a223-302559e3f87b.JPG~~

Yeni Aguirre ha cambiado el nombre de un elemento
23:15 15 may
PLANO UNIFILAR BI...
~~b4f0b3be-22b8-4329-b615-ecf4c37640a0.JPG~~

J Jorge Bulla ha subido un elemento
23:13 15 may
GUÍA BATERÍAS
└ Guia BATERIAS ...

J Jorge Bulla ha movido un elemento a
23:12 15 may
Guia controladores
└ TABLA VALORE...

J Jorge Bulla ha cambiado el nombre de un elemento
23:11 15 may
Plano Multifilar mon...
~~Plano Multifilar.jpeg~~

J Jorge Bulla ha cambiado el nombre de un elemento
23:11 15 may
Plano de funcionami...
~~Plano de funcionamiento.jpeg~~

J Jorge Bulla ha cambiado el nombre de un elemento
23:11 15 may
Plano Unifilar monof...
~~Plano Unifilar.jpeg~~

Cristian camilo Zuluaga posada ha subido 2 elementos
23:07 15 may
Planos Eléctricos
└ TRIFASICO.jpg
└ BIFASICO.jpg

J Jorge Bulla ha cambiado el nombre de un elemento
23:07 15 may
Video Jorge .mp4
~~Video Jorge conexión en paralelo.mp4~~

J Jorge Bulla ha movido 3 elementos a
23:06 15 may
PLANOS
└ Plano Unifilar.jp...
└ Plano Multifilar....
└ Plano de funcio...

J Jorge Bulla ha movido un elemento a la papelera
23:05 15 may
Carpeta sin título

F Felipe Mora ha subido 2 elementos
23:05 15 may
Planos Eléctricos
└ TRIFASICO.jpg
└ BIFASICO.jpg

J Jorge Bulla ha subido 2 elementos
23:05 15 may
PLANOS
└ Plano Unifilar Bi...
└ Plano Unifilar Tr...

F Felipe Mora ha movido 2 elementos a la papelera
23:05 15 may
TRIFASICO.jpg
BIFASICO.jpg

Miguel Torres ha cambiado el nombre de un elemento
23:03 15 may
Cuadro de amperaje ...
~~Comparto 'Amperios Controlador (1)' con usted.pdf~~

Miguel Torres ha subido un elemento
23:02 15 may
Guía controladores
└ Comparto 'Amp...

Miguel Torres ha cambiado el nombre de un elemento
23:01 15 may
Cuadro de inclinacio...
~~Foto de Miguel~~

Miguel Torres ha subido un elemento
23:01 15 may
Guía fotovoltaica
└ Foto de Miguel...

Jorge Bulla ha creado y compartido 2 elementos en
23:01 15 may
C2
└ Carpeta sin título
└ PLANOS
Tú
Editor

Felipe Mora ha editado un elemento
23:00 15 may
Solución guía módul...

Yeni Aguirre ha subido 2 elementos
22:58 15 may
PLANOS

Patricia Aguirre ha cambiado el nombre de un elemento
22:24 15 may
Unifilar Trifásico
~~IMG_9912.jpg~~

Patricia Aguirre ha subido un elemento
22:23 15 may
Plan...
└ IMG_9912.jpg

Darly michell Ardila uribe ha subido un elemento
22:22 15 may
Baterías
└ Guia BATERIAS...

Jorge Bulla ha cambiado el nombre de un elemento
22:15 15 may
GUÍA 6 ANALISIS DE...
~~GUÍA 6~~

Jorge Bulla ha cambiado el nombre de un elemento
22:14 15 may
GUÍA 5 PANELES SO...
~~GUÍA 5~~

Wilson Javier Zárate Real ha cambiado el nombre de un elemento
22:12 15 may
TEX.PNG
~~IMG_3684.PNG~~

Darly michell Ardila uribe ha eliminado un elemento definitivamente
22:12 15 may
Baterías

Jorge Bulla ha movido un elemento a la papelera
22:12 15 may

└ d6c7087c-2a91...
└ b4f8b3be-22b8-...

Yeni Aguirre ha creado y compartido un elemento en
22:58 15 may
C2
└ PLANOS
Tú
Editor

Darly michell Ardila uribe ha subido un elemento
22:57 15 may
Plan...
└ Foto de Darly

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha subido un elemento
22:56 15 may
C2
└ video maqueta ...

Darly michell Ardila uribe ha subido un elemento
22:54 15 may
Guía controladores
└ Documento de ...

Julián david Tellez serrato ha subido un elemento
22:52 15 may
guias año lectivo 20...
└ Planos eléctric...

Julián david Tellez serrato ha movido un elemento a la papelera
22:51 15 may
Planos eléctricos W...

VID_20250309_1710...

Wilson Javier Zárate Real ha subido 2 elementos
22:12 15 may
GUIA PANELES
└ GUIA PANELES....
└ IMG_3684.PNG

Wilson Javier Zárate Real ha creado y compartido un elemento en
22:12 15 may
G PANELES
└ GUIA PANELES
Tú
Editor

Wilson Javier Zárate Real ha creado y compartido un elemento en
22:11 15 may
C2
└ G PANELES
Tú
Editor

Julián david Tellez serrato ha subido un elemento
22:07 15 may
Julian David Tellez S...
└ Planos eléctric...

Jorge Bulla ha creado y compartido 2 elementos en
22:01 15 may
C2
└ EVIDENCIA FOT...
└ GUÍA BATERÍAS

Tú
Editor

Miguel Torres ha subido 2 elementos
22:00 15 may
guias 2024 fotovolta...
1. PORTAFOLIO...
PORTAFOLIO D...

Miguel Torres ha creado y compartido un elemento en
21:59 15 may
Miguel Angel Torres ...
guias 2024 foto...
Tú
Editor

Darly michell Ardila uribe ha editado un elemento
21:59 15 may
1747356273640.j...

Darly michell Ardila uribe ha creado y compartido un elemento en
21:59 15 may
C2
Baterías
Tú
Editor

Darly michell Ardila uribe ha editado un elemento
21:58 15 may
1747356273734.j...

Darly michell Ardila uribe ha editado un elemento
21:58 15 may
1747356273694.j...

Kevin Parra ha creado y compartido un elemento en
21:57 15 may
Evidencias
IMG_20250515...
Tú
Editor

Darly michell Ardila uribe ha editado un elemento
21:57 15 may
1747356273663.j...

Darly michell Ardila uribe ha editado un elemento
21:57 15 may
1747356273640.j...

Yeni Aguirre ha creado y compartido un elemento en
21:57 15 may
C2
GUÍA BATERÍAS
Tú
Editor

Yeni Aguirre ha subido 5 elementos
21:56 15 may
EVIDENCIA FOTOGR...
IMG_3410.PNG
IMG_2734.heic
IMG_2733.heic
3e1b01e0-3e8c...
210f962f-2633-...

Darly michell Ardila uribe ha editado un elemento
21:56 15 may

1747356273616.j...

Darly michell Ardila uribe ha editado un elemento
21:56 15 may
1747356273583.j...

Darly michell Ardila uribe ha movido un elemento a la papelera
21:55 15 may
Baterías

Edwin Bravo ha movido un elemento a
21:53 15 may
2. GUIA ANALISIS D...
TEST ANALISIS ...

Edwin Bravo ha cambiado el nombre de un elemento
21:53 15 may
TEST ANALISIS DE ...
~~WhatsApp Image 2025 05 15 at 9.02.15 PM (1).jpeg~~

Darly michell Ardila uribe ha editado un elemento
21:52 15 may
1747356273900.jpg

Darly michell Ardila uribe ha editado un elemento
21:52 15 may
1747356273887.j...

Yeni Aguirre ha subido un elemento
21:51 15 may
GUÍA INVERSORES
VIDEO-2025-05-...

Johan Pereira ha subido un elemento
21:50 15 may

Circuito unifilar bifás...
IMG-20250515-...

Johan Pereira ha creado y compartido un elemento en
21:49 15 may
CIRCUITOS
Circuito unifilar ...
Tú
Editor

Has movido un elemento a
21:48 15 may
Cesar Morera Casta...
C2

Julián david Tellez serrato ha movido un elemento a la papelera
21:47 15 may
Planos eléctricos .pdf

Johan Pereira ha subido un elemento
21:47 15 may
Circuito unifilar trifá...
IMG-20250515-...

Julián david Tellez serrato ha subido un elemento
21:47 15 may
Julian David Tellez S...
CUADRO DE CA...

Darly michell Ardila uribe ha creado y compartido un elemento en
21:46 15 may
C2
Baterías
Tú

Editor



Miguel Torres ha cambiado el nombre de un elemento
21:45 15 may
Bifásico
~~IMG-20250515-WA0053_edit_3974567312596.jpg~~



Johan Pereira ha creado y compartido un elemento en
21:45 15 may
CIRCUITOS
└ Circuito unifilar ...
Tú
Editor

L

Luis Ariel Ordoñez Guasca ha subido 2 elementos
21:45 15 may
Plan...
└ plano 3.pdf
└ plano 2



Miguel Torres ha cambiado el nombre de un elemento
21:45 15 may
Trifásico
~~IMG-20250515-WA0052_edit_4027106123026.jpg~~

L

Luis Ariel Ordoñez Guasca ha subido un elemento
21:44 15 may
Plan...
└ plano...

F

Felipe Mora ha subido 2 elementos
21:44 15 may
Planos Eléctricos
└ BIFASICO.jpg

└ TRIFASICO.jpg

L

Luis Ariel Ordoñez Guasca ha creado y compartido un elemento en
21:44 15 may
Luis Ariel Ordóñez G...
└ Plan...
Tú
Editor

j

juan david sanchez cuellar ha subido un elemento
21:44 15 may
Planos electricos
└ plano trifasico,b...

E

Edwin Bravo ha editado un elemento
21:43 15 may
guia inversores.

E

Edgar Herrera ha subido un elemento
21:42 15 may
Trifasico
└ trifasico.jpg



Johan Pereira ha subido un elemento
21:42 15 may
Circuito unifilar
└ IMG-20250515-...



Johan Pereira ha creado y compartido un elemento en
21:41 15 may
CIRCUITOS
└ Circuito unifilar ...
Tú
Editor

E

Edwin Bravo ha editado un elemento
21:39 15 may
guia inversores.



Johan Pereira ha subido un elemento
21:39 15 may
Circuito de funciona...
└ IMG-20250515-...



Has editado un elemento
21:39 15 may
Guia BATERIAS.docx



Wilson Javier Zárate Real ha subido un elemento
21:38 15 may
CONTROLADORES
└ CUADRO DE CO...



Johan Pereira ha creado y compartido un elemento en
21:38 15 may
CIRCUITOS
└ Circuito de func...
Tú
Editor

E

Edgar Herrera ha subido un elemento
21:38 15 may
Monofasico
└ monofasico.jpg

E

Edwin Bravo ha editado un elemento
21:38 15 may
guia inversores.

E

Edgar Herrera ha subido un elemento
21:37 15 may
Bifasico
└ bifasicos.jpg



Has editado un elemento
21:37 15 may
Guia BATERIAS.docx



Michael Herrera ha subido 2 elementos
21:35 15 may
Evidencia fotovoltaica
└ IMG-20250423-...
└ IMG-20250423-...



Michael Herrera ha subido 3 elementos
21:35 15 may
Tablero bifasico
└ IMG-20250423-...
└ IMG-20250515-...
└ IMG-20250515-...



Johan Pereira ha subido un elemento
21:35 15 may
Circuito de Funciona...
└ IMG-20250515-...



Miguel Torres ha subido un elemento
21:35 15 may
Plan...
└ IMG-20250515-...

Johan Pereira ha creado y compartido un elemento en
21:35 15 may
CIRCUITOS
Circuito de mult...
Tú
Editor

Miguel Torres ha subido un elemento
21:35 15 may
Plan...
IMG-20250515-...

Has movido un elemento a
21:34 15 may
Guía Controladores
TABLA VALORE...

Kevin Parra ha subido un elemento
21:33 15 may
Kevin Mauricio Parra...
guía baterías .k...

ALFREDO jURADO ha compartido un elemento
21:33 15 may
Documento de Alfre...
Cualquier usuario de Internet con el enlace
Lector

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha subido un elemento
21:31 15 may
C2
TABLA VALORE...

Michael Herrera ha subido 2 elementos
21:31 15 may

Evidencia fotovoltaica
IMG-20250402-...
IMG-20250411-...

Johan Pereira ha creado y compartido un elemento en
21:31 15 may
ANALIZAR CIRCUIT...
CIRCUITOS
Tú
Editor

Michael Herrera ha subido 8 elementos
21:31 15 may
Evidencia fotovoltaica
IMG-20250411-...
IMG-20250411-...
IMG-20250411-...
IMG-20250411-...
IMG-20250411-...
IMG-20250411-...
Mostrar todo

Edwin Bravo ha cambiado el nombre de un elemento
21:30 15 may
Video
~~WhatsApp Video 2025-05-15 at 9.02.16 PM.mp4~~

Michael Herrera ha subido un elemento
21:30 15 may
Tablero bifasico
IMG-20250515-...

jhonatan mauricio arias velasquez ha subido un elemento
21:29 15 may
C2
Tabla de contro...

Edwin Bravo ha subido un elemento
21:29 15 may
1. GUIA MODULOS
WhatsApp Vide...

Sebastian Real ha cambiado el nombre de un elemento
21:29 15 may
Tabla de controlador...
~~CamScanner 15-05-2025 20.57.pdf~~

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha cambiado el nombre de un elemento
21:29 15 may
13- TABLA VALORES...
~~TABLA VALORES.docx~~

Michael Herrera ha subido un elemento
21:29 15 may
Tablero trifasico
IMG-20250515-...

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha subido un elemento
21:29 15 may
C2
TABLA VALORE...

Sebastian Real ha subido un elemento
21:29 15 may
Guia controladores
CamScanner 15...

Michael Herrera ha subido un elemento
21:29 15 may
Tablero Monofasico
IMG-20250515-...

jhonatan mauricio arias velasquez ha movido un elemento a la papelera
21:28 15 may
IMG_5437.HEIC

Sebastian Real ha movido un elemento a la papelera
21:28 15 may
CamScanner 15-05-...

Sebastian Real ha subido un elemento
21:28 15 may
Guia controladores
CamScanner 15...

Michael Herrera ha subido 3 elementos
21:28 15 may
Tablero bifasico
IMG-20250423-...
IMG-20250423-...
IMG-20250423-...

Sebastian Real ha creado y compartido un elemento en
21:27 15 may
Plano
Plan...
Tú
Editor

Michael Herrera ha creado y compartido un elemento en
21:27 15 may

EVIDENCIAS

Tablero bifasico

K kiritoreglas8@gmail.com
Editor

Tú
Editor

jhonatan mauricio arias velasquez ha cambiado el nombre de un elemento
21:27 15 may

Planos maquetas.pdf

~~CamScanner 15-05-2025 21.11.pdf~~

Sebastian Real ha movido un elemento a la papelera
21:26 15 may

Planos.pdf

juan david sanchez cuellar ha movido un elemento a la papelera
21:25 15 may

tabla controlador.jpg

Kevin Parra ha creado y compartido 12 elementos en
21:25 15 may

Evidencias

IMG_20250515...

IMG_20250422...

VID_20250422_...

IMG_20250422...

IMG_20250422...

IMG_20250422...

Mostrar todo

Tú
Editor

Mostrar todo

Tú
Editor

juan david sanchez cuellar ha subido un elemento
21:21 15 may

Guía controladores

tabla controlad...

Edwin Bravo ha movido un elemento a
21:21 15 may

1. GUIA MODULOS

TABLA DE MEDI...

Kevin Parra ha subido un elemento
21:21 15 may

Evidencias

IMG_20250307...

Edwin Bravo ha movido un elemento a la papelera
21:20 15 may

Copia de TABLA DE ...

Kevin Parra ha subido un elemento
21:20 15 may

Evidencias

IMG_20250307...

Edwin Bravo ha creado y compartido un elemento en
21:20 15 may

PLANOS

Copia de TABL...

jhonatan mauricio arias velasquez ha subido un elemento
21:24 15 may

C2

CamScanner 15...

Cesar Morera ha subido un elemento
21:24 15 may

C2

planos maqueta

Edwin Bravo ha subido un elemento
21:23 15 may

3. GUIA CONTROLA...

WhatsApp Imag...

Kevin Parra ha editado un elemento
21:23 15 may

IMG_20250307_205...

Kevin Parra ha editado un elemento
21:23 15 may

IMG_20250307_205...

Kevin Parra ha creado y compartido 13 elementos en
21:22 15 may

Evidencias

VID_20250422_...

IMG_20250422...

IMG_20250422...

TimePhoto_202...

TimePhoto_202...

IMG_20250409...

Tú
Editor

Edwin Bravo ha cambiado el nombre de un elemento
21:19 15 may

PLANO DE FUNCION...

~~WhatsApp Image 2025-05-15 at 9.02.16 PM (1).jpeg~~

Kevin Parra ha subido un elemento
21:19 15 may

Evidencias

IMG_20250307...

Edwin Bravo ha cambiado el nombre de un elemento
21:19 15 may

PLANO MULTIFILAR

~~WhatsApp Image 2025-05-15 at 9.02.16 PM (2).jpeg~~

Edwin Bravo ha cambiado el nombre de un elemento
21:18 15 may

TABLA DE MEDICIO...

~~WhatsApp Image 2025-05-15 at 9.02.16 PM (3).jpeg~~

Edwin Bravo ha cambiado el nombre de un elemento
21:17 15 may

PLANO UNIFILAR

~~WhatsApp Image 2025-05-15 at 9.02.16 PM (4).jpeg~~

Edgar Herrera ha subido un elemento
21:17 15 may

Guias fotovoltaico

tabla controlad...

Edwin Bravo ha subido 4 elementos
21:16 15 may

PLANOS

WhatsApp Imag...
WhatsApp Imag...
WhatsApp Imag...
WhatsApp Imag...

Edwin Bravo ha movido un elemento a la papelera
21:15 15 may
WhatsApp Image 20...

Michael Herrera ha subido 3 elementos
21:15 15 may
Evidencia fotovoltaica
IMG-20250515-...
IMG-20250515-...
IMG-20250515-...

Michael Herrera ha subido un elemento
21:15 15 may
Guia de controladores
20250515_205...

Edwin Bravo ha subido un elemento
21:14 15 may
PLANOS
WhatsApp Imag...

Luis Ariel Ordoñez Guasca ha editado un elemento
21:07 15 may
IMG_5326.MOV

Edwin Bravo ha cambiado el nombre de un elemento
21:04 15 may
TEST DE BATERIA...

~~WhatsApp Image 2025-05-15 at 9.02.15 PM.jpeg~~

Edwin Bravo ha subido un elemento
21:04 15 may
5. GUIA DE BATERIAS
WhatsApp Imag...

jhonatan mauricio arias velasquez ha subido un elemento
21:02 15 may
C2
IMG_5437.HEIC

Cesar Morera ha movido un elemento a la papelera
21:02 15 may
CamScanner 15-05-...

Cesar Morera ha subido un elemento
21:01 15 may
C2
CamScanner 15...

jhonatan mauricio arias velasquez ha subido un elemento
21:00 15 may
C2
4043b3db-48eb...

Cesar Morera ha editado un elemento
21:00 15 may
CamScanner 15-05-...

Cesar Morera ha subido un elemento
21:00 15 may
C2
CamScanner 15...

Kevin Parra ha subido un elemento
21:00 15 may
Evidencias
IMG-20250515-...

luis carlos bermudez medina ha subido 2 elementos
20:55 15 may
Guia 3 controladores
Foto de Carlos ...
Foto de Carlos ...

Kevin Parra ha subido 3 elementos
20:50 15 may
Evidencias
IMG_20250515...
IMG_20250515...
IMG_20250515...

Yeni Aguirre ha creado y compartido un elemento en
20:45 15 may
C2
EVIDENCIA FOT...
Tú
Editor

jhonatan mauricio arias velasquez ha subido 4 elementos
20:44 15 may
C2
IMG_5135.HEIC
IMG_5136.HEIC
IMG_5078.HEIC

IMG_5079.HEIC

Kevin Parra ha subido 32 elementos
20:41 15 may
Evidencias
IMG-20250227-...
IMG-20250213-...
IMG-20250227-...
IMG-20250227-...
IMG-20250219-...
IMG_20250221...

Mostrar todo

Kevin Parra ha editado un elemento
20:39 15 may
IMG-20250213-WA0...

ALFREDO jURADO ha subido un elemento
20:35 15 may
Desarollo Guía Contr...
Foto de Alfredo J

ALFREDO jURADO ha subido un elemento
20:35 15 may
Guia 5 Baterías
formas y conexi...

ALFREDO jURADO ha subido un elemento
20:35 15 may
Guia 5
formas y conexi...

jhonatan mauricio arias velasquez ha subido un elemento
20:33 15 may
C2
Guia BATERIAS ...

Kevin Parra ha subido 25 elementos
20:32 15 may
Evidencias
IMG-20250309-...
IMG-20250309-...
IMG_20250309...
IMG_20250309...
IMG_20250309...
IMG_20250309...

Mostrar todo

Kevin Parra ha editado un elemento
20:32 15 may
IMG-20250213-WA0...

Kevin Parra ha creado y compartido 12 elementos en
20:32 15 may
Evidencias
IMG-20240830-...
IMG-20240906-...
IMG-20240906-...
IMG-20241009-...
IMG-20241009-...
IMG-20241016-...

Mostrar todo

IMG-20250301-WA0...

Kevin Parra ha editado un elemento
20:31 15 may
IMG-20250301-WA0...

Kevin Parra ha editado un elemento
20:31 15 may
IMG-20250301-WA0...

Kevin Parra ha editado un elemento
20:31 15 may
IMG-20250301-WA0...

Kevin Parra ha editado un elemento
20:31 15 may
IMG-20250301-WA0...

Kevin Parra ha editado un elemento
20:31 15 may
IMG-20250228-WA0...

Kevin Parra ha editado un elemento
20:31 15 may
IMG-20250228-WA0...

Kevin Parra ha editado un elemento
20:30 15 may
IMG-20250213-WA0...

Kevin Parra ha subido un elemento
20:29 15 may
Evidencias
IMG-20250213-...

Tú
Editor

Kevin Parra ha editado un elemento
20:32 15 may
IMG-20250213-WA0...

Kevin Parra ha subido 4 elementos
20:32 15 may
Evidencias
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...

jhonatan mauricio arias velasquez ha subido un elemento
20:32 15 may
C2
00guia inversor...

jhonatan mauricio arias velasquez ha movido un elemento a la papelera
20:31 15 may
desarrollo guia de in...

Kevin Parra ha editado un elemento
20:31 15 may
IMG-20250301-WA0...

Kevin Parra ha editado un elemento
20:31 15 may
IMG-20250301-WA0...

Kevin Parra ha editado un elemento
20:31 15 may

Kevin Parra ha editado un elemento
20:29 15 may
IMG-20250213-WA0...

Kevin Parra ha creado y compartido 13 elementos en
20:29 15 may
Evidencias
VID_20250422_...
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...

Mostrar todo

Tú
Editor

Kevin Parra ha subido 13 elementos
20:26 15 may
Evidencias
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...
IMG-20250301-...

Mostrar todo

Patricia Aguirre ha subido 2 elementos
20:23 15 may

Videos
VIDEO-2025-05-...
VIDEO-2025-05-...

Wilson Javier Zárate Real ha editado un elemento
20:23 15 may
GUIA inversores 4.d...

Patricia Aguirre ha subido un elemento
20:17 15 may
Fotos
PHOTO-2025-0...

Patricia Aguirre ha cambiado el nombre de un elemento
20:16 15 may
Conexión Controlador
~~VIDEO-2025-04-30-11-23-29.mp4~~

Michael Herrera ha subido un elemento
20:15 15 may
Cuadros de cargas
cuadro de carg...

Wilson Javier Zárate Real ha subido 2 elementos
20:15 15 may
GUIA INVERSORES
TEX INVERSOR...
GUIA inversores...

Wilson Javier Zárate Real ha creado y compartido un elemento en
20:14 15 may
G INVERSORES
GUIA INVERSO...

C2
Videos

Tú
Editor

Patricia Aguirre ha cambiado el nombre de un elemento
20:08 15 may
Unifilar Monofásico
~~PHOTO-2025-05-15-19-57-11.jpg~~

Patricia Aguirre ha subido un elemento
20:08 15 may
Plan...
PHOTO-2025-0...

Patricia Aguirre ha cambiado el nombre de un elemento
20:06 15 may
Unifilar Bifásico
~~PHOTO-2025-05-15-19-57-42.jpg~~

Wilson Javier Zárate Real ha subido un elemento
20:06 15 may
CONTROLADORES
TEX CONTROL...

Wilson Javier Zárate Real ha creado y compartido un elemento en
20:06 15 may
CONTROLADORE
CONTROLADOR...

Tú
Editor

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha subido un elemento
20:06 15 may
13- VIDEOS

Tú
Editor

Michael Herrera ha creado y compartido un elemento en
20:14 15 may
Michael Andres Cast...
CUADRO DE CA...

kiritoreglas8@gmail.com
Editor

Tú
Editor

Wilson Javier Zárate Real ha subido un elemento
20:14 15 may
CONTROLADORES
IMG_0478.JPG

Patricia Aguirre ha subido un elemento
20:14 15 may
Videos
VIDEO-2025-04-...

Wilson Javier Zárate Real ha subido 2 elementos
20:13 15 may
CONTROLADORES
GUIA CONTROL...
CONTROLADOR...

RUBEN DARÍO SUAREZ MAHECHA ha cambiado el nombre de un elemento
20:11 15 may
tes guia inversores 4...
~~tes-guia-4.png~~

Patricia Aguirre ha creado y compartido un elemento en
20:10 15 may

03.mp4

Wilson Javier Zárate Real ha subido 2 elementos
20:06 15 may
GUIA BATERIAS
Guia BATERIAS ...
Guia BATERIAS...

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha subido un elemento
20:05 15 may
13- VIDEOS
02.mp4

Wilson Javier Zárate Real ha subido un elemento
20:05 15 may
GUIA BATERIAS
TEX BATERIAS.j...

Wilson Javier Zárate Real ha creado y compartido un elemento en
20:05 15 may
G BATERIAS
GUIA BATERIAS

Tú
Editor

Patricia Aguirre ha subido un elemento
20:05 15 may
Plan...
PHOTO-2025-0...

Patricia Aguirre ha creado y compartido un elemento en
20:05 15 may
C2

Plan...

Tú
Editor

Yeni Aguirre ha subido un elemento
20:04 15 may

GUÍA INVERSORES

GUIA INVERSO...

Kevin Parra ha creado y compartido un elemento en
20:04 15 may

Kevin Mauricio Parra...

Evidencias

Tú
Editor

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha cambiado el nombre de un elemento
20:00 15 may

10- PLANO UNIFILA...

~~PLANO UNIFILAR MONOFASICO.jpg~~

Patricia Aguirre ha subido un elemento
20:00 15 may

Guía Controladores

GUIA CONTROL...

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha subido un elemento
20:00 15 may

C2

PLANO UNIFIL...

Patricia Aguirre ha creado y compartido un elemento en
19:59 15 may

C2

Guía Controlad...

Editor

Cesar Morera ha creado y compartido un elemento en
19:50 15 may

C2

IMG_5326.MOV

Tú
Editor

Luis Ariel Ordoñez Guasca ha creado y compartido un elemento en
19:48 15 may

C2

IMG_5326.MOV

Tú
Editor

Cesar Morera ha subido un elemento
19:46 15 may

C2

https://drive.g.txt

luis carlos bermudez medina ha subido un elemento
19:45 15 may

Guia 5 baterías

Documento de ...

luis carlos bermudez medina ha creado y compartido un elemento en
19:45 15 may

Luis Carlos Bermúdez

Guia 5 baterías

Tú
Editor

luis carlos bermudez medina ha movido un elemento a la papelera
19:45 15 may

Tú
Editor

Darly michell Ardila uribe ha creado y compartido 13 elementos en
19:51 15 may

Fotos evidencias

174735627390...

174735627388...

174735627383...

174735627381...

174735627379...

174735627375...

Mostrar todo

Tú
Editor

ALFREDO jURADO ha creado y compartido un elemento en
19:50 15 may

Alfredo Jurado Sierra

Guia 5

Tú
Editor

Sebastian Real ha subido un elemento
19:50 15 may

Guia baterías

Guia baterías.pdf

Sebastian Real ha creado y compartido un elemento en
19:50 15 may

C2

Guia baterías

Tú

Juj

Darly michell Ardila uribe ha subido un elemento
19:45 15 may

Fotos evidencias

174735627354...

luis carlos bermudez medina ha subido 3 elementos
19:45 15 may

Plan...

Documento de ...

Foto de Carlos ...

Foto de Carlos ...

Sebastian Real ha subido un elemento
19:42 15 may

Plano

Planos.pdf

luis carlos bermudez medina ha creado y compartido un elemento en
19:41 15 may

Luis Carlos Bermúdez

Plan...

Tú
Editor

Sebastian Real ha creado y compartido un elemento en
19:41 15 may

C2

Plano

Tú
Editor

Sebastian Real ha subido un elemento
19:41 15 may
Evidencias Fotografi...
Evidencias Foto...

Sebastian Real ha creado y compartido un elemento en
19:39 15 may
C2
Evidencias Foto...
Tú
Editor

Patricia Aguirre ha añadido un elemento a
19:39 15 may
Guía Inversores
GUIA inversores...

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha cambiado el nombre de un elemento
19:39 15 may
08- GUIA INVERSOR...
~~10- GUIA INVERSORES-.pdf~~

Darly michell Ardila uribe ha creado y compartido un elemento en
19:38 15 may
C2
Fotos evidencias
Tú
Editor

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha cambiado el nombre de un elemento
19:38 15 may
09- GUIA BATERIAS-...
~~11- GUIA BATERIAS-.pdf~~

Patricia Aguirre ha creado y compartido un elemento en
19:38 15 may
C2
Guía Inversores
Tú
Editor

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha cambiado el nombre de un elemento
19:38 15 may
07- GUIA CONTROL...
~~08- GUIA CONTROLADORES-.pdf~~

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha cambiado el nombre de un elemento
19:37 15 may
06- GUIA ANALISIS ...
~~07- GUIA ANALISIS DE CASOS-.pdf~~

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha cambiado el nombre de un elemento
19:37 15 may
05- CUADRO DE CAR...
~~06- CUADRO DE CARGAS-.xlsx~~

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha cambiado el nombre de un elemento
19:37 15 may
04- DISEÑO CIRCUIT...
~~05- DISEÑO CIRCUITOS ELECTRICOS.pdf~~

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha movido 2 elementos a
19:34 15 may
13- VIDEOS
09- CONEXION ...
04- CONEXION ...

JUAN DAVID ha cambiado el nombre de un elemento
19:33 15 may
Video link

maqueta

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha creado y compartido un elemento en
19:33 15 may
C2
12- VIDEOS
Tú
Editor

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha subido 12 elementos
19:32 15 may
12- FOTOS
14.j...
13.j...
12.j...
11.j...
10.jpg
09.jpg

Mostrar todo

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha creado y compartido un elemento en
19:32 15 may
C2
11- FOTOS
Tú
Editor

JUAN DAVID ha subido un elemento
19:32 15 may
guia 5
maqueta

Jorge Bulla ha subido un elemento
19:32 15 may
GUIA INVERSORES
GUIA INVERSO...

Jorge Bulla ha creado y compartido un elemento en
19:31 15 may
C2
GUIA INVERSO...
Tú
Editor

Elias Mahecha Algecira ha movido un elemento a
19:30 15 may
Inversores
WhatsApp Vide...

Patricia Aguirre ha subido un elemento
19:24 15 may
Fotos
IMG_5783.JPG

Edgar Herrera ha movido 6 elementos a
19:23 15 may
Guias fotovoltaico
GUIA inversores...
GUIA modulos f...
Guia BATERIAS....
Vídeo explicativ...
GUIA ANALISI D...
guia controlado...

Edgar Herrera ha creado y compartido un elemento en
19:23 15 may
Edgar Francisco Her...
Guias fotovoltai...
Tú
Editor

Patricia Aguirre ha creado y compartido un elemento en
19:21 15 may
C2
Fotos
Tú
Editor

Has movido 2 elementos a
19:20 15 may
C2 Fotovoltaico
Desarollo Guía ...
DESARROLLO G...

Yeni Aguirre ha cambiado el nombre de un elemento
19:16 15 may
GUÍA 5 PANELES
~~GUÍA 5~~

Yeni Aguirre ha cambiado el nombre de un elemento
19:15 15 may
GUÍA 6 ANALISIS DE...
~~GUÍA 6~~

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha subido un elemento
19:15 15 may
C2
GUIA inversores...

Elias Mahecha Algecira ha creado y compartido un elemento en
19:10 15 may
Elias Mahecha Alge...
BATERIAS
Tú
Editor
Cualquier usuario de Internet con el enlace
Lector

Has cambiado el nombre de un elemento
19:10 15 may
Documento de Alfre...
~~Documento de Alfredo J~~

ALFREDO jURADO ha añadido 3 elementos a
19:08 15 may
Alfredo Jurado Sierra
Guia 5 Baterías
GUIA ANALISI D...
PDF Guia Uno F...

Sebastián Molina Rodríguez ha subido un elemento
19:08 15 may
Jelver Sebastian Mo...
GUIA ANÁLISIS ...

Smith Galeano ha subido un elemento
19:07 15 may
Jhon Smith Galeano...
Guia Controlad...

ALFREDO jURADO ha añadido un elemento a
19:05 15 may
Alfredo Jurado Sierra

ALFREDO jURADO ha creado y compartido 2 elementos en
19:15 15 may
Alfredo Jurado Sierra
ELECTRICIDAD ...
FOTOVOLTAICO...
Tú
Propietario

Sebastián Molina Rodríguez ha subido un elemento
19:14 15 may
Jelver Sebastian Mo...
cuadro de carg...

Edgar Herrera ha subido un elemento
19:14 15 may
Edgar Francisco Her...
Guia BATERIAS....

RUBEN DARIO SUAREZ MAHECHA ha subido un elemento
19:14 15 may
C2
Guia BATERIAS...

Elias Mahecha Algecira ha subido un elemento
19:12 15 may
BATERIAS
Guia BATERIAS...

Elias Mahecha Algecira ha movido un elemento a
19:11 15 may
BATERIAS
Test Baterias.P...

PORTAFOLIO

Smith Galeano ha subido un elemento
19:02 15 may
Jhon Smith Galeano...
GUIA inversione...

Sebastián Molina Rodríguez ha subido un elemento
18:54 15 may
Jelver Sebastian Mo...
Guia BATERIAS ...

Smith Galeano ha subido un elemento
18:53 15 may
Jhon Smith Galeano...
'Guia BATERIAS...

Patricia Aguirre ha subido un elemento
18:37 15 may
Guía Baterías
Guia BATERIAS....

Patricia Aguirre ha creado y compartido un elemento en
18:37 15 may
C2
Guía Baterías
Tú
Editor

Cesar Morera ha subido 2 elementos
18:19 15 may
C2
guía paneles so...

guia paneles so...

Cesar Morera ha movido 3 elementos a la papelera
18:18 15 may
cesar guai paneles s...
cesar guai paneles s...
cesar guai paneles s...

Cesar Morera ha subido 3 elementos
18:18 15 may
C2
cesar guai pane...
cesar guai pane...
cesar guai pane...

Cesar Morera ha movido un elemento a la papelera
18:18 15 may
cesar guai paneles s...

Cesar Morera ha subido un elemento
18:17 15 may
C2
cesar guai pane...

ALFREDO jURADO ha subido un elemento
18:02 15 may
C2 Fotovoltaico
IMG_20250515...

Sebastián Molina Rodríguez ha subido 2 elementos
16:55 15 may
Jelver Sebastian Mo...
Guia Controlad...

GUIA BATERIAS-.pdf

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha subido un elemento
16:23 15 may
C2
GUIA BATERIAS...

Yeferson Basabe Nuñez ha subido un elemento
16:23 15 may
Controladores
Guia Controlad...

Yeferson Basabe Nuñez ha creado y compartido un elemento en
16:23 15 may
Yeferson Andres Ba...
Controladores
Tú
Editor

Yeferson Basabe Nuñez ha creado y compartido un elemento en
16:19 15 may
Batería
'Guia BATERIAS...
Tú
Editor

Yeferson Basabe Nuñez ha creado y compartido un elemento en
16:17 15 may
Yeferson Andres Ba...
Batería
Tú
Editor

Yeferson Basabe Nuñez ha creado y compartido un elemento en
16:11 15 may

GUIA inversores...

Yeferson Basabe Nuñez ha movido un elemento a la papelera
16:32 15 may
GUIA inversores yef...

Yeferson Basabe Nuñez ha subido 2 elementos
16:31 15 may
Inversores
Comparto 'GUI...
GUIA inversores...

Yeferson Basabe Nuñez ha creado y compartido un elemento en
16:30 15 may
Yeferson Andres Ba...
Inversores
Tú
Editor

Yeferson Basabe Nuñez ha movido 2 elementos a la papelera
16:28 15 may
Comparto 'Guia Con...
Guia Controladores ...

Yeferson Basabe Nuñez ha subido 2 elementos
16:27 15 may
Controladores
Comparto 'Guia...
Comparto 'Guia...

GIOVANNY DONCEL CALDERON ha cambiado el nombre de un elemento
16:23 15 may
11- GUIA BATERIAS-...

Guia 1
Guia baterías
Tú
Editor

Yeferson Basabe Nuñez ha subido un elemento
16:09 15 may
Evidencias instalaci...
Comparto 'Guia...

Edwin Bravo ha cambiado el nombre de un elemento
14:13 15 may
guia inversores.
00guia inversores.docx

Edwin Bravo ha subido un elemento
14:02 15 may
4. GUIA INVERSORES
00guia inversor...

Edwin Bravo ha subido un elemento
13:55 15 may
2. GUIA ANALISIS D...
guia de ananasl...

Edwin Bravo ha subido un elemento
13:44 15 may
3. GUIA CONTROLA...
guia controlado...

Edwin Bravo ha subido un elemento
13:42 15 may
CUADRO DE CARGAS

cuadro de carg...

Edwin Bravo ha creado y compartido 7 elementos en
13:38 15 may
C2
PLANOS
EVIDENCIAS FO...
CUADRO DE CA...
5. GUIA DE BAT...
4. GUIA INVERS...
3. GUIA CONTR...

Mostrar todo

Tú
Editor

Edwin Bravo ha movido un elemento a
13:34 15 may
GUIA MODULOS
guia modulos f...

Edwin Bravo ha creado y compartido un elemento en
13:34 15 may
C2
1. GUIA MODUL...

Tú
Editor

Edwin Bravo ha editado un elemento
13:33 15 may
guia modulos fotovo...

Edwin Bravo ha subido un elemento
13:22 15 may

guia cesar unverosr...
guia cesar unverosr...
guia cesar unverosr...

Cesar Morera ha subido 3 elementos
5:17 15 may
C2
guia cesar inver...
guia cesar unve...
CESAR GUIA DE...

Smith Galeano ha subido un elemento
0:54 15 may
Jhon Smith Galeano...
lv_0_20250430...

Felipe Mora ha cambiado el nombre de un elemento
22:50 14 may
Solución Guías Bate...
~~Guia BATERIAS .docx~~

Felipe Mora ha subido 2 elementos
22:49 14 may
Baterías
Guia BATERIAS ...
Guia BATERIAS...

Felipe Mora ha creado y compartido un elemento en
22:49 14 may
COMPETENCIAS - F...
Baterías

C2
guia modulos f...

Edwin Bravo ha creado y compartido un elemento en
13:15 15 may
Edwin Bravo Marroq...
C2

Tú
Editor

over toledo ha movido un elemento a la papelera
13:02 15 may
tess de baterias.jpg

over toledo ha subido un elemento
13:00 15 may
guia de baterias
guia de baterias...

over toledo ha creado y compartido un elemento en
12:59 15 may
Over Toledo
guia de baterias

Tú
Editor

Yeni Aguirre ha subido un elemento
8:35 15 may
GUÍA 5
IMG_2733.heic

Cesar Morera ha movido 4 elementos a la papelera
5:20 15 may
guia cesar unverosr...

Tú
Editor

Guillermo A Garcia R ha cambiado el nombre de un elemento
22:49 14 may
Solución Guía Bateri...
~~Guia BATERIAS .docx~~

Guillermo A Garcia R ha subido 2 elementos
22:48 14 may
Baterías
Guia BATERIAS...
Guia BATERIAS ...

Guillermo A Garcia R ha creado y compartido un elemento en
22:48 14 may
Evidencia Competen...
Baterías

Tú
Editor

Cristian camilo Zuluaga posada ha cambiado el nombre de un elemento
22:48 14 may
Solución Guía Bateri...
~~Guia BATERIAS .docx~~

Cristian camilo Zuluaga posada ha subido 2 elementos
22:47 14 may
Baterías
Guia BATERIAS ...
Guia BATERIAS...

Cristian camilo Zuluaga posada ha creado y compartido un elemento en
22:46 14 may
Competencias

Baterías

Tú
Editor

ALFREDO jURADO ha subido 2 elementos
17:58 14 may
C2 Fotovoltaico
formas y conexi...
Guia BATERIAS ...

ALFREDO jURADO ha subido un elemento
17:58 14 may
DESARROLLO GUIA I...
video maqueta ...

ALFREDO jURADO ha subido un elemento
17:58 14 may
Enlace video maque...
video maqueta ...

over toledo ha quitado un elemento de
15:17 14 may
Over Toledo
Documento de ...

over toledo ha subido un elemento
11:55 14 may
Over Toledo
Documento de ...

Julián david Tellez serrato ha subido 5 elementos
9:49 14 may
transversal informati...

Julián tellez.docx
Practica autofilt...
Selección linea ...
TRABAJO SEN...
TRABAJO SEN...

Julián david Tellez serrato ha creado y compartido un elemento en
9:42 14 may
Julian David Tellez S...
transversal info...

Tú
Editor

Julián david Tellez serrato ha cambiado el nombre de un elemento
9:41 14 may
guias año lectivo 20...
~~Transversales~~

Julián david Tellez serrato ha subido 7 elementos
9:34 14 may
Transversales
APARTHEID SU...
Contexto Histór...
LG - PRESENT S...
guia de ingles.p...
LEARNING GUI...
LEARNING GUI...

Mostrar todo

Luis Ariel Ordoñez Guasca ha subido 2 elementos
21:31 13 may
C2

Test baterías .pdf
guía baterias.pdf

over toledo ha movido un elemento a la papelera
15:50 13 may
TEST BATERI...

over toledo ha subido 2 elementos
15:46 13 may
Over Toledo
tess de baterias...
TEST BATERI...

Has subido un elemento
21:45 12 may