PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, Junio 30 de 2021

Señor (a)
MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. **2260419** / 2021
Coordinadora Académica
Coordinación Académica de Instalaciones Hidráulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos CTCM
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Junio del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR. **2260419** del año 2021

Yo, JULIO MERCHAN ZARATE identificado con la cédula de ciudadanía No. **80722142** de **Bogotá**, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Coordinación Académica de Instalaciones Hidráulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE ($ 39.910.000). A) Un (01) primer pago correspondientes al mes de febrero de 2021 por valor de MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($ 1.950.000), B) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 3.900.000), y C) Un (01) último pago correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($ 2.860.000).

Plazo: Será hasta el 22 de diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios de carácter temporal, para impartir formación en el centro de tecnologías para la construcción y la madera para cubrir las necesidades del sector productivo de la región o zona de influencia que atiende este centro, para el cumplimiento de las metas de formación.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias

1	Acatar la Constitución Política, la Ley, los principios de la contratación estatal y demás normas concordantes y complementarias.	Entrega de documentos soporte para contratación en secop	Pantallazos documentación. Plataforma secop 2
2	Responder por el acuerdo y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas del contrato (Electrónico o físico)	Realizar las acciones para el cumplimiento de todos los items del contrato.	Presentación de evidencias en el proceso formativo
3	Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas	Reunión con coordinadores einstructores	Correo citación plataforma teams
4	Entregar periódicamente y al finalizar el contrato a cuando el supervisor lo solicite, todos los documentos y archivos (físicos y electrónicos) a su cargo y que se produzcan en ejecución de sus obligaciones, debidamente inventariados conforme a las normas y procedimientos que establezca el Archivo General de la Nación y de acuerdo con el formato GD-F-004 Formato Único de Inventario Documental.	Entregar periódicamente informe de la ejecución de la formación y todas las evidencias que han presentado los aprendices en el proceso.	Informe mensual de ejecución contractual
5	Entregar a la finalización del plazo de ejecución o del vínculo contractual o cuando el supervisor del contrato lo solicite, los bienes devolutivos que le hayan sido asignados para el cumplimiento del objeto del contrato.	Entregar a almacén o al funcionario de planta designado los materiales, equipos y muebles al final del contrato.	Paz y salvo de almacén en el que está estipulado que no se tienen equipos o muebles a nombre del contratista.
6	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA requeridos para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución	Creación de rutas de aprendizaje, asociación de aprendices y registro de juicios evaluativos en la plataforma sofiaplus.	Pantallazo de la ruta de aprendizaje de la plataforma sofiaplus.
8	Solicitar autorización escrita del SENA para utilizar el nombre, emblema o sello oficial con fines publicitarios o ajenos a los establecidos en los lineamientos de la Entidad.	Redactar carta al supervisor o subdirector de centro solicitando el permiso y las justificaciones correspondientes.	Formato con autorización escrita
9	Cumplir con las normas de bioseguridad y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente	Protocolo del Centro	Capacitaciones en protocolos de Bioseguridad
10	Entregar el examen médico pre-ocupacional al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección General y/o sus homólogos en los Centros de Formación y Direcciones Regionales de acuerdo con el	Suministrar soporte de exámenes preocupacionales en la plataforma secop 2	Pantallazo plataforma secop

	profesiograma, el objeto a desarrollar y dentro de los plazos establecidos legalmente. (Decreto 723 de 2013 art. 18)		
11	Adjuntar el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para el primer pago de los honorarios	Realizar evaluación de SST en la plataforma SIC	Certificado De aprobación
12	Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.	Cargar la información en las plataformas asignadas de acuerdo a los lineamientos indicados por la institución	Capturas de pantalla de las plataformas utilizadas.
13	Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales) de acuerdo con la normatividad vigente, aportando los soportes de pago los cuales deben ser validados para constatar que en efecto el pago de la planilla haya sido recibido por la entidad correspondiente y en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley	Pago de seguridad social	Número de la planilla de pagos
14	No subcontratar las actividades propias del objeto contractual, salvo, que dentro del desarrollo de la propuesta se haya previsto disponer de recurso humano, para lo cual deberá tener en cuanta que no podrá vincular menores de edad, dando aplicación a la Resolución No. 1677 de 2008 del Ministerio de Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños.	Cumplir con las cláusulas y el objeto del contrato.	Objeto contractual
15	En caso que proceda el registro y asignación de una firma digital, usarla dentro de los límites impuestos por el objeto y las obligaciones del contrato (Electrónico o físico) y en todo caso con la debida autorización de quien corresponda.	Utilizar la firma en los formatos requeridos solamente.	Formatos y actas firmadas digitales o físicas.
16	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las ordenes de	Realizar el proceso de legalización de los desplazamientos.	Legalizar los desplazamientos en el informe requerido por la entidad.

	viaje de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA una vez culminado el desplazamiento.		
17	Guardar reserva de la información asociada al objeto contractual que repose en bases de datos, sistemas de gestión, aplicativos, archivos magnéticos, respecto de los cuales se le haya concedido acceso mediante códigos, claves o contraseñas, respondiendo penal, civil y administrativamente por su adulteración, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado o fraudulento, durante el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más, conforme a las disposiciones contenidas en la ley 1266 de 2008, la ley 1581 de 2012, la ley 1273 de 2009 y las demás que las complementen, sustituyan o modifiquen.	Guardar reserva de la información en plataformas, documentos, procedimientos y demás que apliquen.	Desactivación de las claves y de acceso a la documentación al finalizar el contrato.
18	En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, del artículo 6 de la Ley 1562 de 2012 y del Decreto 1273 de 2018 el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes del Sistema de Seguridad Social Integral, estos pagos podrán acreditarse mes vencido y únicamente por el sistema pila o de planilla asistida o el que determine el Ministerio del Trabajo. Cuando corresponda el contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar	Pago de seguridad social	Número de la planilla del pago de la seguridad social
19	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia generada por el nuevo Coronavirus COVID 19 (SARS-CoV-2), de acuerdo con los lineamientos y medidas tomadas por el Gobierno Nacional, por las autoridades departamentales, municipales, distritales e institucionales.	Protocolo del Centro	Conocimiento protocolos por sociaización.
20	Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Ejecución de la formación por medio de las diferentes plataformas virtuales.	Pantallazos de labores diarias.

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **7790829009** de la planilla, **SOI** de **MAYO** de **2021**. (Decreto Ley 2106 de 2019 "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (0) folios

Cordialmente,

Firma
JULIO MERCHAN ZARATE
Contratista
C.C. No. 80722142 DE Bogotá

Recibí a satisfacción:

Firma
Martha Lucia Cardozo Pavas
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 2260419 de 2021
Coordinadora Académica de Instalaciones Hidráulicas y Técnicos

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	80722142
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JULIO MERCHAN ZARATE
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA. 79A 5-27 B-14 AP.404	TELÉFONO:	2997567
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:		7790829009	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	mayo	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	mayo
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2021	SALUD:	AÑO:	2021
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2021/06/16	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1025849842

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	1	$ 249.600
SUBTOTAL:			1	**$ 249.600**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 195.000
SUBTOTAL:			1	**$ 195.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 8.200
SUBTOTAL:			1	**$ 8.200**

TOTAL PAGADO:	**$ 452.800**

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JULIO MERCHAN ZARATE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/05/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2296739 - FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2296747 - DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS

• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2319778 - FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	31,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2105540 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES
• 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:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• 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 INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2296740 - MEDICION DE MAGNITUDES ELECTRICAS EN CIRCUITOS POLIFASICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2296735 - DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS

• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2296734 - FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	11,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2183700 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES
• 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:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• 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 INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2296746 - FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 166,10

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: JULIO MERCHAN ZARATE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

INSTRUCTOR: **JULIO MERCHAN ZARATE**

FECHA DEL INFORME: **16 DE JUNIO DE 2021**

TRIMESTRE: **GESTIÓN DE II TRIMESTRE DE 2021**

PROGRAMACIÓN

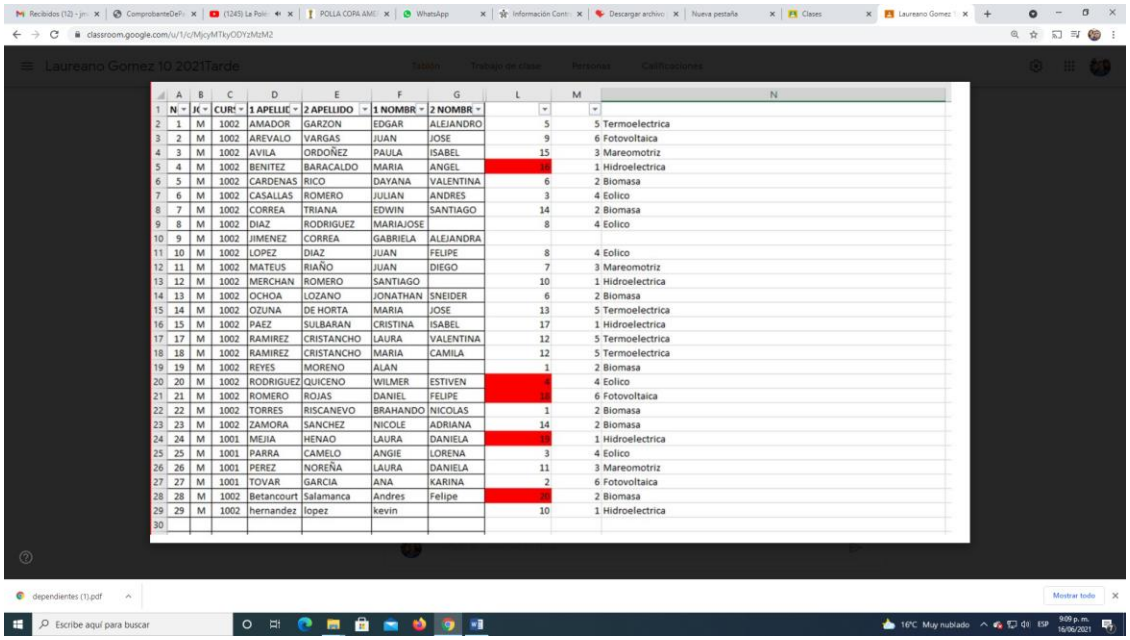
FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA
2105540	INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
2183700	INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
2296739	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD	LEY DE WATT MONTAJES VIRTUALES EN LIVEWIRE
2296734	FUNDAMENTO S DE ELECTRICIDAD	LEY DE WATT MONTAJES VIRTUALES EN LIVEWIRE
2296746	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD	LEY DE WATT MONTAJES VIRTUALES EN LIVEWIRE
2319778	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD	LEY DE WATT MONTAJES VIRTUALES EN LIVEWIRE

De la mayoría de clases se tiene grabada la respectiva sesión.
FICHA 2296739

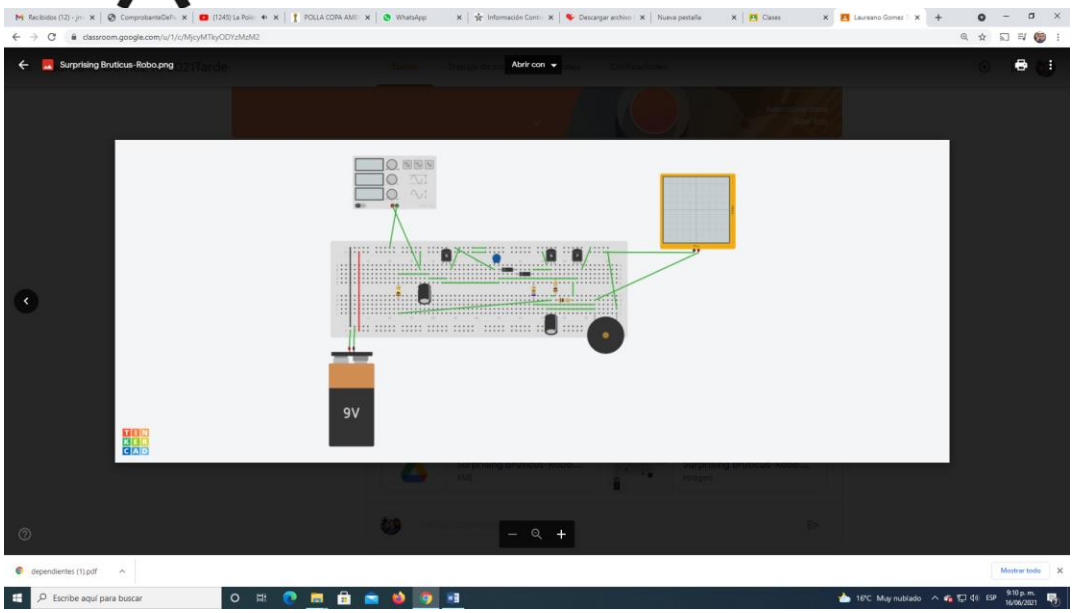
NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 16

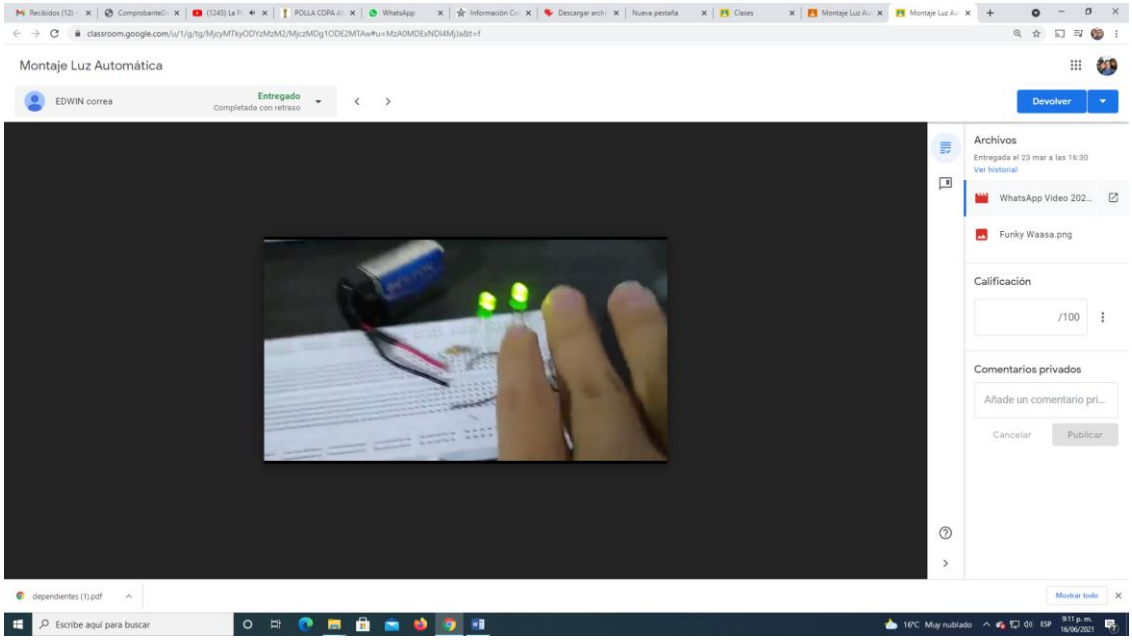
HERRAMIENTA USADA: (TEAMS, PLATAFORMA SECRETARIA DE EDUCACION, WATHSAPP,CLASSROOM)

Grupo complementaria del Colegio Laureano Gómez el cual se atiende los lunes y viernes en horas de la mañana, se está manejando el tema de Electricidad Básica por medio de simuladores, para los que tienen computador se maneja por LIVEWIRE y para los que tiene celular por DROID TESLA,



	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N
1	N	J(	CUR	1 APELLI	2 APELLIDO	1 NOMBR	2 NOMBR			
2	1	M	1002	AMADOR	GARZON	EDGAR	ALEJANDRO	5	5	Termoelectrica
3	2	M	1002	AREVALO	VARGAS	JUAN	JOSE	9	6	Fotovoltaica
4	3	M	1002	AVILA	ORDOÑEZ	PAULA	ISABEL	15	3	Mareomotriz
5	4	M	1002	BENITEZ	BARACALDO	MARIA	ANGEL	18	1	Hidroelectrica
6	5	M	1002	CARDENAS	RICO	DAYANA	VALENTINA	6	2	Biomasa
7	6	M	1002	CASALLAS	ROMERO	JULIAN	ANDRES	3	4	Eolico
8	7	M	1002	CORREA	TRIANA	EDWIN	SANTIAGO	14	2	Biomasa
9	8	M	1002	DIAZ	RODRIGUEZ	MARIAJOSE		8	4	Eolico
10	9	M	1002	JIMENEZ	CORREA	GABRIELA	ALEJANDRA			
11	10	M	1002	LOPEZ	DIAZ	JUAN	FELIPE	8	4	Eolico
12	11	M	1002	MATEUS	RIAÑO	JUAN	DIEGO	7	3	Mareomotriz
13	12	M	1002	MERCHAN	ROMERO	SANTIAGO		10	1	Hidroelectrica
14	13	M	1002	OCHOA	LOZANO	JONATHAN	SNEIDER	6	2	Biomasa
15	14	M	1002	OZUNA	DE HORTA	MARIA	JOSE	13	5	Termoelectrica
16	15	M	1002	PAEZ	SULBARAN	CRISTINA	ISABEL	17	1	Hidroelectrica
17	17	M	1002	RAMIREZ	CRISTANCHO	LAURA	VALENTINA	12	5	Termoelectrica
18	18	M	1002	RAMIREZ	CRISTANCHO	MARIA	CAMILA	12	5	Termoelectrica
19	19	M	1002	REYES	MORENO	ALAN		1	2	Biomasa
20	20	M	1002	RODRIGUEZ	QUICENO	WILMER	ESTIVEN	4	4	Eolico
21	21	M	1002	ROMERO	ROJAS	DANIEL	FELIPE	16	6	Fotovoltaica
22	22	M	1002	TORRES	RISCANEVO	BRAHANDO	NICOLAS	1	2	Biomasa
23	23	M	1002	ZAMORA	SANCHEZ	NICOLE	ADRIANA	14	2	Biomasa
24	24	M	1001	MEJIA	HENAO	LAURA	DANIELA	18	1	Hidroelectrica
25	25	M	1001	PARRA	CAMELO	ANGIE	LORENA	3	4	Eolico
26	26	M	1001	PEREZ	NOREÑA	LAURA	DANIELA	11	3	Mareomotriz
27	27	M	1001	TOVAR	GARCIA	ANA	KARINA	2	6	Fotovoltaica
28	28	M	1002	Betancourt	Salamanca	Andres	Felipe	20	2	Biomasa
29	29	M	1002	hernandez	lopez	kevin		10	1	Hidroelectrica
30										


Surprising Bruticus-Robo.png
Abrir con
9V

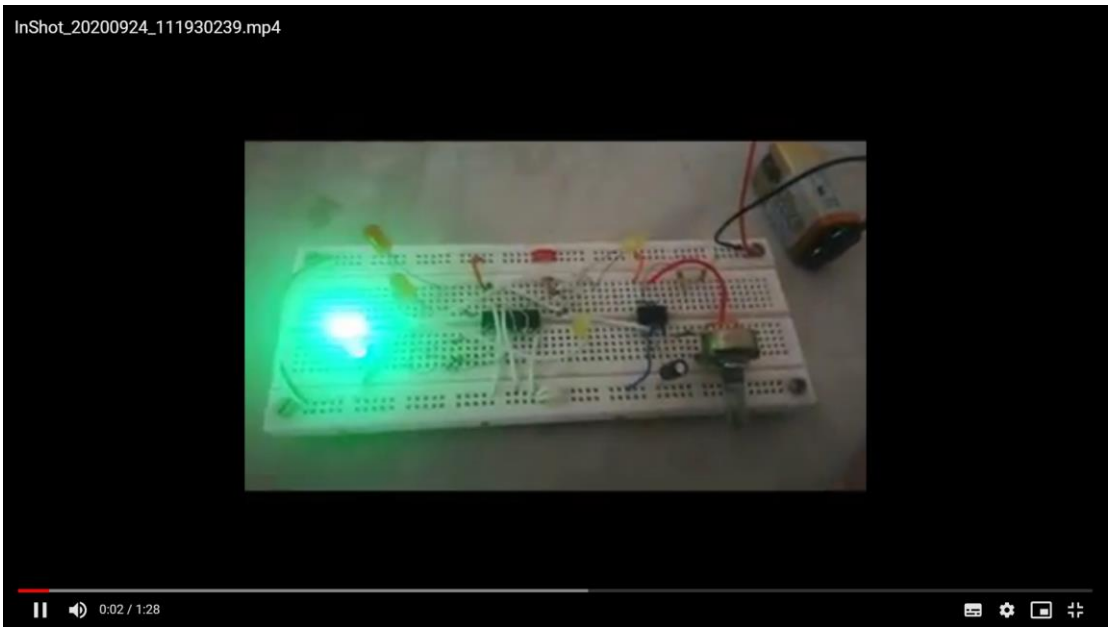

Montaje Luz Automática
EDWIN correa
Entregado
Completada con retraso
Devolver
Archivos
Entregada el 23 mar a las 16:30
Ver historial
WhatsApp Video 202...
Funky Waasa.png
Calificación
/100
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Cancelar
Publicar

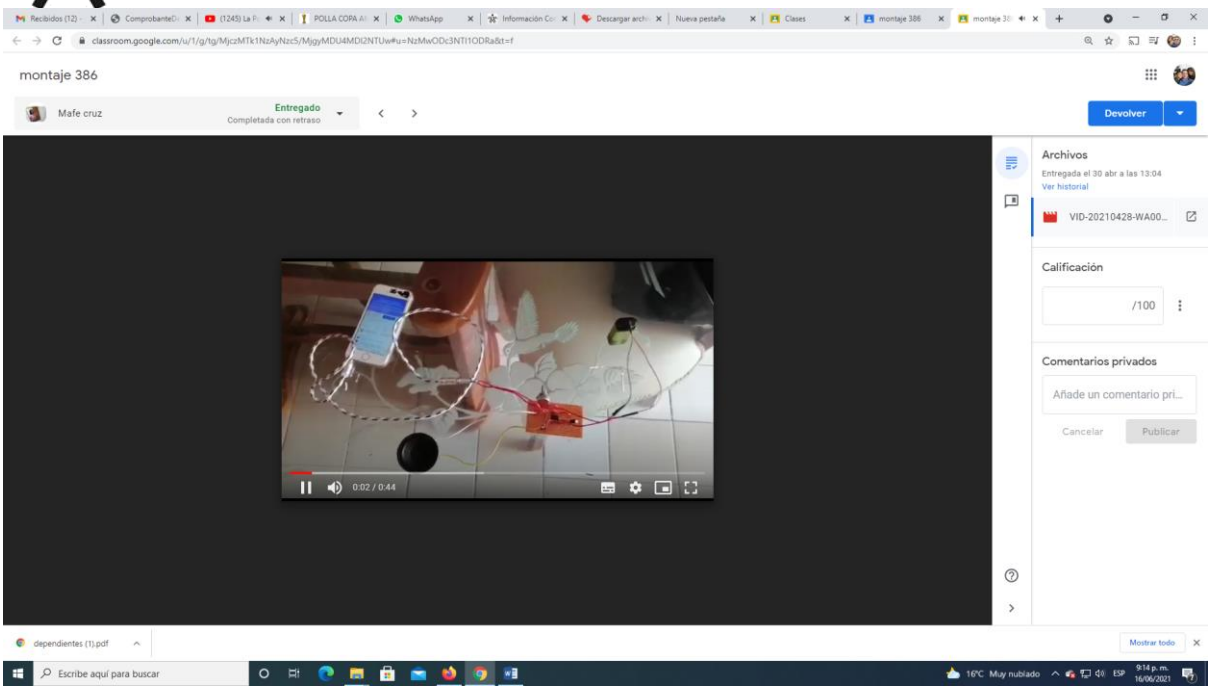
FICHA 2296734

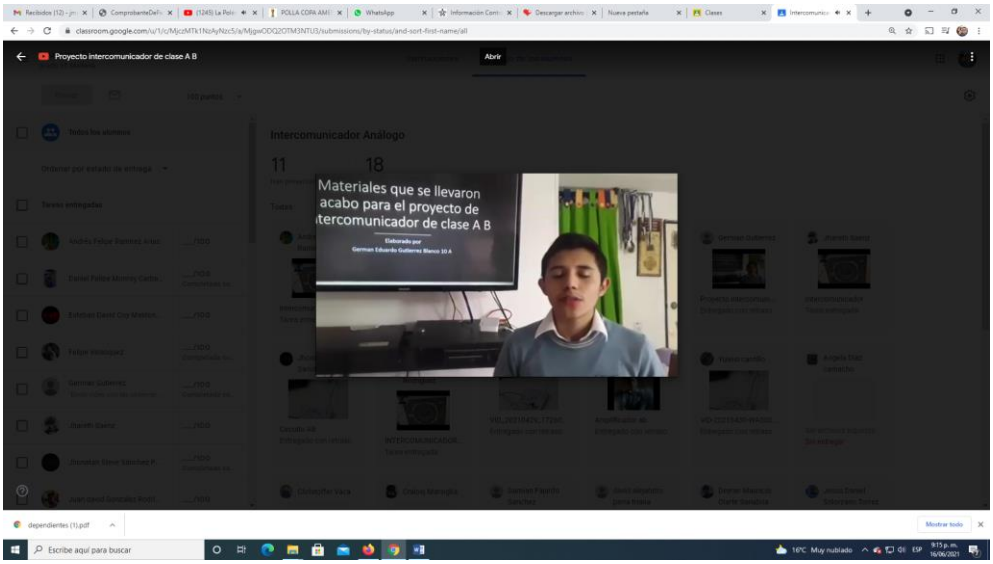
NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 16

HERRAMIENTA USADA: (TEAMS, PLATAFORMA SECRETARIA DE EDUCACION, WATHSAPP, CLASSROOM)

Grupo complementaria del Colegio Laureano Gómez el cual se atiende los lunes Y VIERNES en horas de la tarde, se está manejando el tema de Electricidad Básica por medio de simuladores, para los que tienen computador se maneja por LIVEWIRE y para los que tiene celular por DROID TESLA,




montaje 386
Mafe cruz
Entregado
Completada con retraso
Devolver
Archivos
Entregada el 30 abr a las 13:04
Ver historial
VID-20210428-WA00...
Calificación
/100
Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Cancelar
Publicar
0:02 / 0:44
dependientes (1).pdf
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
16°C Muy nublado
ESP
9:14 p. m.
16/06/2021

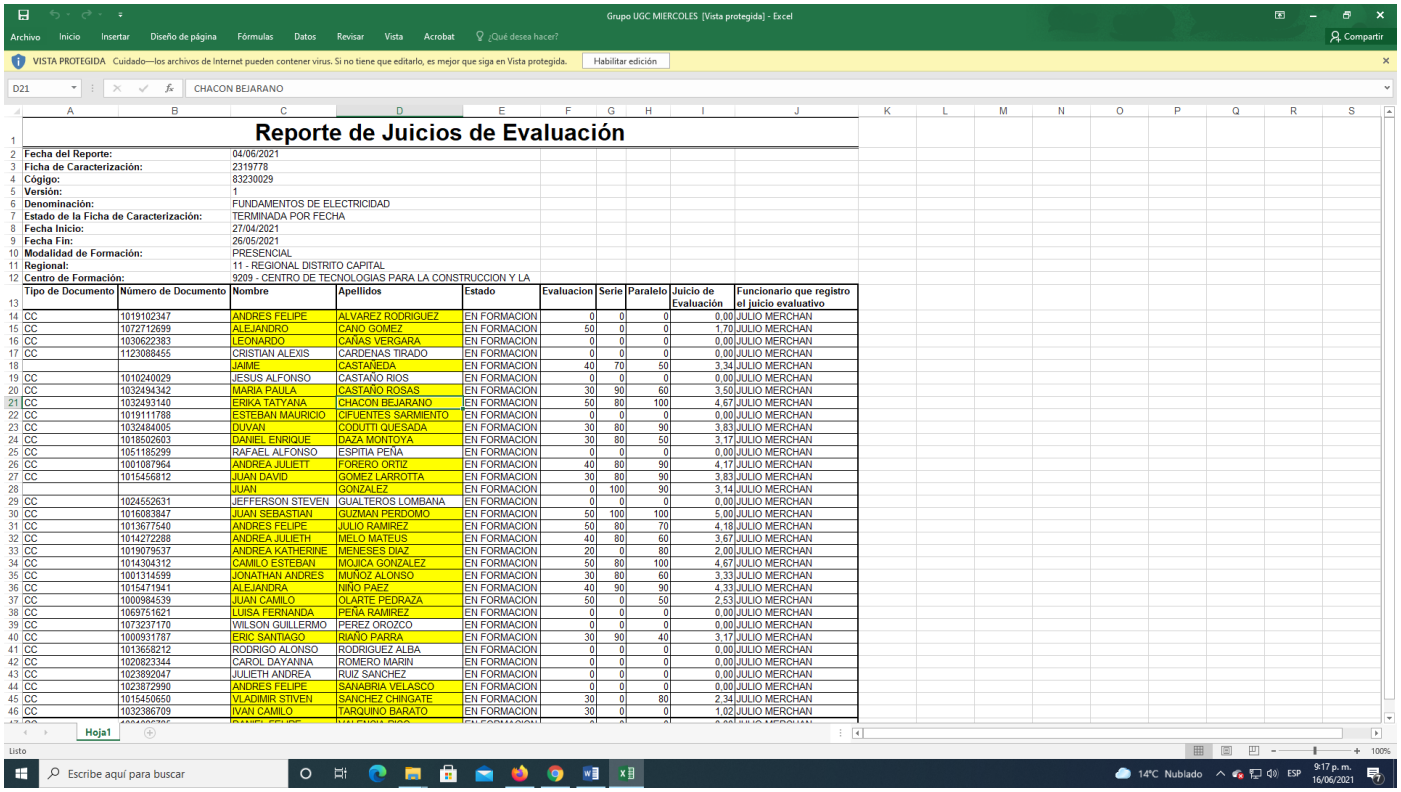

Proyecto intercomunicador de clase A B
Abrir
Intercomunicador Análogo
11
18
Materiales que se llevaron
acabo para el proyecto de
tercomunicador de clase A B
dependientes (1).pdf
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
16°C Muy nublado
ESP

FICHA 2296746

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 30

HERRAMIENTA USADA: (Meat , WATHSAPP,CLASSROOM)

Grupo complementaria de la universidad Gran Colombia el cual se atiende los miércoles en horasde la tarde, se está manejando el tema de Electricidad Básica por medio de simuladores, para los que tienen computador se maneja por LIVEWIRE



Grupo UGC MIERCOLES [Vista protegida] - Excel

VISTA PROTEGIDA Cuidado—los archivos de Internet pueden contener virus. Si no tiene que editarlo, es mejor que siga en Vista protegida. Habilitar edición

D21 CHACON BEJARANO

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	04/06/2021
Ficha de Caracterización:	2319778
Código:	83230029
Versión:	1
Denominación:	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	27/04/2021
Fecha Fin:	26/05/2021
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL
Centro de Formación:	9209 - CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA

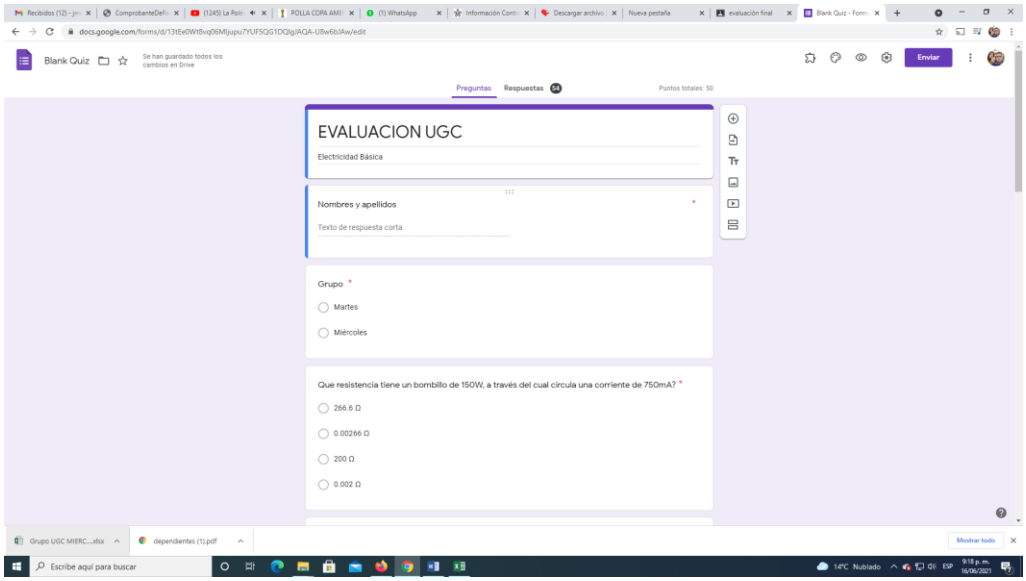
Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Evaluacion	Serie	Paralelo	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1019102347	ANDRES FELIPE	ALVAREZ RODRIGUEZ	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1072712699	ALEJANDRO	CANO GOMEZ	EN FORMACION	50	0	0	1,70	JULIO MERCHAN
CC	1030622383	LEONARDO	CAÑAS VERGARA	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1123088455	CRISTIAN ALEXIS	CARDENAS TIRADO	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
		JAIME	CASTAÑEDA	EN FORMACION	40	70	50	3,34	JULIO MERCHAN
CC	1010240029	JESUS ALFONSO	CASTAÑO RIOS	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1032494342	MARIA PAULA	CASTAÑO ROSAS	EN FORMACION	30	90	60	3,50	JULIO MERCHAN
CC	1032493140	ERIKA TATYANA	CHACON BEJARANO	EN FORMACION	50	80	100	4,67	JULIO MERCHAN
CC	1019111788	ESTEBAN MAURICIO	CIFUENTES SARMIENTO	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1032484005	DUVAN	CODUTTI QUESADA	EN FORMACION	30	80	90	3,83	JULIO MERCHAN
CC	1018502603	DANIEL ENRIQUE	DAZA MONTOYA	EN FORMACION	30	80	50	3,17	JULIO MERCHAN
CC	1051185299	RAFAEL ALFONSO	ESPITIA PEÑA	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1001087964	ANDREA JULIETT	FORERO ORTIZ	EN FORMACION	40	80	90	4,17	JULIO MERCHAN
CC	1015456812	JUAN DAVID	GOMEZ LARROTTA	EN FORMACION	30	80	90	3,83	JULIO MERCHAN
		JUAN	GONZALEZ	EN FORMACION	0	100	90	3,14	JULIO MERCHAN
CC	1024552631	JEFFERSON STEVEN	GUALTEROS LOMBANA	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1016083847	JUAN SEBASTIAN	GUZMAN PERDOMO	EN FORMACION	50	100	100	5,00	JULIO MERCHAN
CC	1013677540	ANDRES FELIPE	JULIO RAMIREZ	EN FORMACION	50	80	70	4,18	JULIO MERCHAN
CC	1014272288	ANDREA JULIETH	MELO MATEUS	EN FORMACION	40	80	60	3,67	JULIO MERCHAN
CC	1019079537	ANDREA KATHERINE	MENESES DIAZ	EN FORMACION	20	0	80	2,00	JULIO MERCHAN
CC	1014304312	CAMILO ESTEBAN	MOJICA GONZALEZ	EN FORMACION	50	80	100	4,67	JULIO MERCHAN
CC	1001314599	JONATHAN ANDRES	MUÑOZ ALONSO	EN FORMACION	30	80	60	3,33	JULIO MERCHAN
CC	1015471941	ALEJANDRA	NIÑO PAEZ	EN FORMACION	40	90	90	4,33	JULIO MERCHAN
CC	1000984539	JUAN CAMILO	OLARTE PEDRAZA	EN FORMACION	50	0	50	2,53	JULIO MERCHAN
CC	1069751621	LUISA FERNANDA	PEÑA RAMIREZ	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1073237170	WILSON GUILLERMO	PEREZ OROZCO	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1000931787	ERIC SANTIAGO	RIAÑO PARRA	EN FORMACION	30	90	40	3,17	JULIO MERCHAN
CC	1013658212	RODRIGO ALONSO	RODRIGUEZ ALBA	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1020823344	CAROL DAYANNA	ROMERO MARIN	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1023892047	JULIETH ANDREA	RUIZ SANCHEZ	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1023872990	ANDRES FELIPE	SANABRIA VELASCO	EN FORMACION	0	0	0	0,00	JULIO MERCHAN
CC	1015450650	VLADIMIR STIVEN	SANCHEZ CHINGATE	EN FORMACION	30	0	80	2,34	JULIO MERCHAN
CC	1032386709	IVAN CAMILO	TARQUINO BARATO	EN FORMACION	30	0	0	1,02	JULIO MERCHAN

Hoja1

Listo

Escribe aquí para buscar

14°C Nublado ESP 9:17 p. m. 16/06/2021


Blank Quiz
Enviar
Preguntas
Respuestas
EVALUACION UGC
Electricidad Básica
Nombres y apellidos
Texto de respuesta corta
Grupo *
Martes
Miércoles
Que resistencia tiene un bombillo de 150W, a través del cual circula una corriente de 750mA? *
266.6 Ω
0.00266 Ω
200 Ω
0.002 Ω

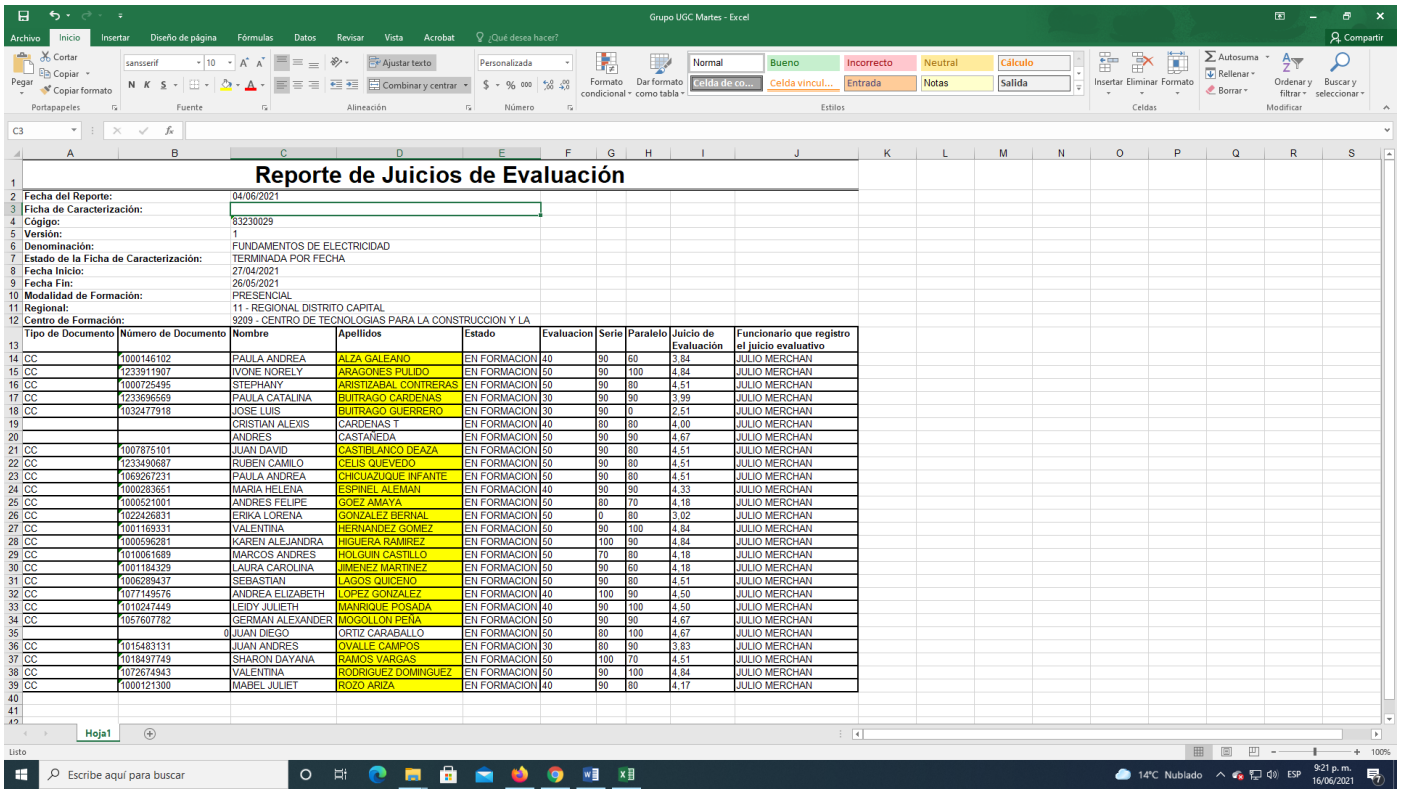

Presentación de PowerPoint
UGC
SENA
INSTALACIONES ELECTRICAS
CIRCUITO PARALELO
Estudiante
Juan Sebastian Guzman Perdomo
4. Se tienen tres resistencias conectadas en paralelo. Se necesita conocer el valor de la primera resistencia, sabiendo que la intensidad

FICHA 2319778

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 30

HERRAMIENTA USADA: (Meat , WATHSAPP,CLASSROOM)

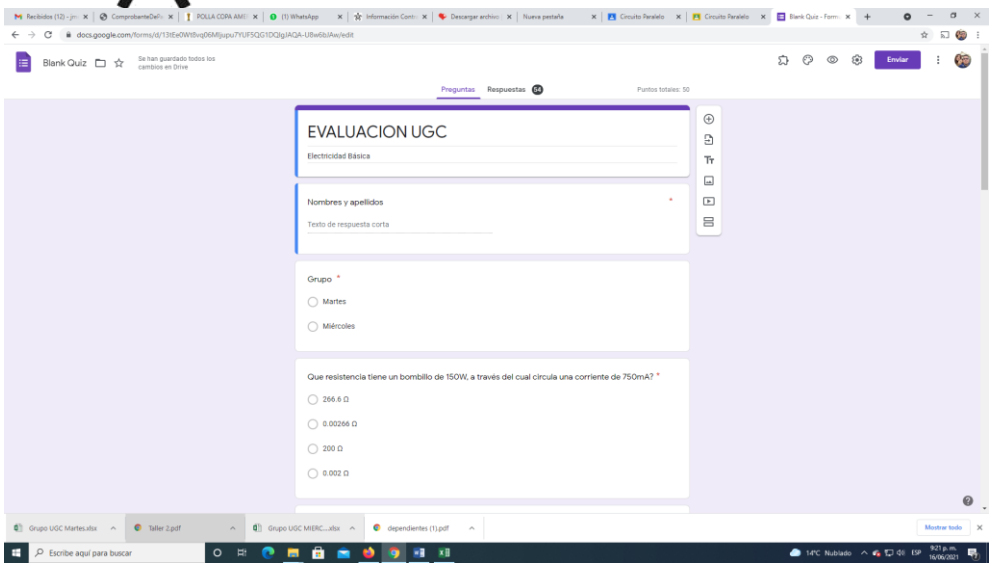
Grupo complementaria de la universidad Gran Colombia el cual se atiende los martes en horasde la mañana, se está manejando el tema de Electricidad Básica por medio de simuladores,para los que tienen computador se maneja por LIVEWIRE

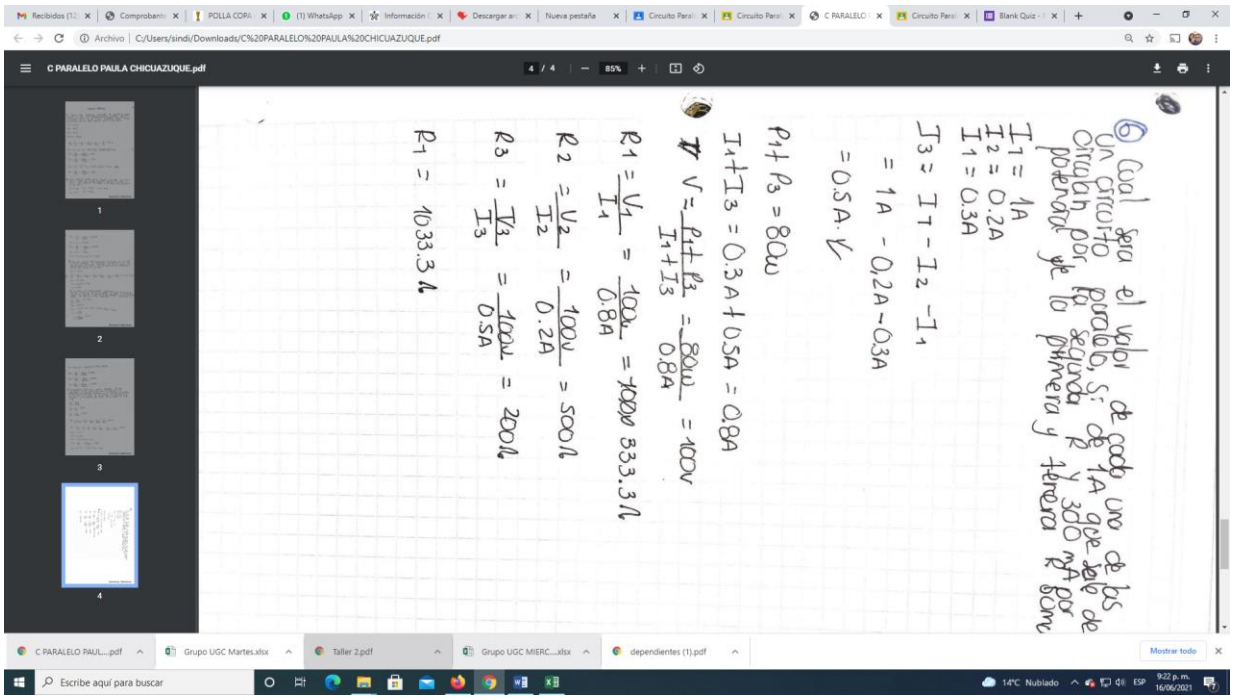


Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	04/06/2021
Ficha de Caracterización:	
Código:	83230029
Versión:	1
Denominación:	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	27/04/2021
Fecha Fin:	26/05/2021
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL
Centro de Formación:	9209 - CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Evaluacion	Serie	Paralelo	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1000146102	PAULA ANDREA	ALZA GALEANO	EN FORMACION	40	90	60	3,84	JULIO MERCHAN
CC	1233911907	IVONE NORELY	ARAGONES PULIDO	EN FORMACION	50	90	100	4,84	JULIO MERCHAN
CC	1000725495	STEPHANY	ARISTIZABAL CONTRERAS	EN FORMACION	50	90	80	4,51	JULIO MERCHAN
CC	1233696569	PAULA CATALINA	BUITRAGO CARDENAS	EN FORMACION	30	90	90	3,99	JULIO MERCHAN
CC	1032477918	JOSE LUIS	BUITRAGO GUERRERO	EN FORMACION	30	90	0	2,51	JULIO MERCHAN
		CRISTIAN ALEXIS	CARDENAS T	EN FORMACION	40	80	80	4,00	JULIO MERCHAN
		ANDRES	CASTAÑEDA	EN FORMACION	50	90	90	4,67	JULIO MERCHAN
CC	1007875101	JUAN DAVID	CASTIBLANCO DEAZA	EN FORMACION	50	90	80	4,51	JULIO MERCHAN
CC	1233490687	RUBEN CAMILO	CELIS QUEVEDO	EN FORMACION	50	90	80	4,51	JULIO MERCHAN
CC	1069267231	PAULA ANDREA	CHICUAZUQUE INFANTE	EN FORMACION	50	90	80	4,51	JULIO MERCHAN
CC	1000283651	MARIA HELENA	ESPINEL ALEMAN	EN FORMACION	40	90	90	4,33	JULIO MERCHAN
CC	1000521001	ANDRES FELIPE	GOEZ AMAYA	EN FORMACION	50	80	70	4,18	JULIO MERCHAN
CC	1022246831	ERIKA LORENA	GONZALEZ BERNAL	EN FORMACION	50	0	80	3,02	JULIO MERCHAN
CC	1001169331	VALENTINA	HERNANDEZ GOMEZ	EN FORMACION	50	90	100	4,84	JULIO MERCHAN
CC	1000596281	KAREN ALEJANDRA	HIGUERA RAMIREZ	EN FORMACION	50	100	90	4,84	JULIO MERCHAN
CC	1010061689	MARCOS ANDRES	HOLGUIN CASTILLO	EN FORMACION	50	70	80	4,18	JULIO MERCHAN
CC	1001184329	LAURA CAROLINA	JIMENEZ MARTINEZ	EN FORMACION	50	90	60	4,18	JULIO MERCHAN
CC	1006289437	SEBASTIAN	LAGOS QUICENO	EN FORMACION	50	90	80	4,51	JULIO MERCHAN
CC	1077149576	ANDREA ELIZABETH	LOPEZ GONZALEZ	EN FORMACION	40	100	90	4,50	JULIO MERCHAN
CC	1010247449	LEIDY JULIETH	MANRIQUE POSADA	EN FORMACION	40	90	100	4,50	JULIO MERCHAN
CC	1057607782	GERMAN ALEXANDER	MOGOLLON PEÑA	EN FORMACION	50	90	90	4,67	JULIO MERCHAN
	0	JUAN DIEGO	ORTIZ CARABALLO	EN FORMACION	50	80	100	4,67	JULIO MERCHAN
CC	1015483131	JUAN ANDRES	OVALLE CAMPOS	EN FORMACION	30	80	90	3,83	JULIO MERCHAN
CC	1018497749	SHARON DAYANA	RAMOS VARGAS	EN FORMACION	50	100	70	4,51	JULIO MERCHAN
CC	1072674943	VALENTINA	RODRIGUEZ DOMINGUEZ	EN FORMACION	50	90	100	4,84	JULIO MERCHAN
CC	1000121300	MABEL JULIET	ROZO ARIZA	EN FORMACION	40	90	80	4,17	JULIO MERCHAN


Blank Quiz
Enviar
Preguntas
Respuestas
EVALUACION UGC
Electricidad Básica
Nombres y apellidos
Texto de respuesta corta
Grupo
Martes
Miércoles
Que resistencia tiene un bombillo de 150W, a través del cual circula una corriente de 750mA?
266.6 Ω
0.00266 Ω
200 Ω
0.002 Ω

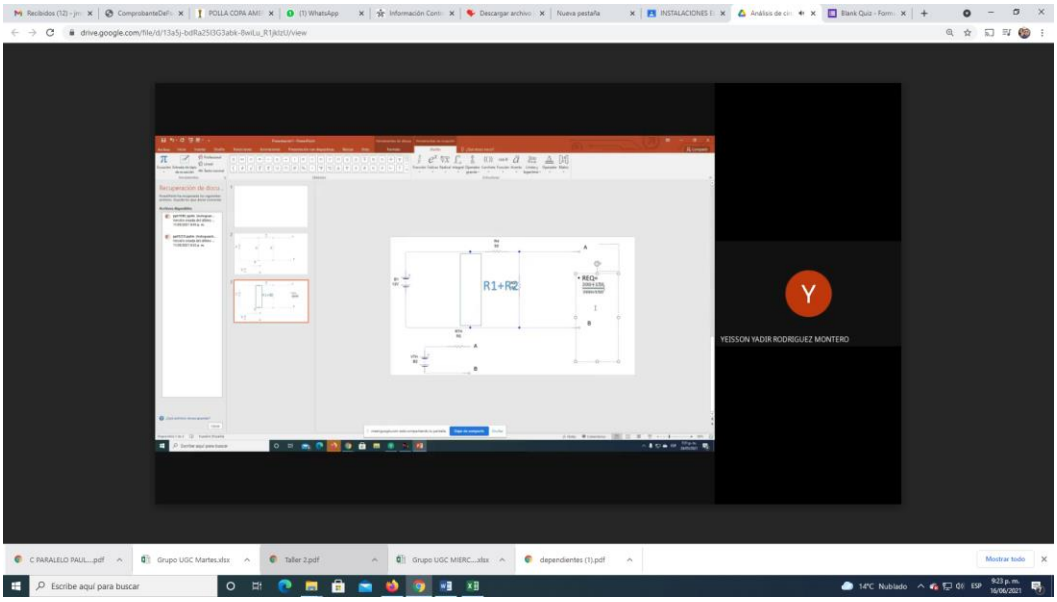

C PARALELO PAULA CHICUAZUQUE.pdf
6. Cual sera el valor de cada uno de los resistores en un circuito paralelo, si de la corriente por la segunda es 1A que debe de ser el doble de la primera y la tercera 3 veces mas que la segunda y el voltaje de la fuente es de 80V
I1 = 1A
I2 = 0.2A
I3 = 0.3A
I3 = I1 - I2 - I1
= 1A - 0,2A - 0,3A
= 0.5A
P1 + P3 = 80w
I1 + I3 = 0.3A + 0.5A = 0.8A
V = P1 + P3 / I1 + I3 = 80w / 0.8A = 100V
R1 = V1 / I1 = 100v / 0.8A = 1000 333.3Ω
R2 = V2 / I2 = 100v / 0.2A = 500Ω
R3 = V3 / I3 = 100v / 0.5A = 200Ω
R1 = 1033.3Ω

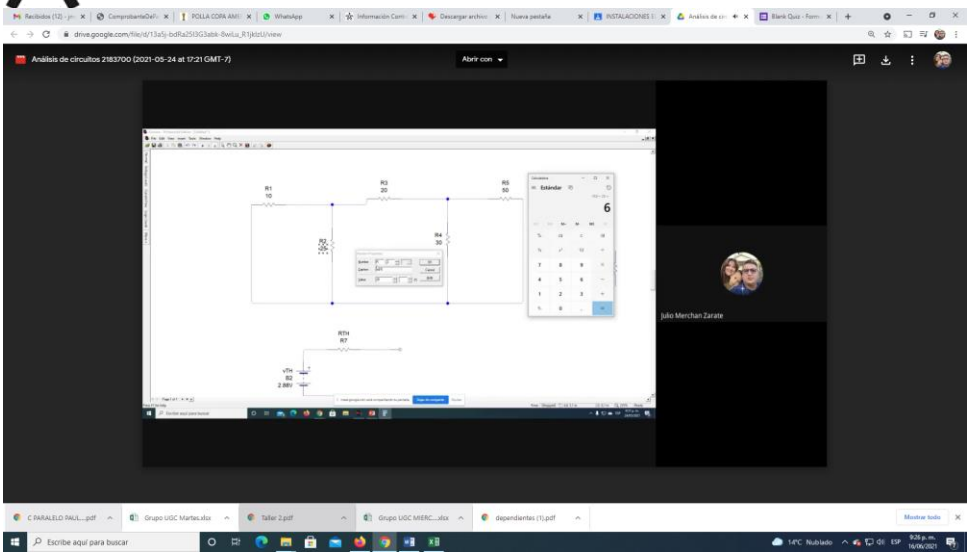
FICHA 2183700

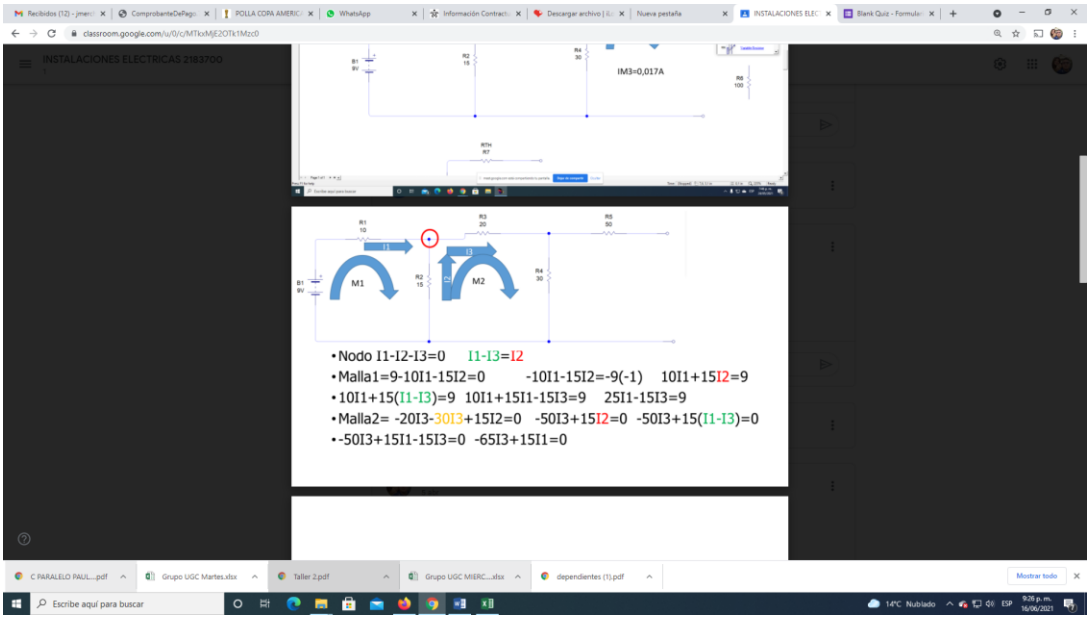
NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 16

HERRAMIENTA USADA: (MEET, TERRITORIUM)

Grupo TITULADA de tercer trimestre, donde se orienta la competencia de Análisis de circuitos, estamos en el teorema de Thevenin y Kirchoff, manejados a través del simulador Livewire.




Análisis de circuitos 2183700 (2021-05-24 at 17:21 GMT-7)
Abrir con
Julio Merchan Zarate


INSTALACIONES ELECTRICAS 2183700
IM3=0,017A
M1
M2
•Nodo I1-I2-I3=0 I1-I3=I2
•Malla1=9-10I1-15I2=0 -10I1-15I2=-9(-1) 10I1+15I2=9
•10I1+15(I1-I3)=9 10I1+15I1-15I3=9 25I1-15I3=9
•Malla2= -20I3-30I3+15I2=0 -50I3+15I2=0 -50I3+15(I1-I3)=0
•-50I3+15I1-15I3=0 -65I3+15I1=0

FICHA 2105540

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 7

HERRAMIENTA USADA: (MEET,WATHSAPP,CLASSROOM)

Grupo TITULADA de cuarto trimestre, con los cuales se está haciendo el proyecto productivo, producción de centro, de la mano del instructor Alejandro Molano

