PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Abril de 2026
Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, **Abril** 2026

Señor(a)
JOSE ANTONIO SIERRA SALAZAR
SUPERVISOR(A) CONTRATO No**. 8995508**
Coordinador Metalmecánica Malambo
Metalmecánica Malambo
Barranquilla
Asunto: Informe mensual de ejecución contractual **Abril** del año 2026

Referencia: No**. 8995508** del año 2026

JORGE LUIS PEREZ DURANGO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.736.670 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica Malambo, 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: k). un pago correspondiente al mes de **Abril** de 2026 por valor de ($4.737.497). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros **No.114090361060 BANCO FALABELLA S.A,** cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 27 de Noviembre de 2026.

OBJETO: Instructor: Servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de electricidad residencial, comercial y de sistemas fotovoltaicos de acuerdo con la programación académica 08-9-2026-001801

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigente	Atención de los grupos de aprendices asignados	Durante este periodo se desarrolló formación con las fichas: Ficha 3233906 (TISERC-9) Ficha 3411549 (TISERC-10)
2	Cumplir con los reportes pertinentes a la formación	Montar en el aplicativo Sofiaplus las inasistencias y juicios evaluativos	Radicar inasistencias

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, los desplazamientos realizados y el pago de la planilla No. **4650146731** expedida por Nuevo SOI correspondiente al mes de **Marzo** de 2026.

Evidencias en () folios

Cordialmente,



JORGE LUIS PEREZ DURANGO

Contratista

C.C. No. 8.736.670

Recibí a satisfacción:



JOSE ANTONIO SIERRA SALAZAR

Supervisor(a) Contrato **8995508** de 2026

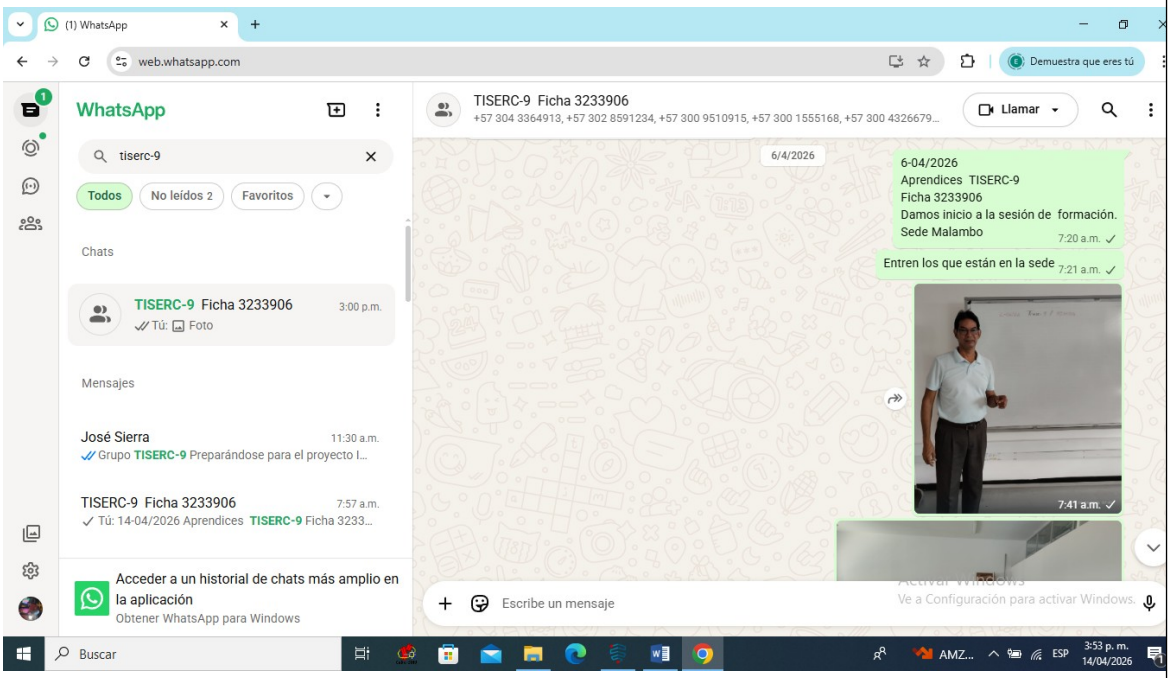
Coordinador Metalmecánica Malambo

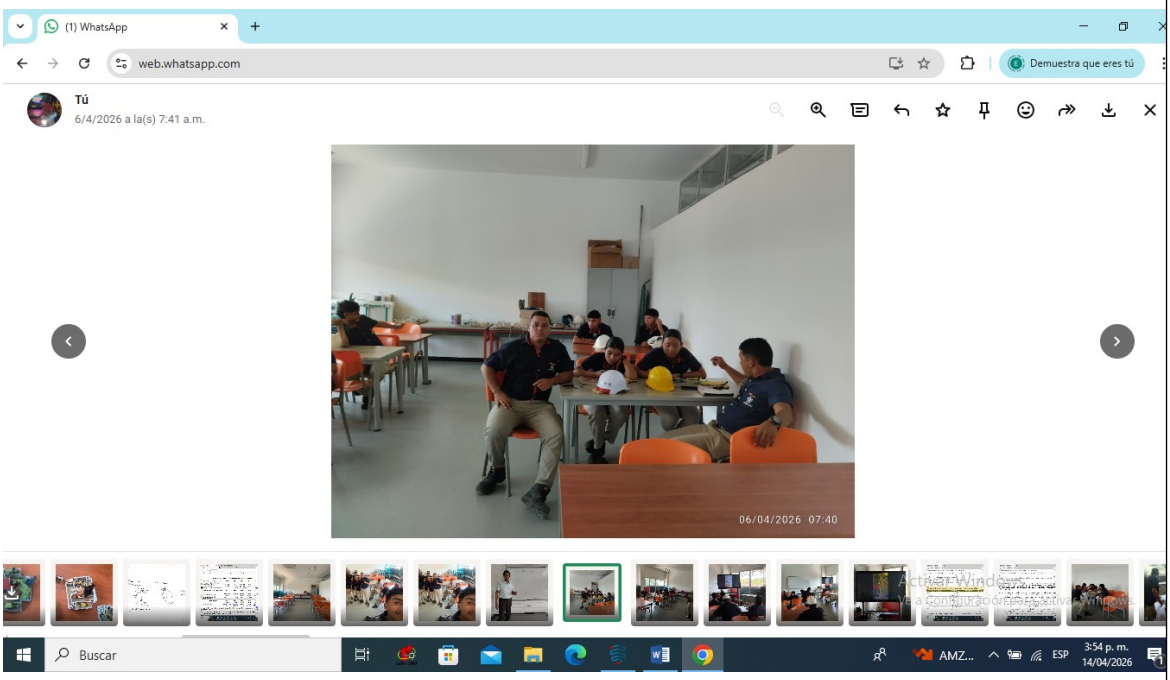
Coordinador Programas Especiales

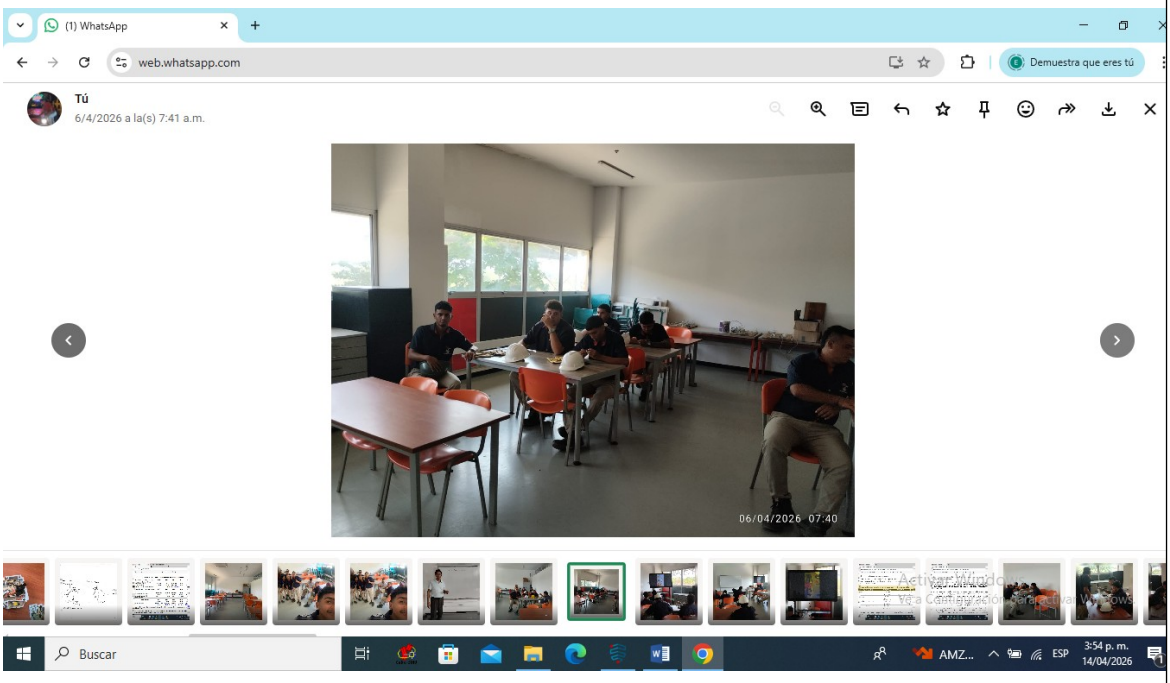
TISERC-9 Ficha 3233906

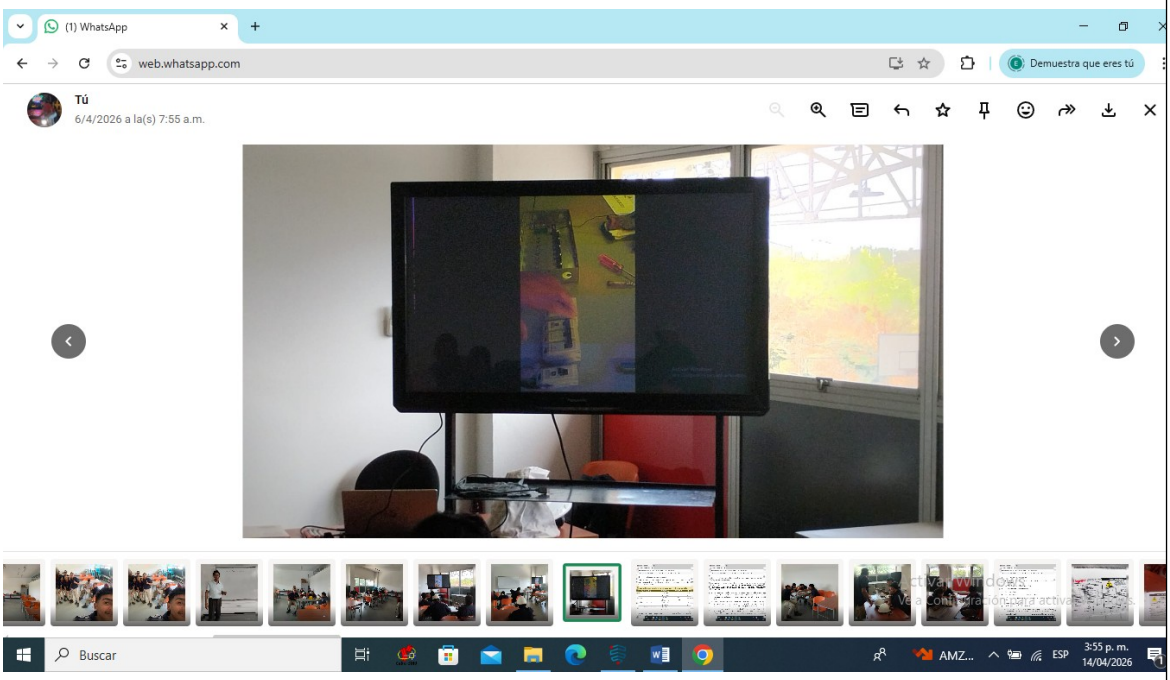
Días 2 y 3 de Abril (Semana Santa)
Recuperados los días 19 y 26 de Marzo

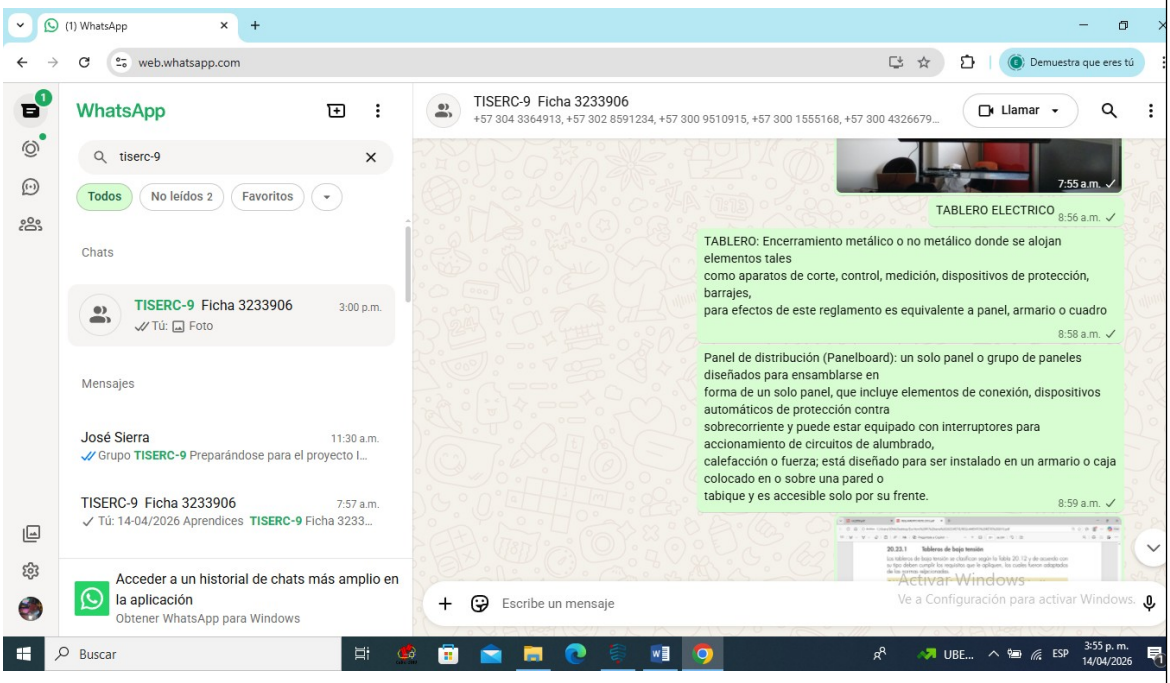
6-04/2026 TISERC-9 Ficha 3233906
Tablero Eléctrico (Condiciones de Producto)




(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
6/4/2026 a la(s) 7:41 a.m.
06/04/2026 07:40
Buscar
AMZ...
ESP
3:54 p. m.
14/04/2026


(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
6/4/2026 a la(s) 7:41 a.m.
06/04/2026 07:40
Buscar
AMZ...
ESP
3:54 p. m.
14/04/2026


(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
6/4/2026 a la(s) 7:55 a.m.
Buscar
AMZ...
ESP
3:55 p. m.
14/04/2026

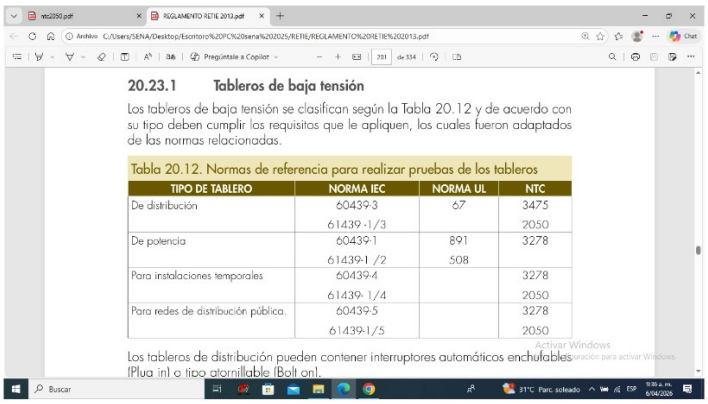

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
WhatsApp
tiserc-9
Todos
No leídos 2
Favoritos
Chats
TISERC-9 Ficha 3233906
3:00 p.m.
Tú: Foto
Mensajes
José Sierra
11:30 a.m.
Grupo TISERC-9 Preparándose para el proyecto I...
TISERC-9 Ficha 3233906
7:57 a.m.
Tú: 14-04/2026 Aprendices TISERC-9 Ficha 3233...
Acceder a un historial de chats más amplio en la aplicación
Obtener WhatsApp para Windows
TISERC-9 Ficha 3233906
+57 304 3364913, +57 302 8591234, +57 300 9510915, +57 300 1555168, +57 300 4326679...
Llamar
7:55 a.m.
TABLERO ELECTRICO
8:56 a.m.
TABLERO: Encerramiento metálico o no metálico donde se alojan elementos tales
como aparatos de corte, control, medición, dispositivos de protección, barrajes,
para efectos de este reglamento es equivalente a panel, armario o cuadro
8:58 a.m.
Panel de distribución (Panelboard): un solo panel o grupo de paneles diseñados para ensamblarse en
forma de un solo panel, que incluye elementos de conexión, dispositivos automáticos de protección contra
sobrecorriente y puede estar equipado con interruptores para accionamiento de circuitos de alumbrado,
calefacción o fuerza; está diseñado para ser instalado en un armario o caja colocado en o sobre una pared o
tabique y es accesible solo por su frente.
8:59 a.m.
Escribe un mensaje
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
UBE...
ESP
3:55 p. m.
14/04/2026

(1) WhatsApp

web.whatsapp.com

Demuestra que eres tú

Tú
6/4/2026 a la(s) 9:37 a.m.



20.23.1 Tableros de baja tensión

Los tableros de baja tensión se clasifican según la Tabla 20.12 y de acuerdo con su tipo deben cumplir los requisitos que le apliquen, los cuales fueron adaptados de las normas relacionadas.

Tabla 20.12. Normas de referencia para realizar pruebas de los tableros

TIPO DE TABLERO	NORMA IEC	NORMA UL	NTC
De distribución	60439-3 61439 -1/3	67	3475 2050
De potencia	60439-1 61439-1 /2	891 508	3278
Para instalaciones temporales	60439-4 61439- 1/4		3278 2050
Para redes de distribución pública.	60439-5 61439-1/5		3278 2050

Los tableros de distribución pueden contener interruptores automáticos enchufables (Plug in) o tipo atornillable (Bolt on).

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Buscar

UBE... ESP 3:56 p. m. 14/04/2026

(1) WhatsApp

web.whatsapp.com

Demuestra que eres tú

Tú
6/4/2026 a la(s) 9:47 a.m.

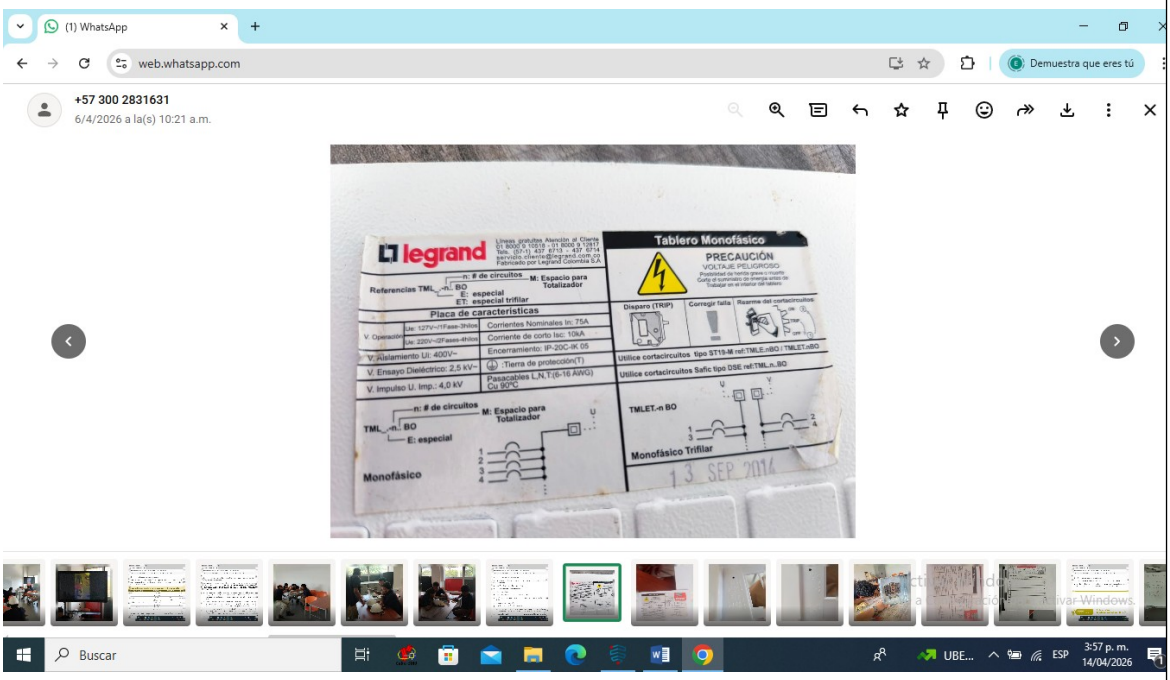


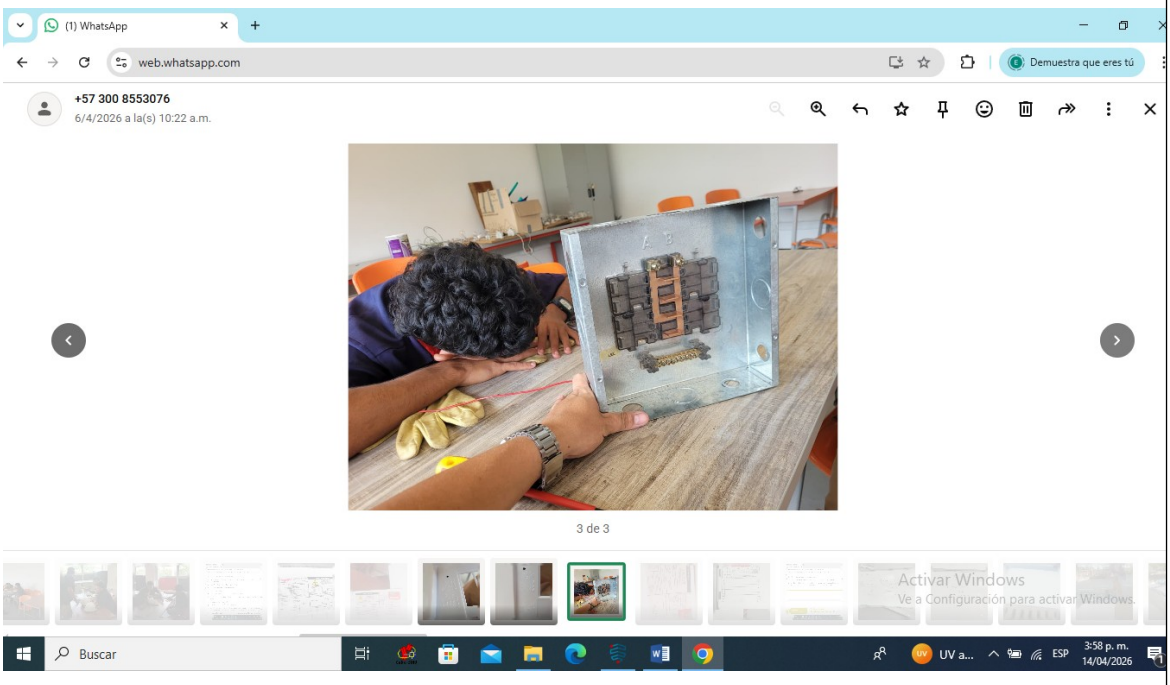
3 de 4

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

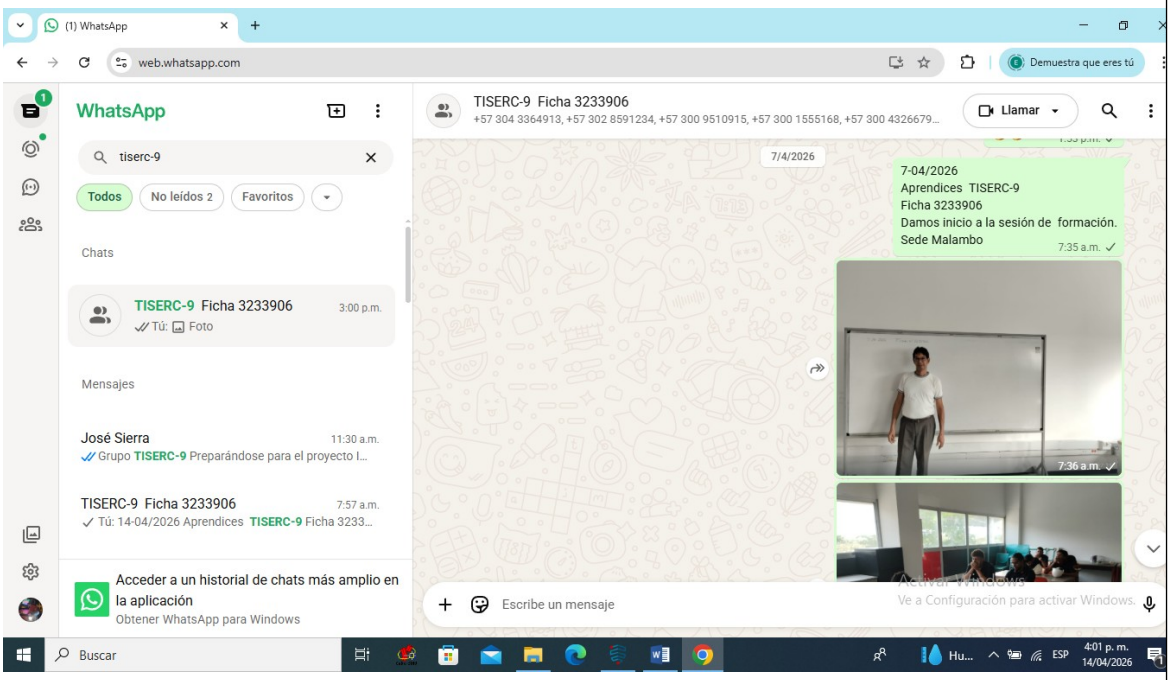
Buscar

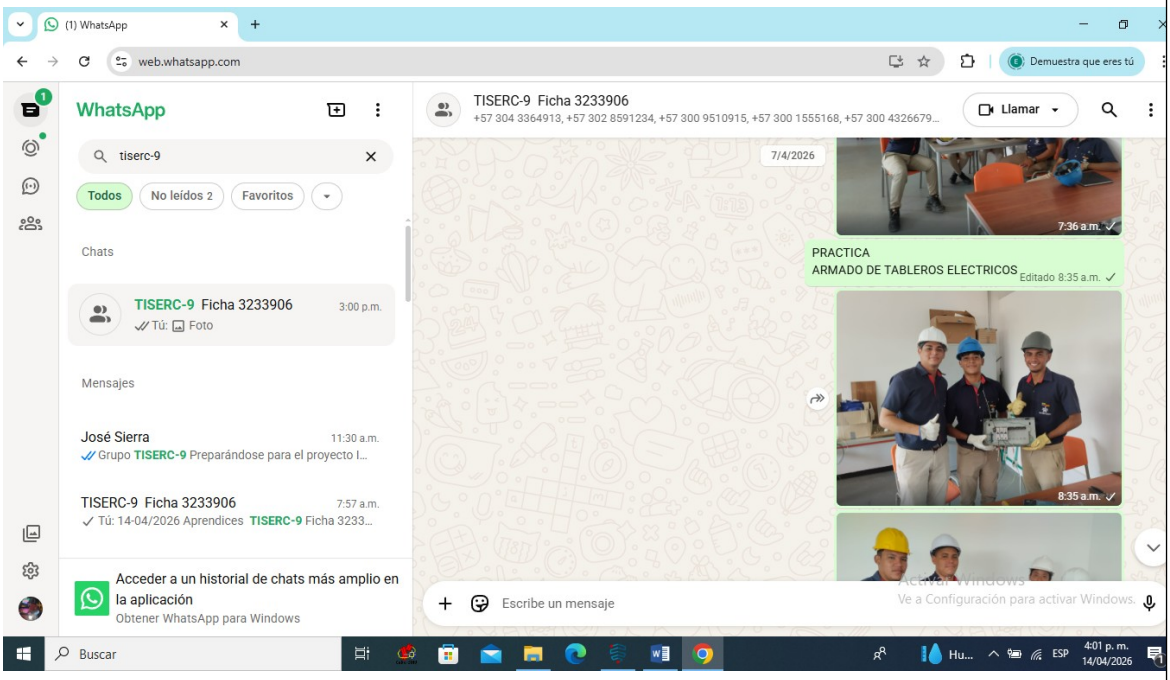
UBE... ESP 3:56 p. m. 14/04/2026

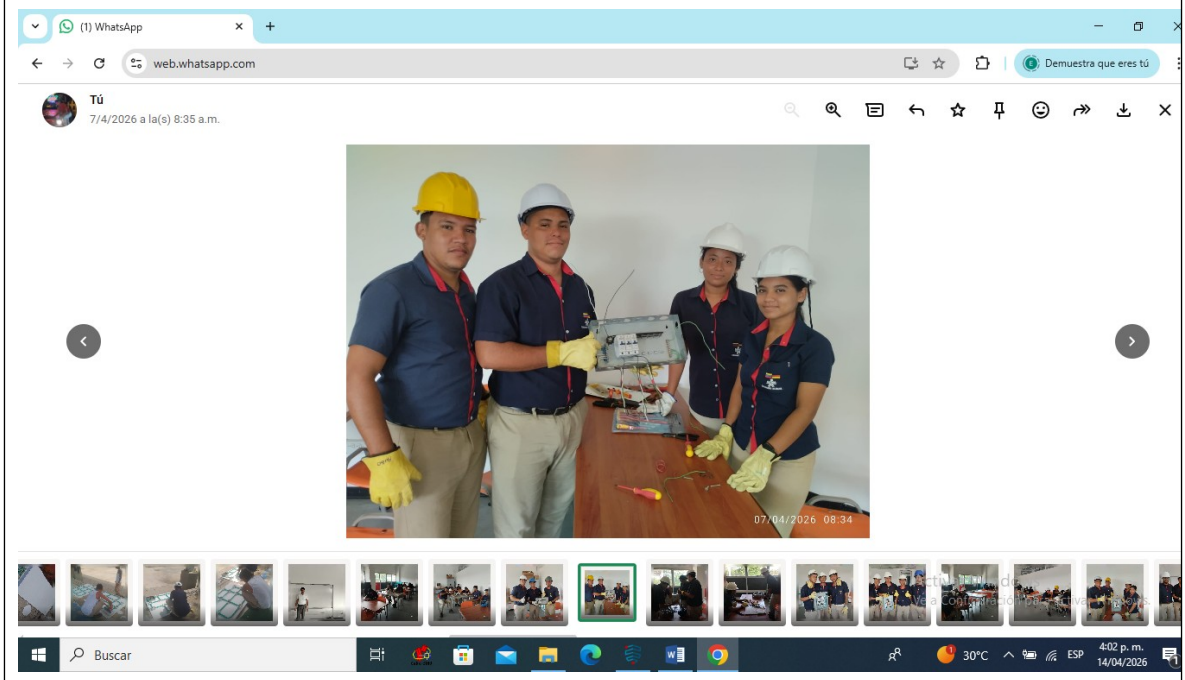

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
+57 300 2831631
6/4/2026 a la(s) 10:21 a.m.
legrand
Tablero Monofásico
PRECAUCIÓN
VOLTAJE PELIGROSO
Referencias TML
n: # de circuitos
BO
E: especial
ET: especial trifilar
M: Espacio para Totalizador
Placa de características
Corrientes Nominales In: 75A
Corriente de corto Isc: 10kA
Encerramiento: IP-20C-IK 05
Tierra de protección(T)
Pasacables L,N,T,(6-16 AWG) Cu 90°C
V. Aislamiento Ui: 400V~
V. Ensayo Dieléctrico: 2,5 kV~
V. Impulso U. Imp.: 4,0 kV
Disparo (TRIP)
Corregir falla
Rearme del cortacircuitos
Utilice cortacircuitos tipo ST19-M ref:TML.=BO / TMLET.=BO
Utilice cortacircuitos Safic tipo DSE ref:TML.=.BO
TML.-n.: BO
E: especial
Monofásico
TMLET.-n BO
Monofásico Trifilar
13 SEP 2014
Buscar
UBE...
ESP
3:57 p. m.
14/04/2026

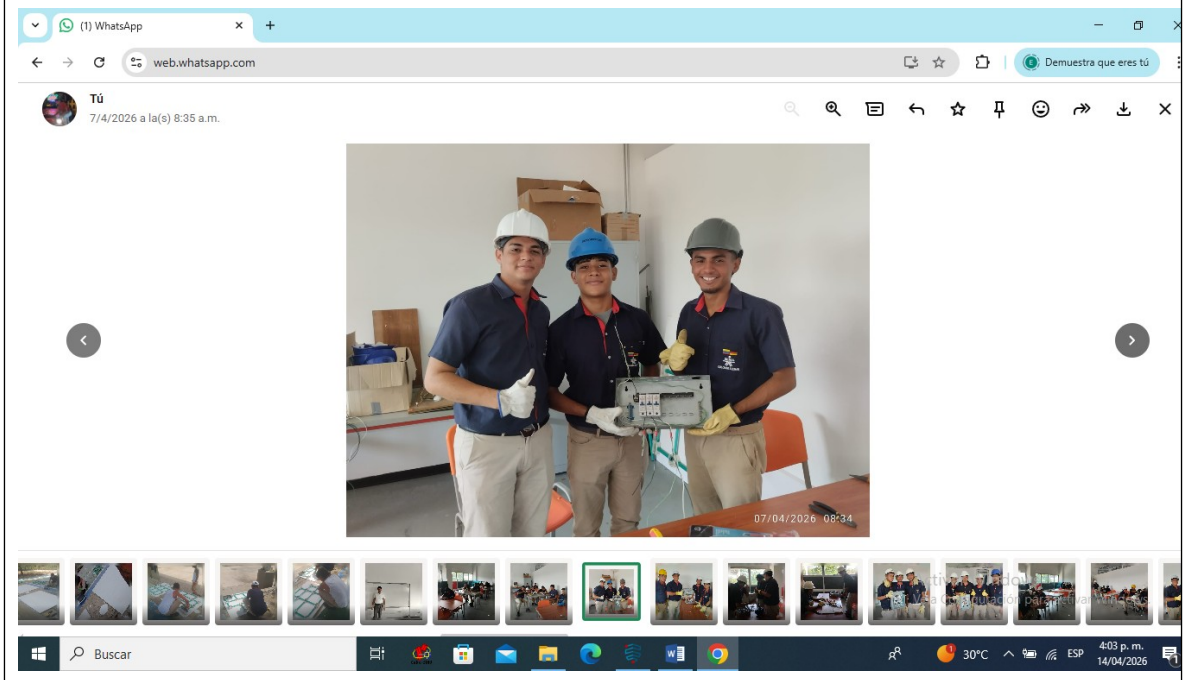

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
+57 300 8553076
6/4/2026 a la(s) 10:22 a.m.
3 de 3
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
UV a...
ESP
3:58 p. m.
14/04/2026

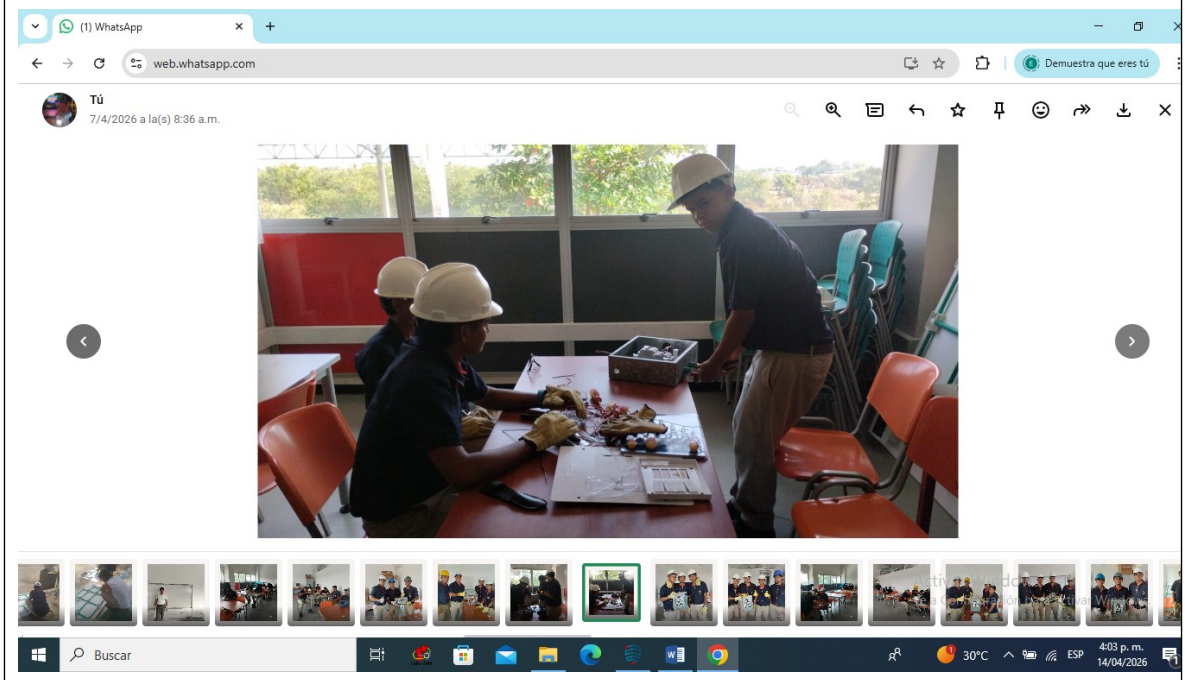
7-04/2026 TISERC-9 Ficha 3233906
Practica de Armado de Tablero Eléctrico

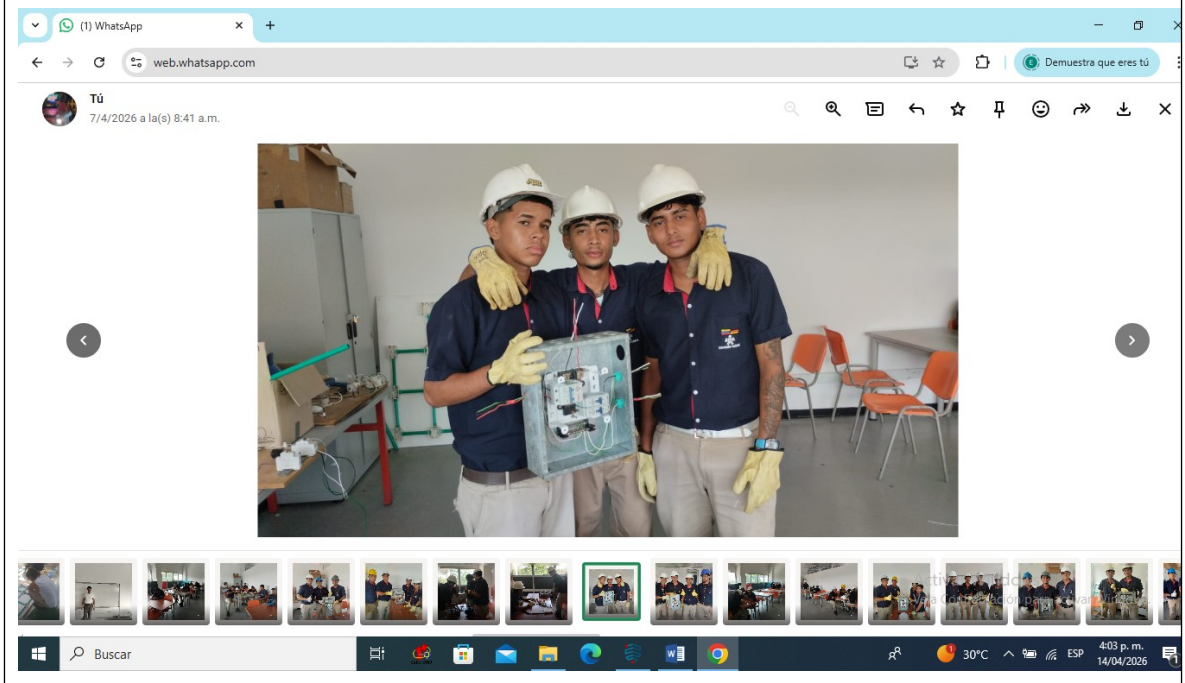


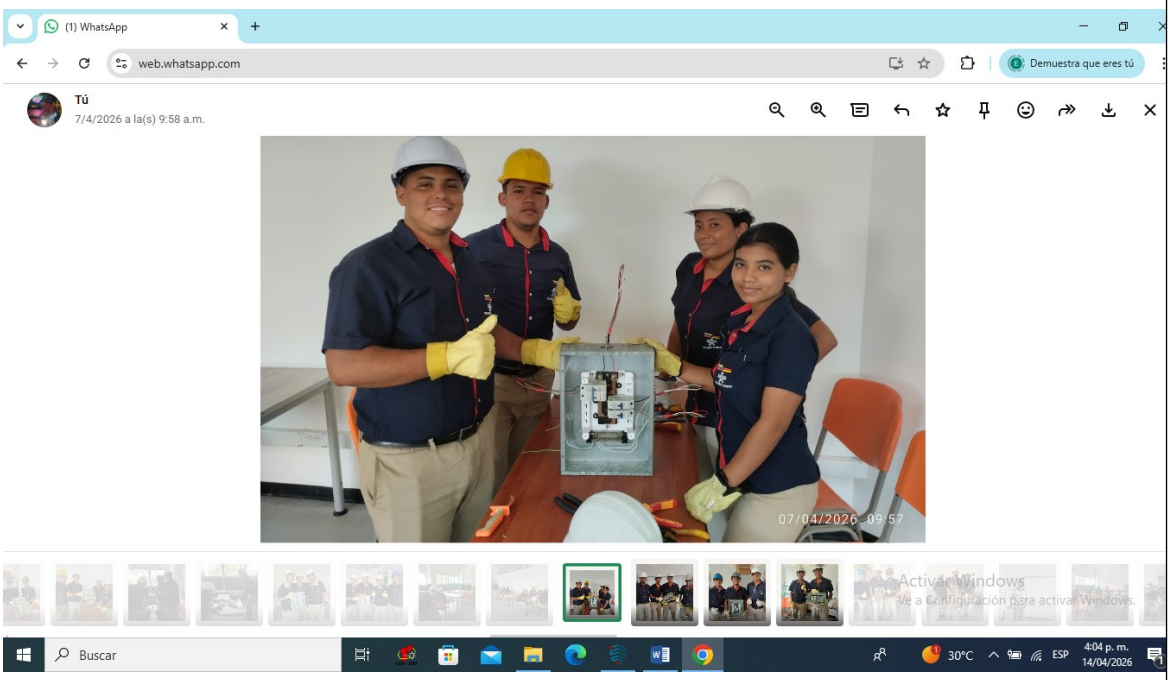


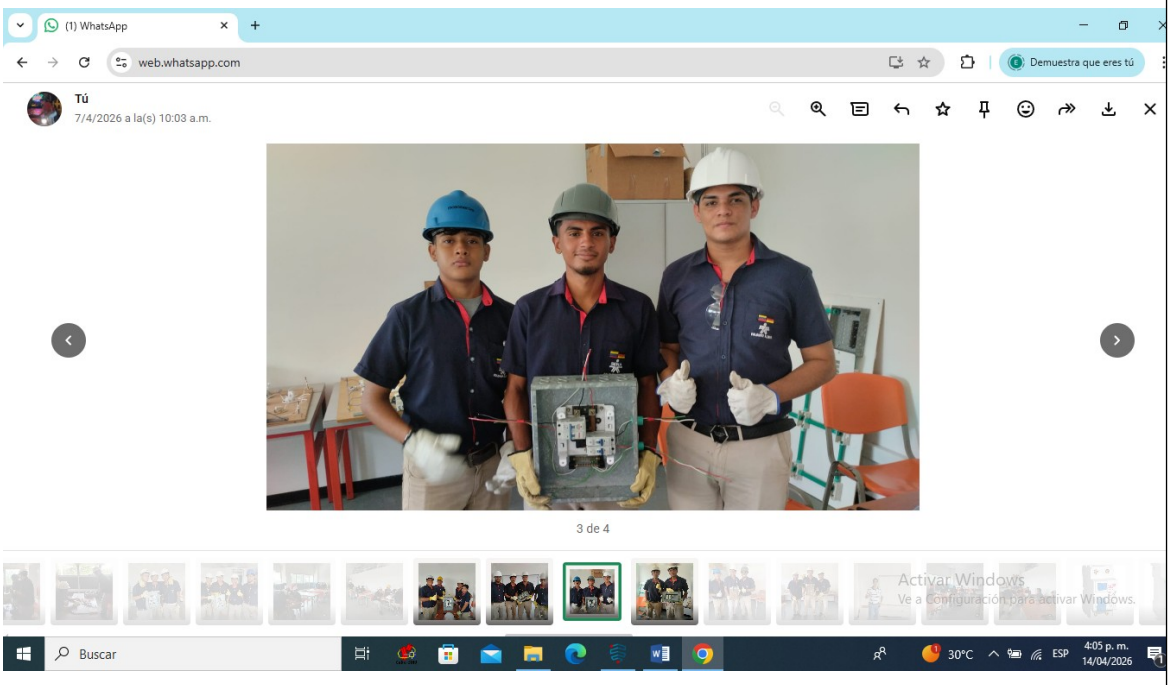

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
7/4/2026 a la(s) 8:35 a.m.
07/04/2026 08:34
Buscar
30°C
ESP
4:02 p. m.
14/04/2026


(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
7/4/2026 a la(s) 8:35 a.m.
07/04/2026 08:34
Buscar
30°C
ESP
4:03 p. m.
14/04/2026

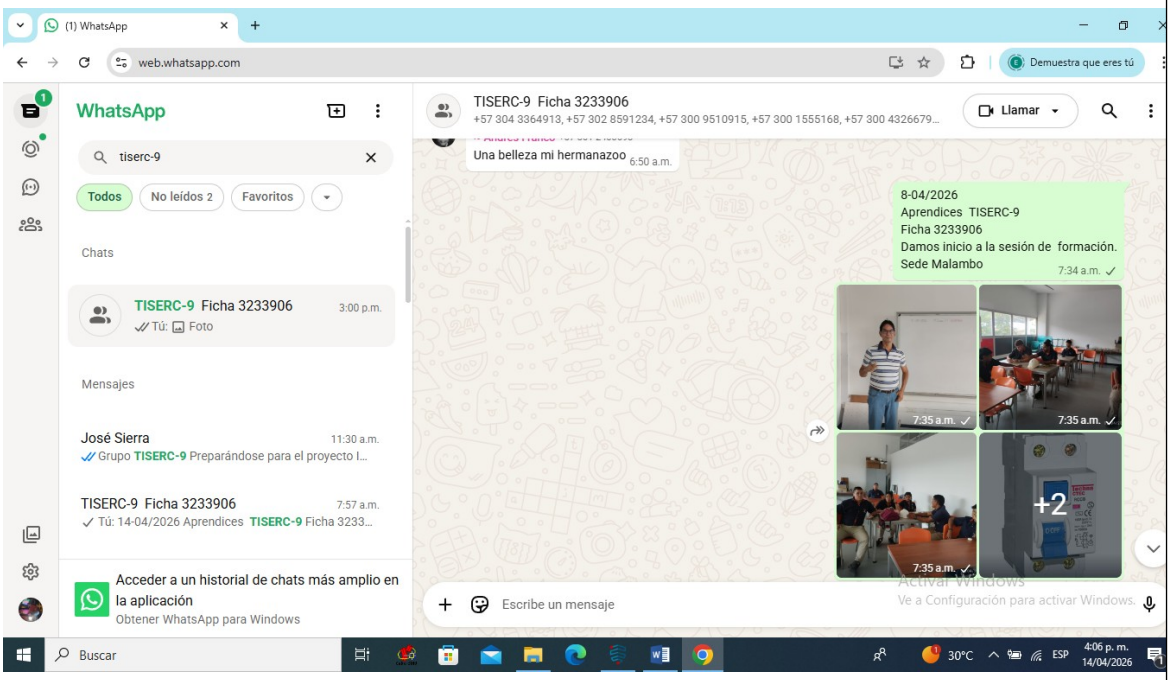

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
7/4/2026 a la(s) 8:36 a.m.
Buscar
30°C
ESP
4:03 p. m.
14/04/2026

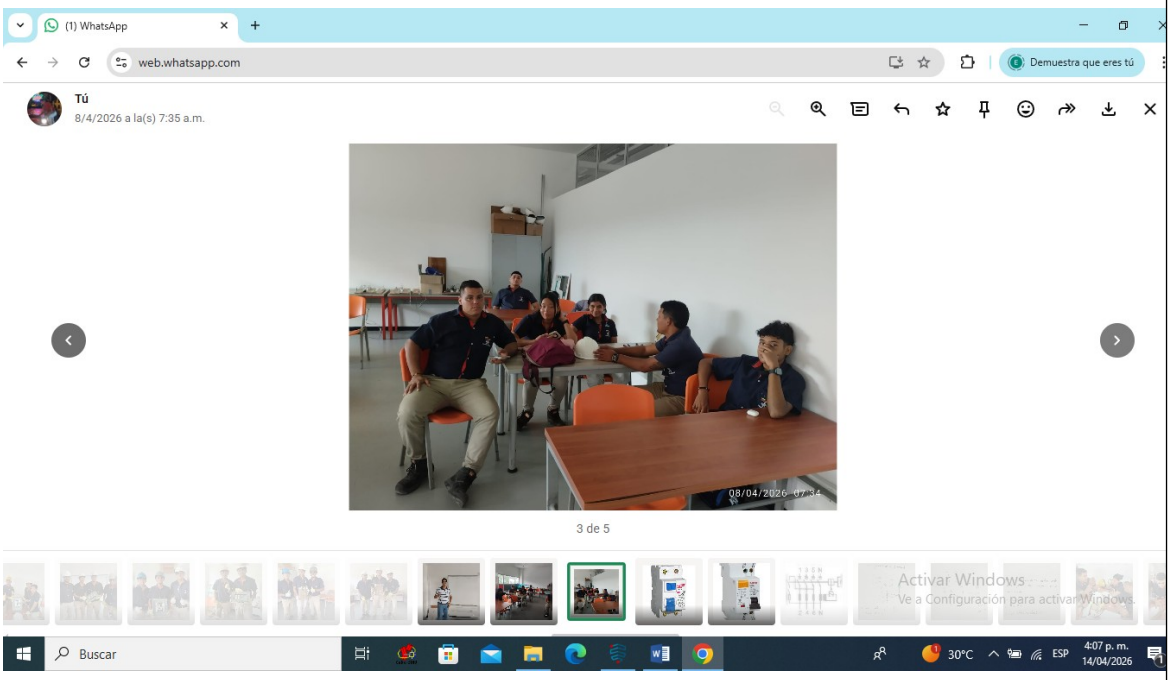

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
7/4/2026 a la(s) 8:41 a.m.
Buscar
30°C
ESP
4:03 p. m.
14/04/2026

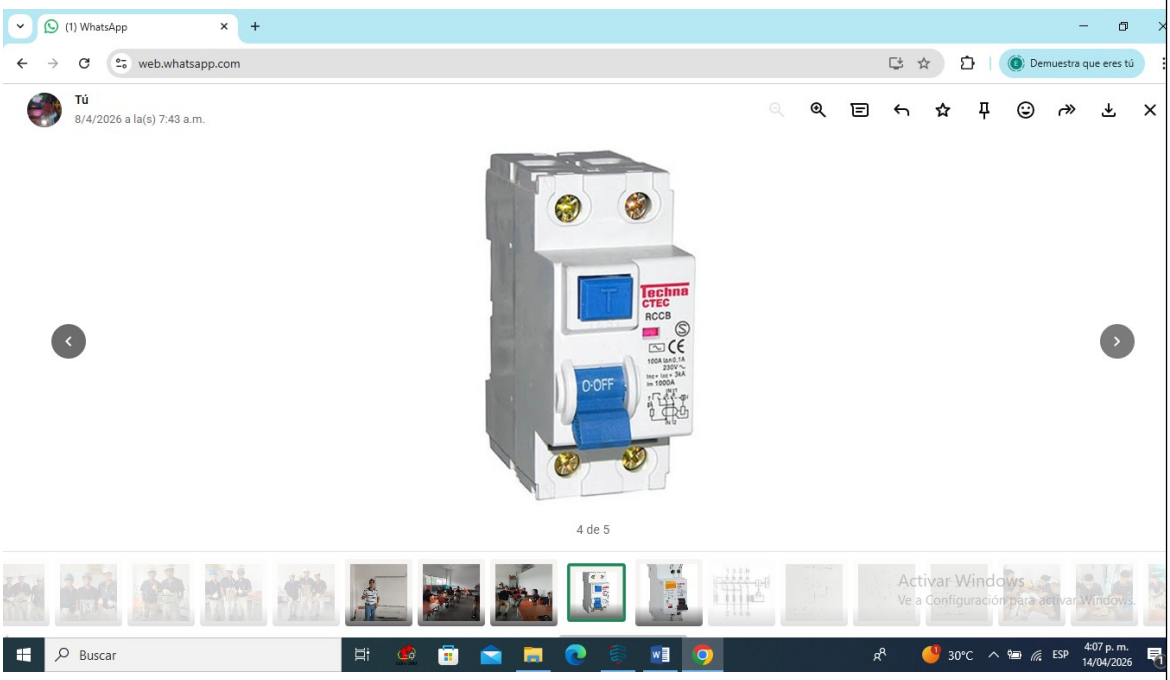

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
7/4/2026 a la(s) 9:58 a.m.
07/04/2026 09:57
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
30°C
ESP
4:04 p. m.
14/04/2026

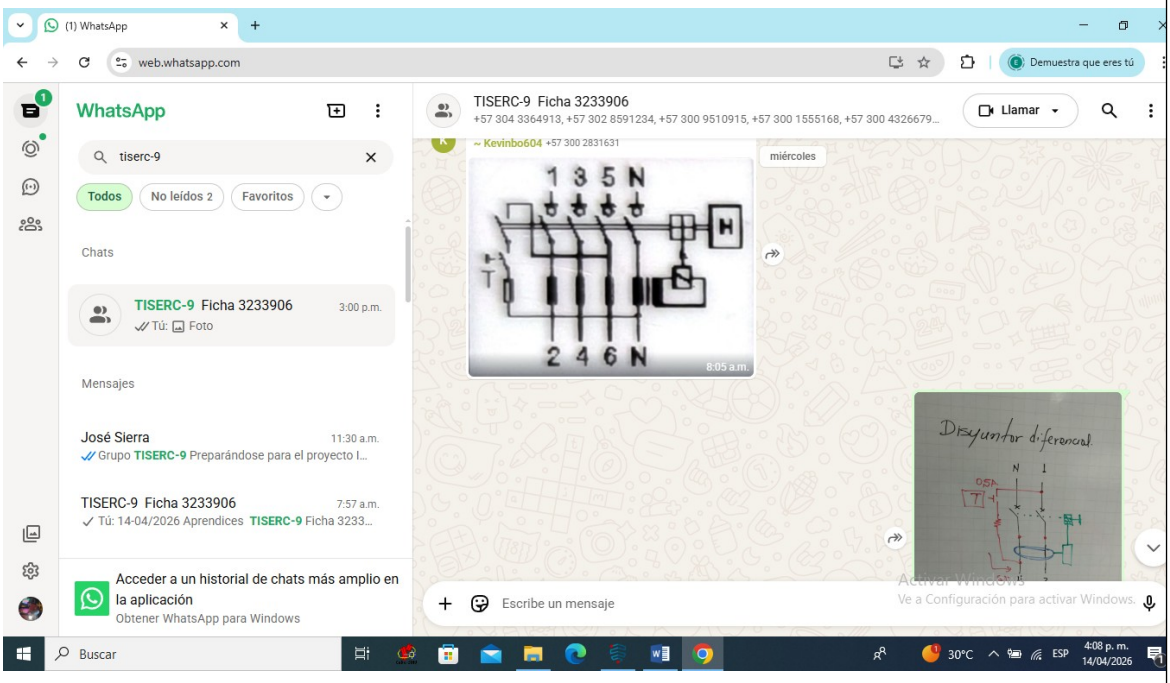

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
7/4/2026 a la(s) 10:03 a.m.
3 de 4
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
30°C
ESP
4:05 p. m.
14/04/2026

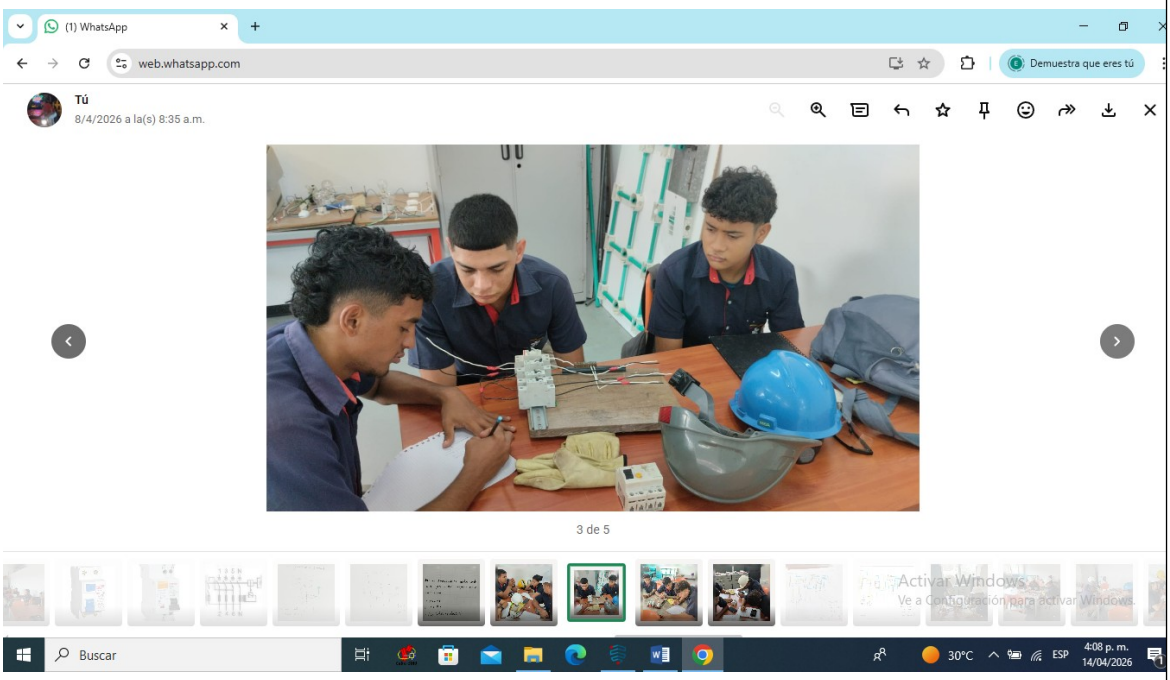
8 al 10 -04/2026 TISERC-9 Ficha 3233906
Diseño y Armado Tablero Proyecto IE Juan Domínguez Romero (Caracolí)

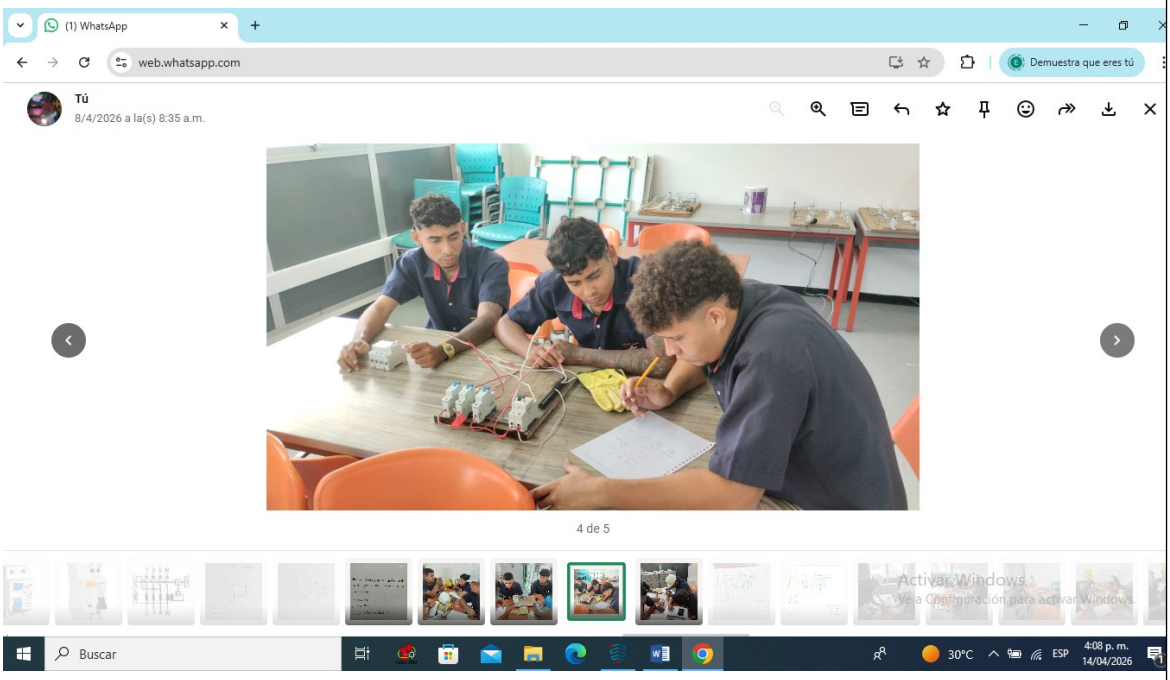


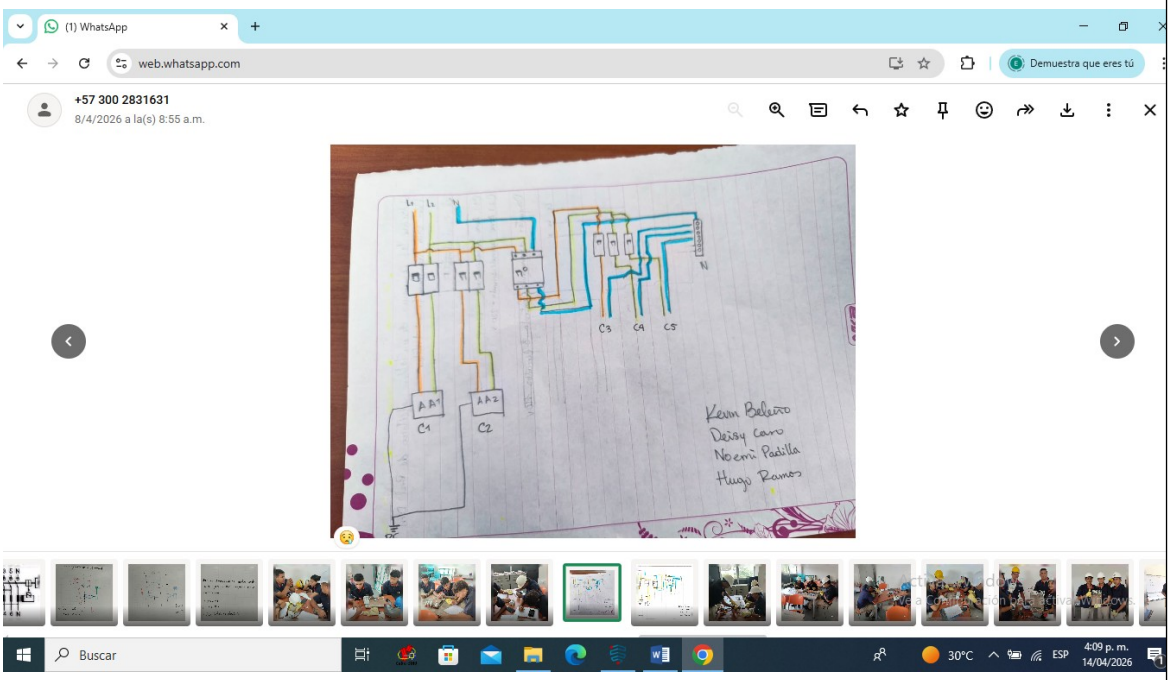


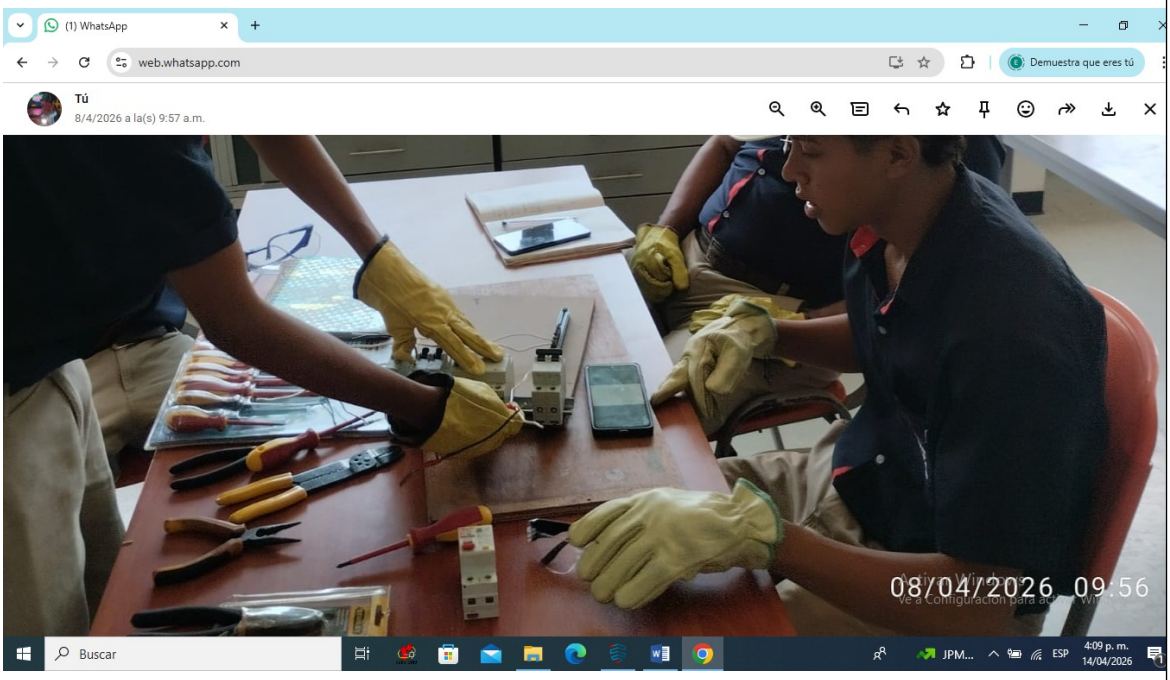

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
8/4/2026 a la(s) 7:43 a.m.
Techna
CTEC
RCCB
O-OFF
4 de 5
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
30°C
ESP
4:07 p. m.
14/04/2026

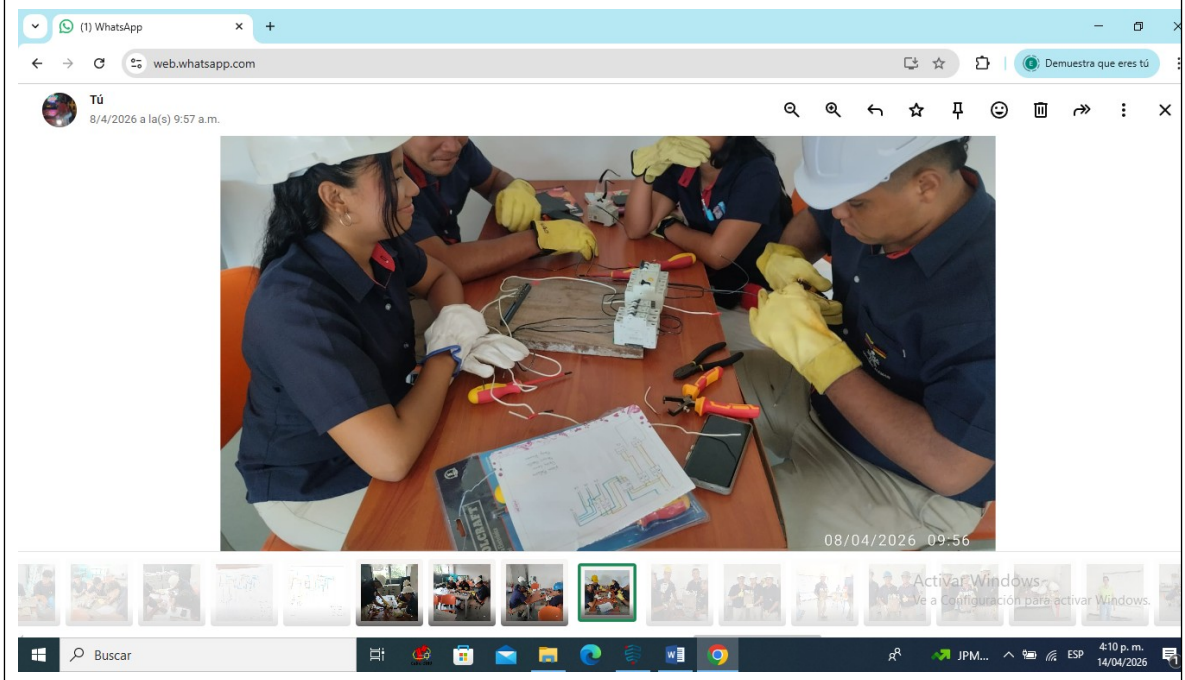

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
WhatsApp
tiserc-9
Todos
No leídos 2
Favoritos
Chats
TISERC-9 Ficha 3233906
3:00 p.m.
Tú: Foto
Mensajes
José Sierra
11:30 a.m.
Grupo TISERC-9 Preparándose para el proyecto I...
TISERC-9 Ficha 3233906
7:57 a.m.
Tú: 14-04/2026 Aprendices TISERC-9 Ficha 3233...
Acceder a un historial de chats más amplio en la aplicación
Obtener WhatsApp para Windows
TISERC-9 Ficha 3233906
+57 304 3364913, +57 302 8591234, +57 300 9510915, +57 300 1555168, +57 300 4326679...
Llamar
~ Kevinbo604 +57 300 2831631
miércoles
1 3 5 N
2 4 6 N
8:05 a.m.
Disyuntor diferencial
Escribe un mensaje
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
30°C
ESP
4:08 p. m.
14/04/2026

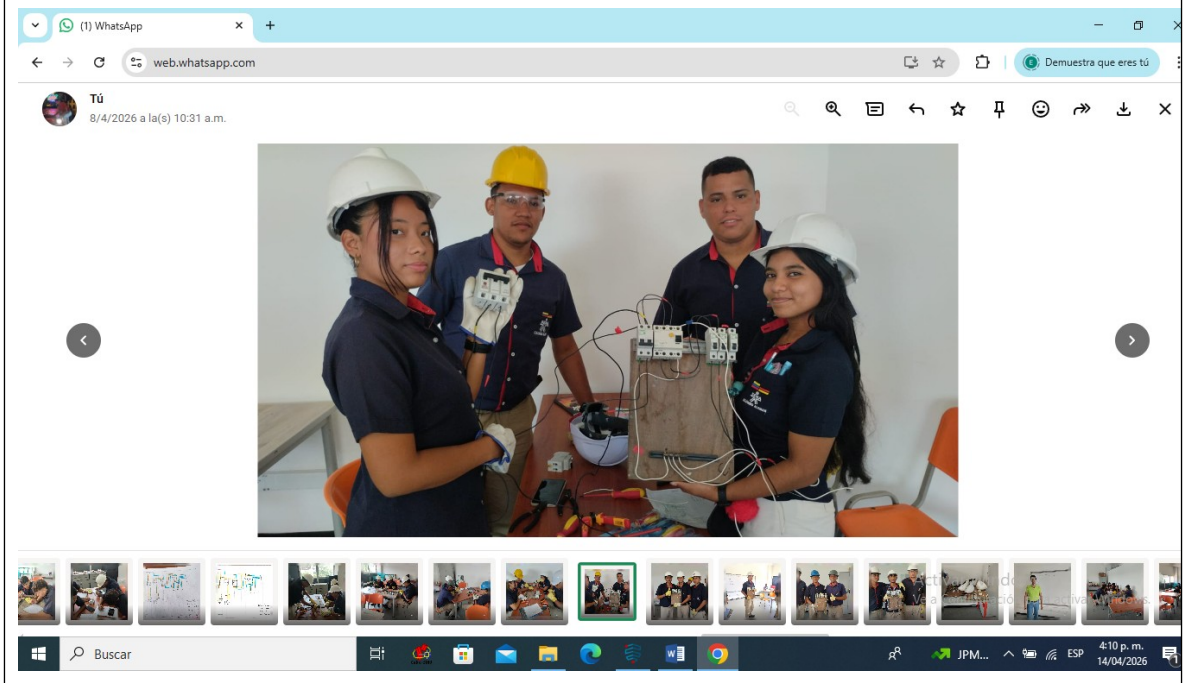

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
8/4/2026 a la(s) 8:35 a.m.
3 de 5
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
30°C
ESP
4:08 p. m.
14/04/2026

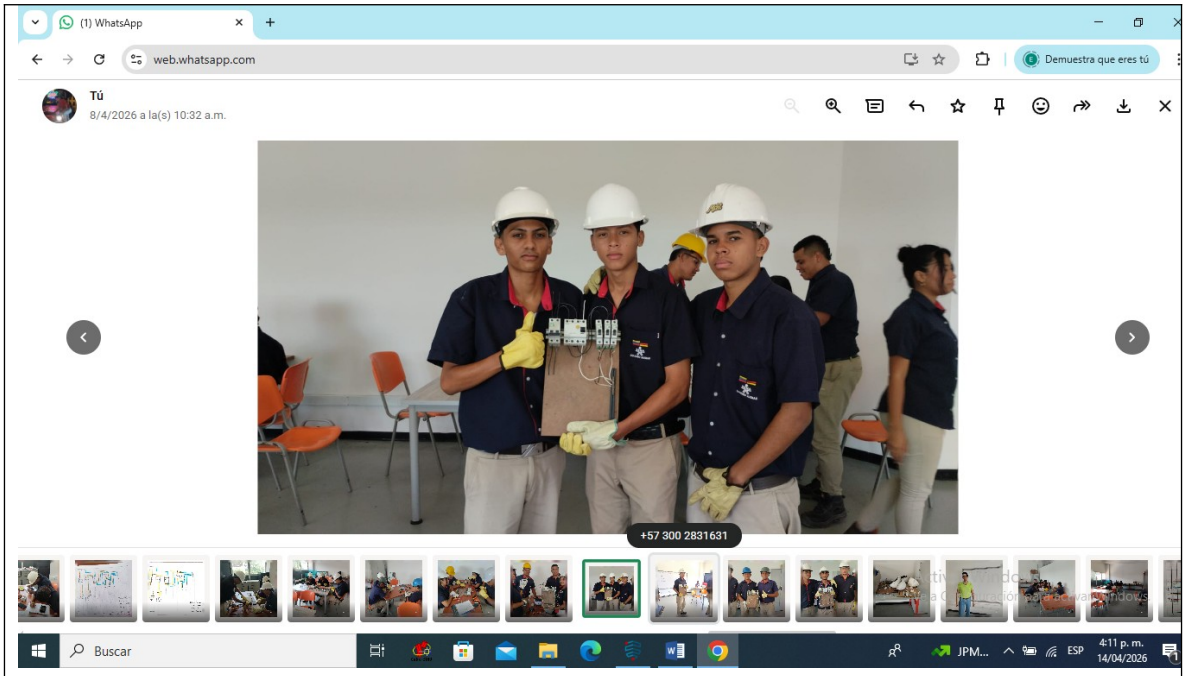

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
8/4/2026 a la(s) 8:35 a.m.
4 de 5
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
30°C
ESP
4:08 p. m.
14/04/2026

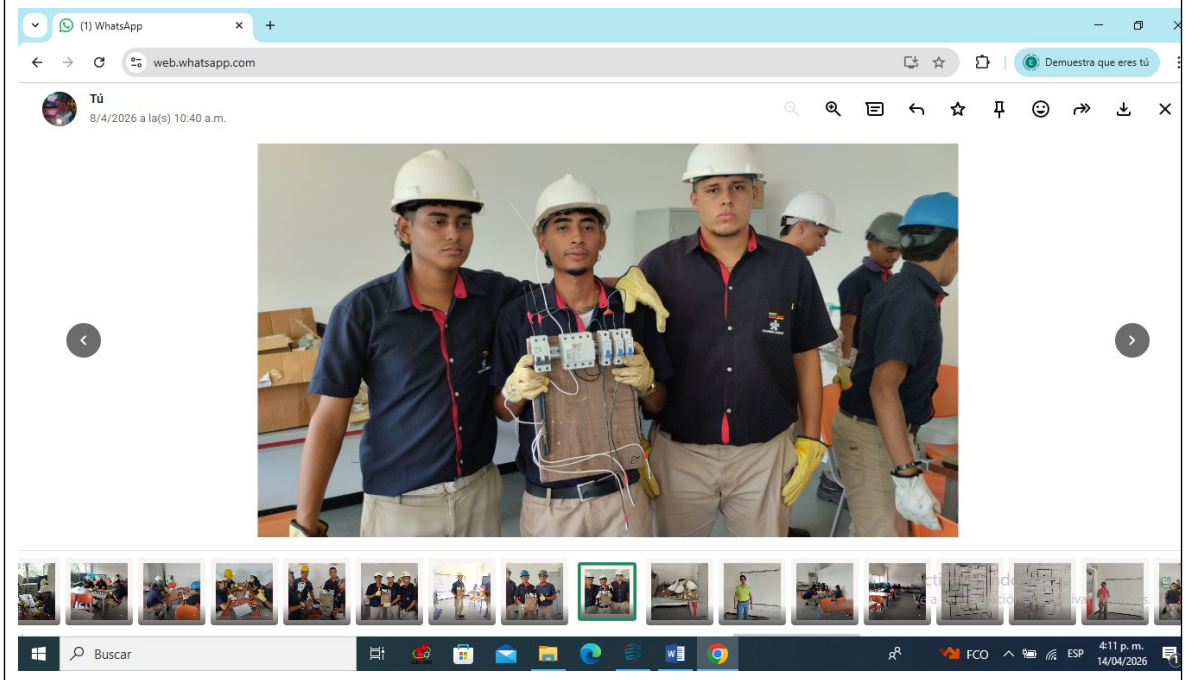

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
+57 300 2831631
8/4/2026 a la(s) 8:55 a.m.
C3 C4 C5
C1 C2
Kevin Beleño
Deisy Cano
Noemi Padilla
Hugo Ramos
Buscar
30°C
ESP
4:09 p. m.
14/04/2026

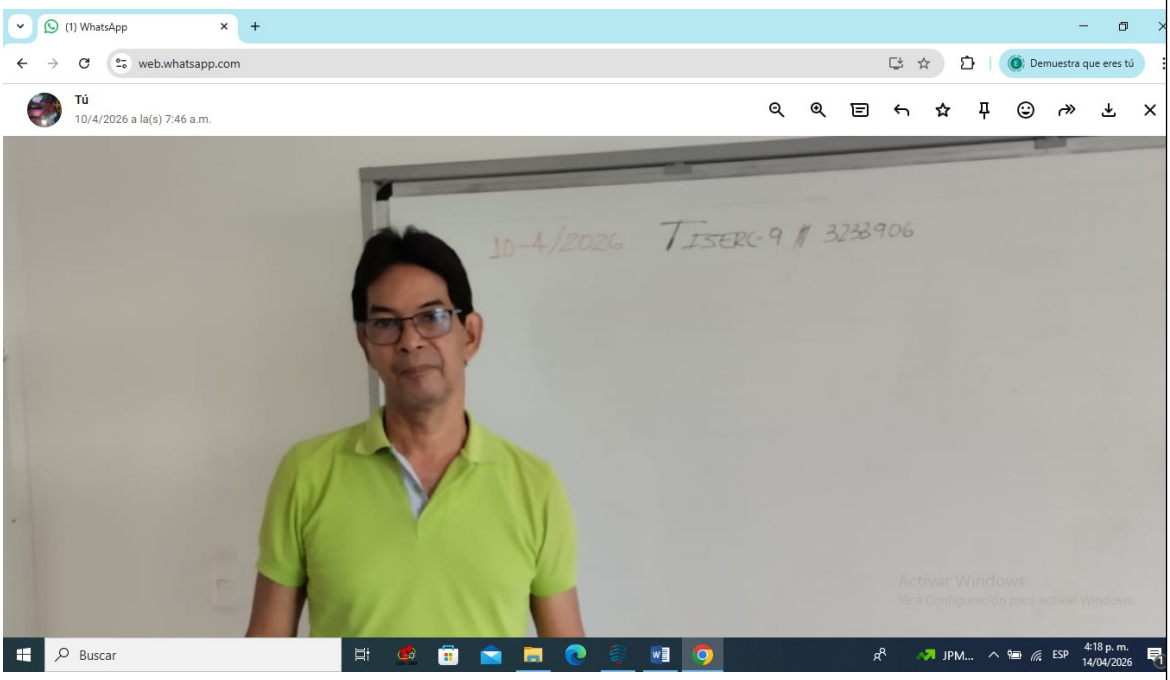

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
8/4/2026 a la(s) 9:57 a.m.
08/04/2026 09:56
Buscar
JPM...
ESP
4:09 p. m.
14/04/2026

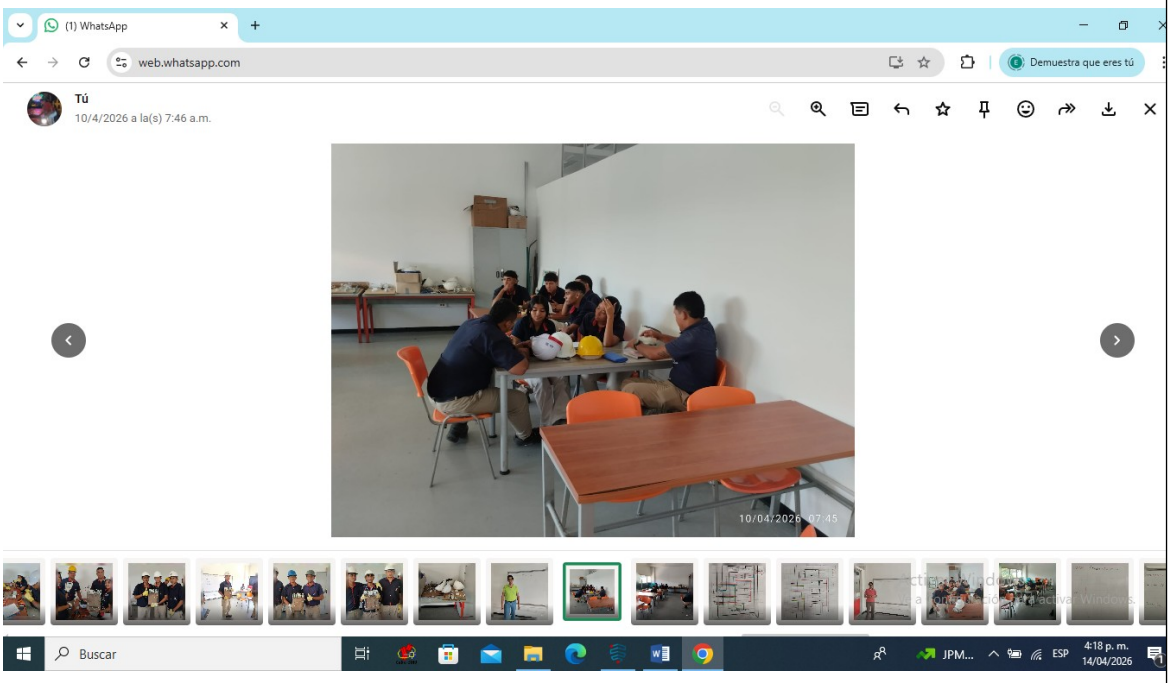

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
8/4/2026 a la(s) 9:57 a.m.
08/04/2026 09:56
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
JPM...
ESP
4:10 p. m.
14/04/2026

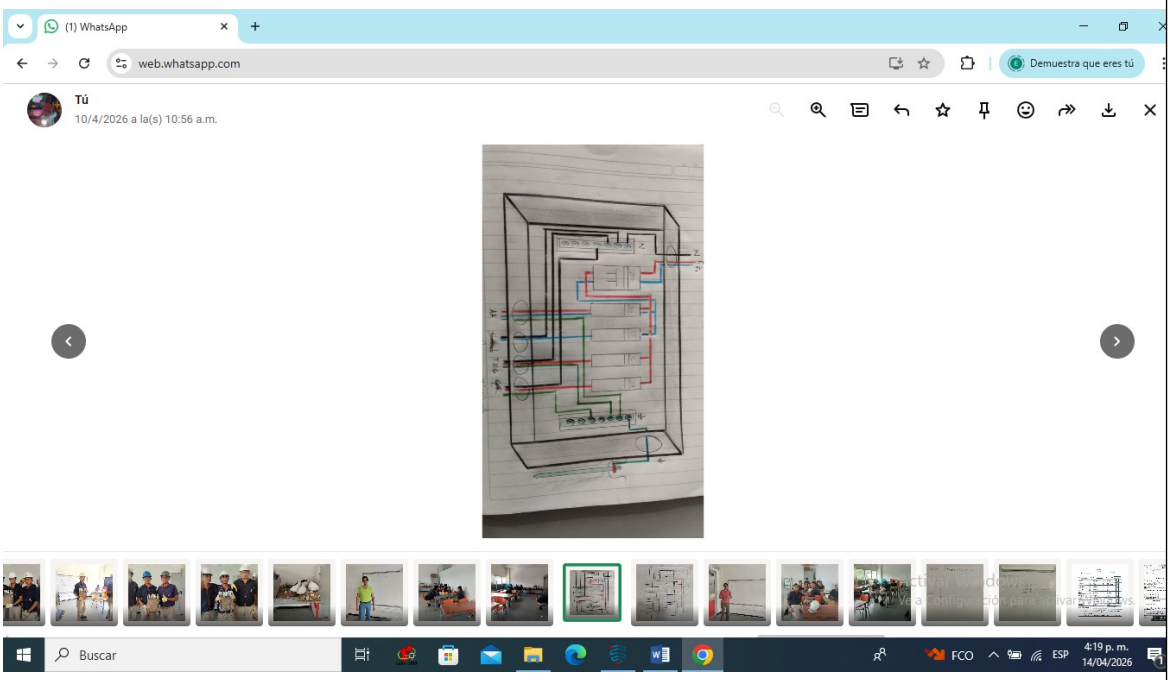

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
8/4/2026 a la(s) 10:31 a.m.
Buscar
JPM...
ESP
4:10 p. m.
14/04/2026

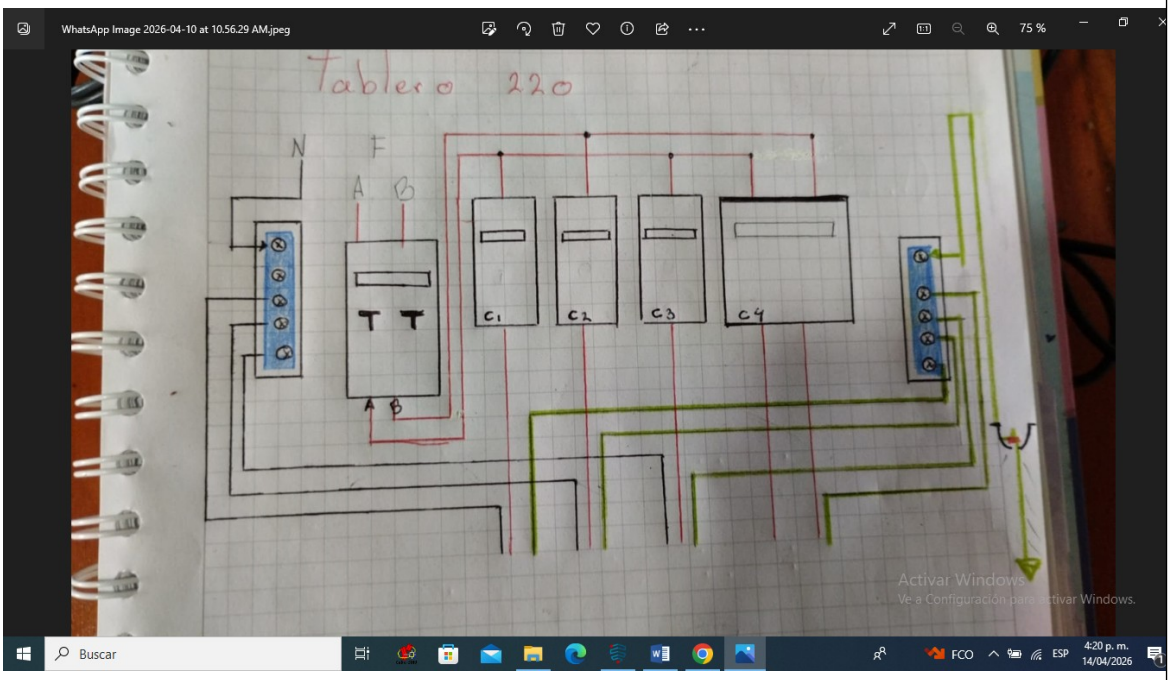

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
8/4/2026 a la(s) 10:32 a.m.
+57 300 2831631
Buscar
JPM...
ESP
4:11 p. m.
14/04/2026


(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
8/4/2026 a la(s) 10:40 a.m.
Buscar
FCO
ESP
4:11 p. m.
14/04/2026

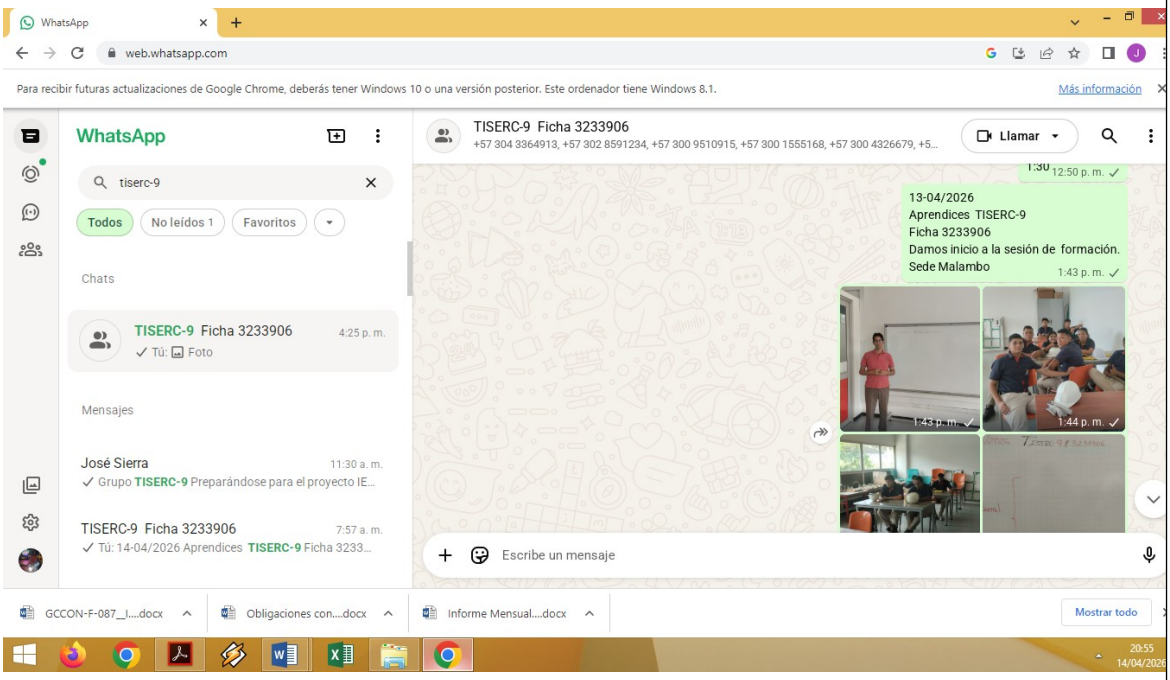

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
10/4/2026 a la(s) 7:46 a.m.
10-4/2026 TISERC-9 # 3233906
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
JPM...
ESP
4:18 p. m.
14/04/2026

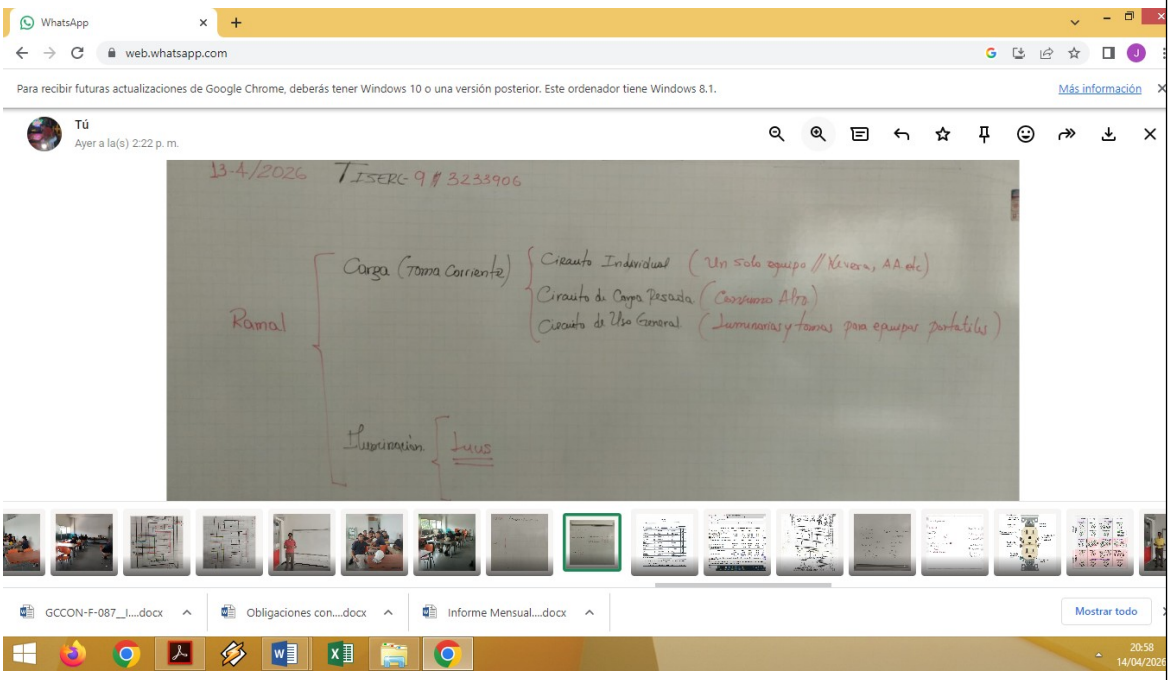

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
10/4/2026 a la(s) 7:46 a.m.
10/04/2026 07:45
Buscar
JPM...
ESP
4:18 p. m.
14/04/2026

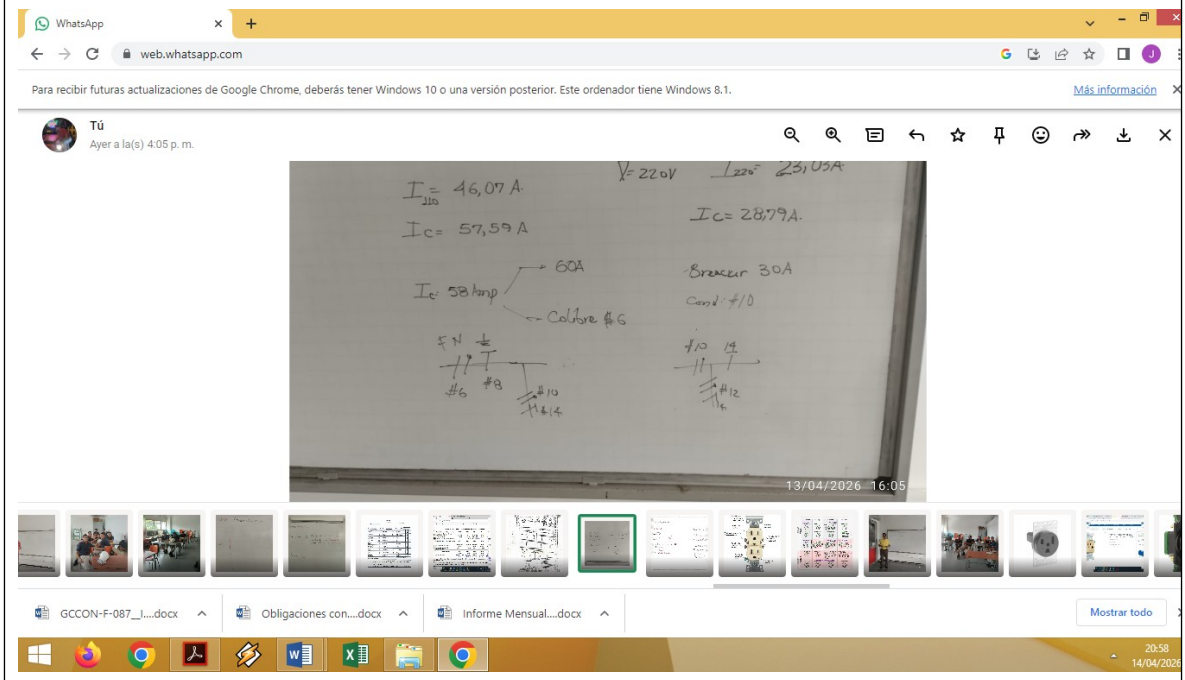

(1) WhatsApp
web.whatsapp.com
Demuestra que eres tú
Tú
10/4/2026 a la(s) 10:56 a.m.
Buscar
FCO
ESP
4:19 p. m.
14/04/2026

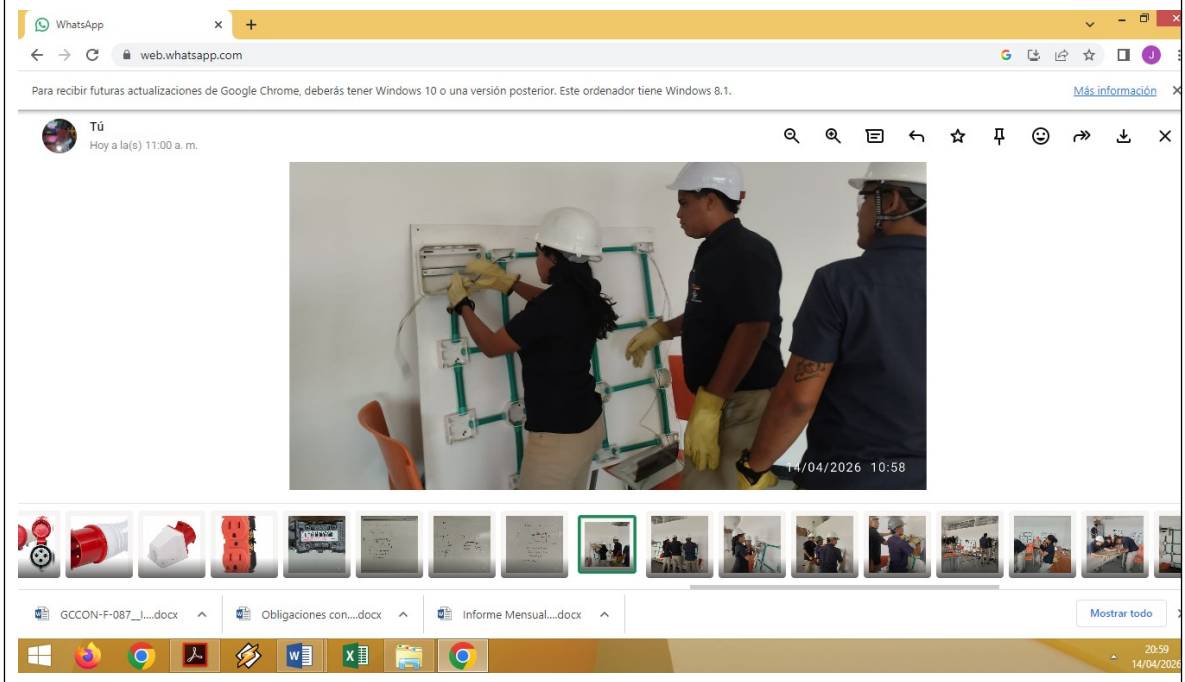

WhatsApp Image 2026-04-10 at 10.56.29 AM.jpeg
75 %
Tablero 220
N
F
A
B
T T
C1
C2
C3
C4
A B
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
FCO
ESP
4:20 p. m.
14/04/2026

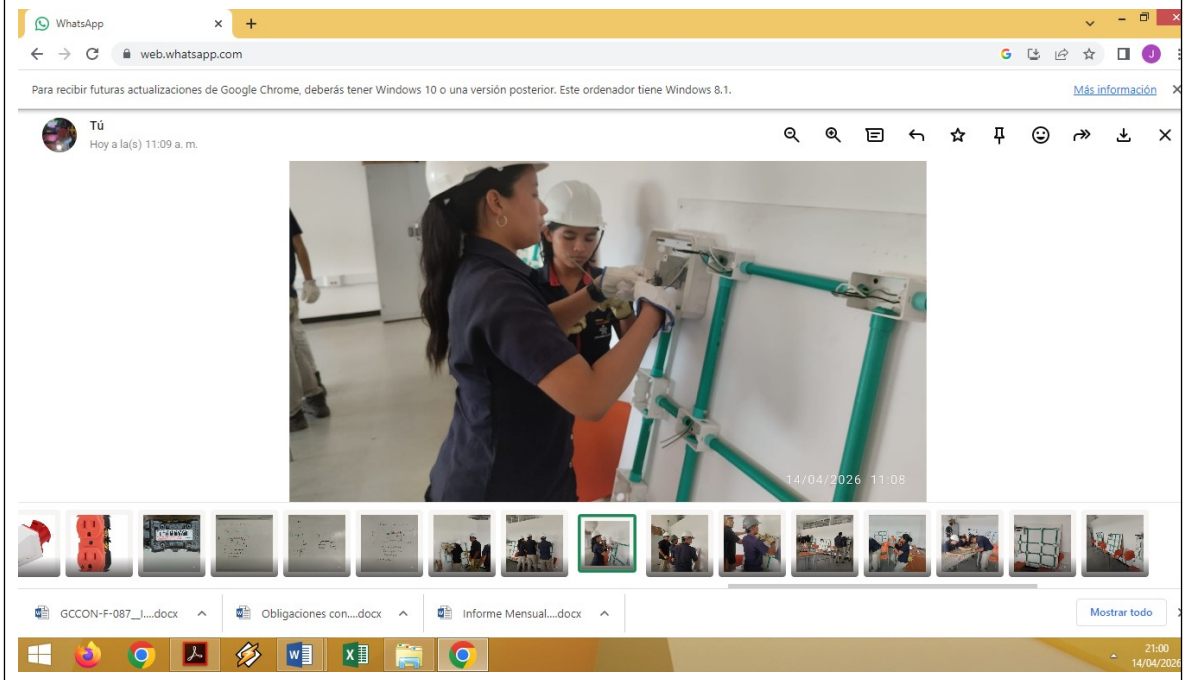
13 al 14 -04/2026 TISERC-9 Ficha 3233906
Calculo y Montaje de Ramal de Toma Corriente

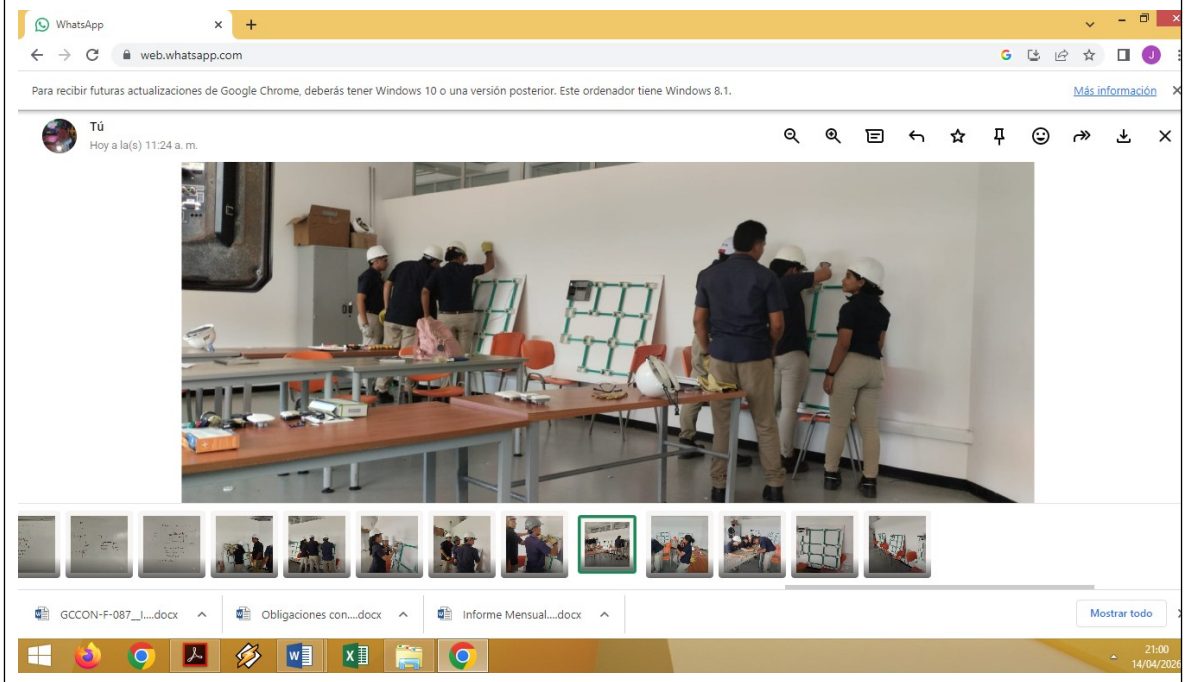





WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
Ayer a la(s) 4:05 p. m.
$I_{=} = 46,07\ A$
$I_C = 57,59\ A$
$I_C = 28,79A.$
60A
Breaker 30A
Cond: #10
Calibre #6
13/04/2026 16:05
GCCON-F-087_I....docx
Obligaciones con....docx
Informe Mensual....docx
Mostrar todo
20:58
14/04/2026


WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
Hoy a la(s) 11:00 a. m.
14/04/2026 10:58
GCCON-F-087_I....docx
Obligaciones con....docx
Informe Mensual....docx
Mostrar todo
20:59
14/04/2026

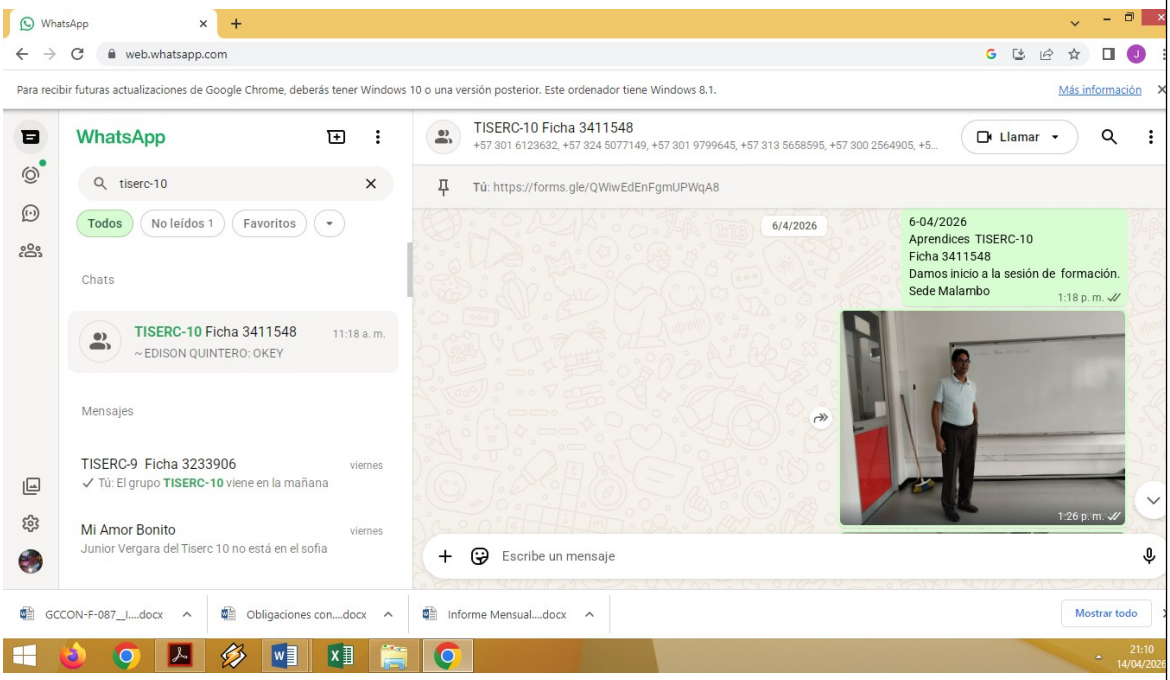

WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
Hoy a la(s) 11:09 a. m.
14/04/2026 11:08
GCCON-F-087_I....docx
Obligaciones con....docx
Informe Mensual....docx
Mostrar todo
21:00
14/04/2026

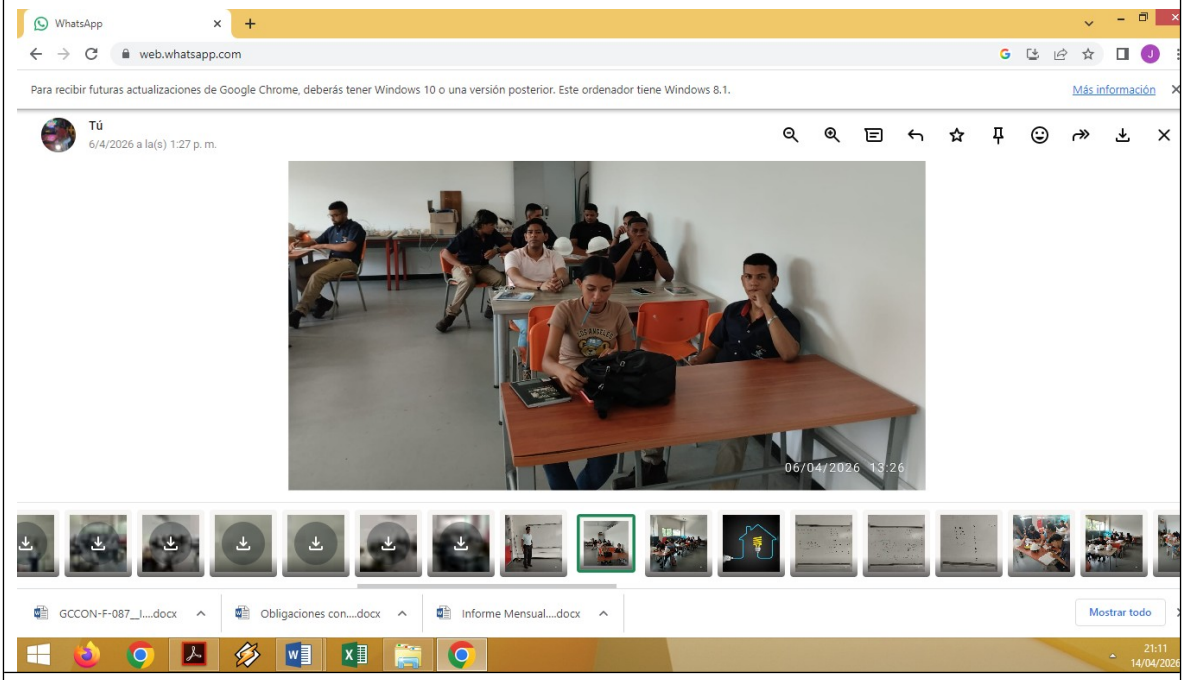

WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
Hoy a la(s) 11:24 a. m.
GCCON-F-087_I....docx
Obligaciones con....docx
Informe Mensual....docx
Mostrar todo
21:00
14/04/2026

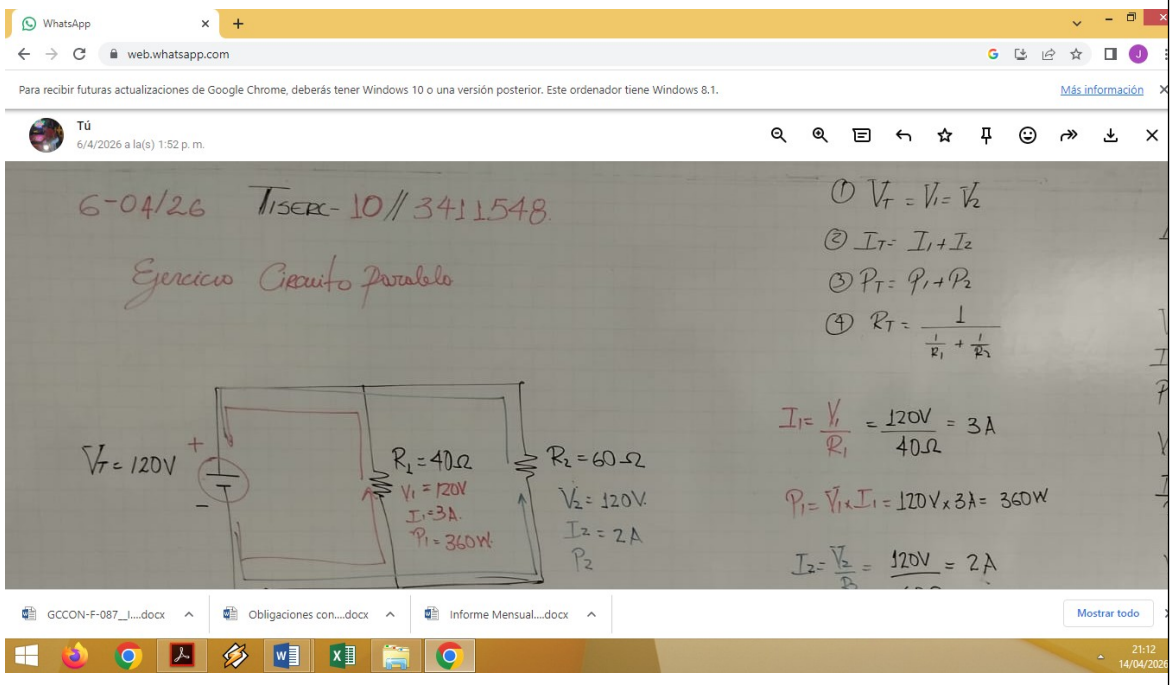
TISERC-10 Ficha 3411548

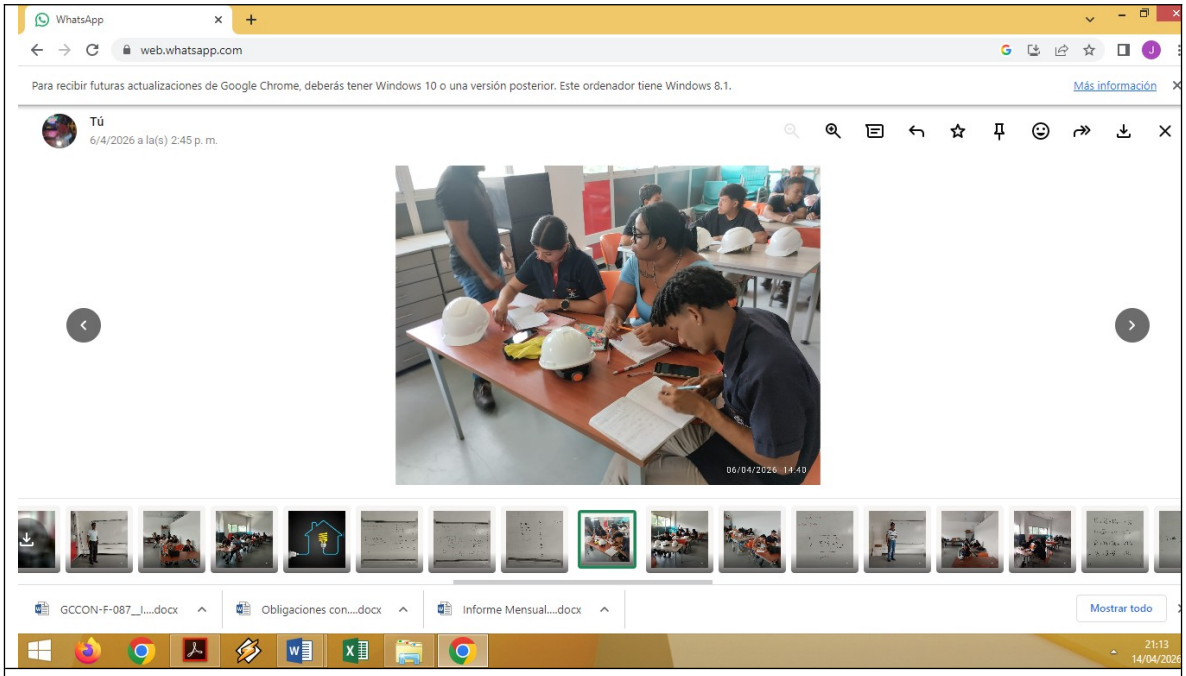
Días 30, 31 de Marzo y 1 de Abril (Semana Santa)
Recuperados los días 19 y 26 de Marzo y 9 de Abril

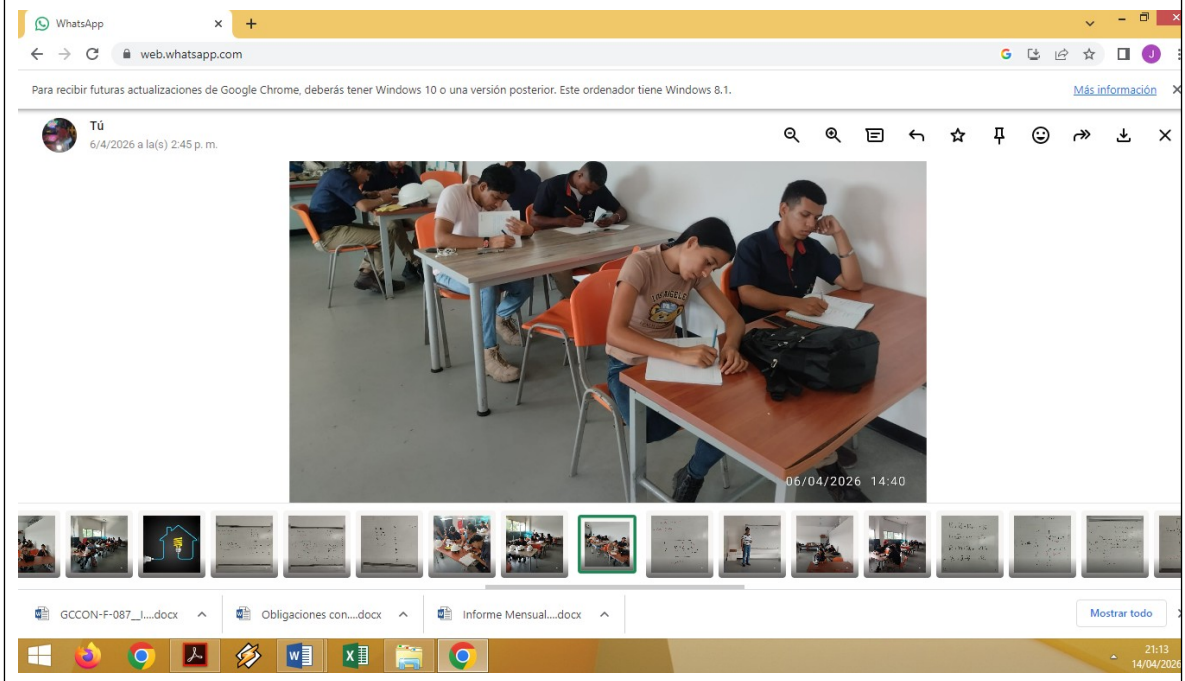
6 al 7 -04/2026 TISERC-10 Ficha 3411548
Ejercicios y Practica de Circuito Paralelo

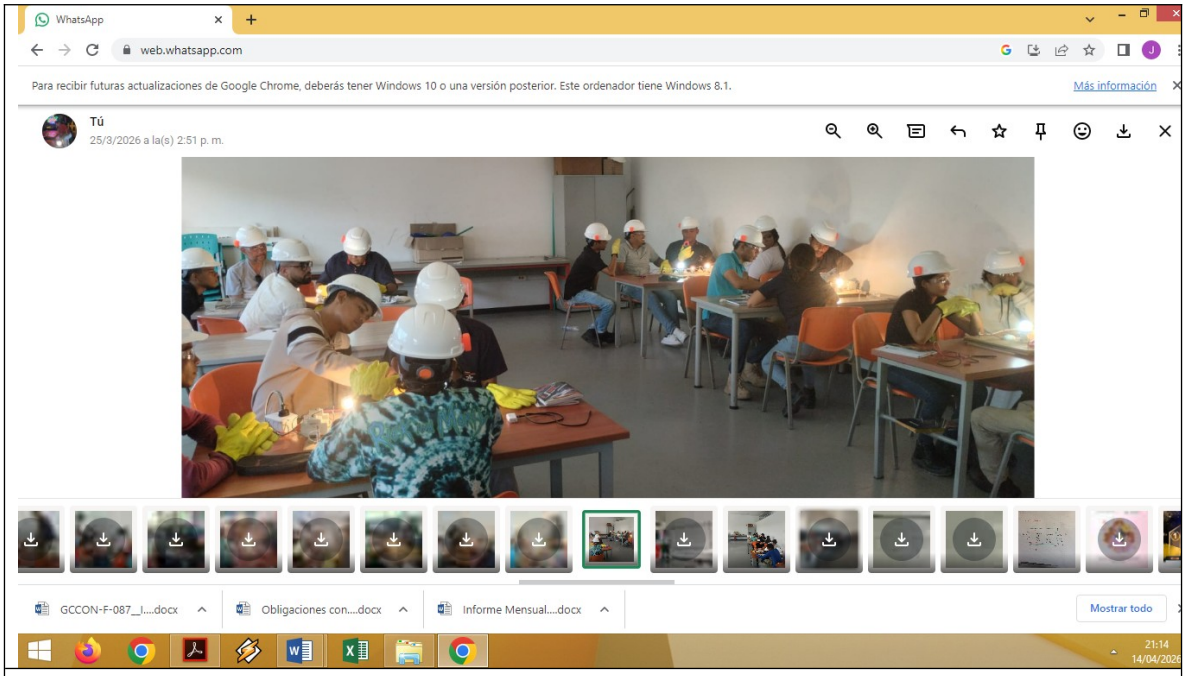


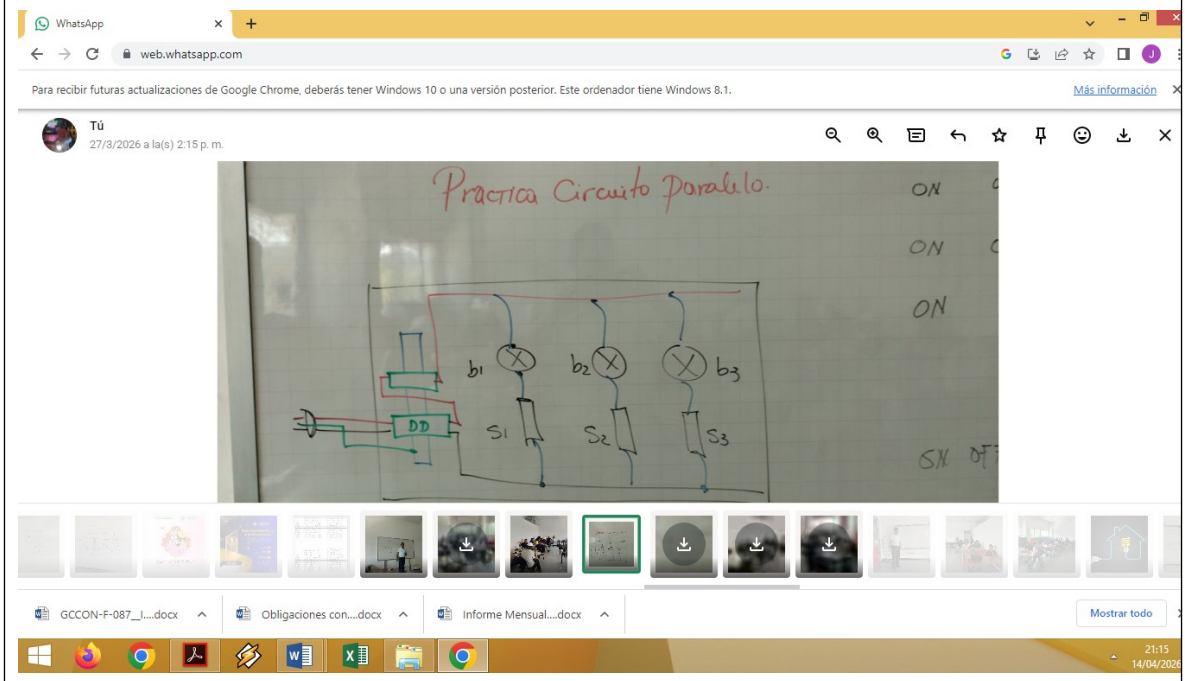

WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
6/4/2026 a la(s) 1:27 p. m.
06/04/2026 13:26
GCCON-F-087_I....docx
Obligaciones con....docx
Informe Mensual....docx
Mostrar todo
21:11
14/04/2026

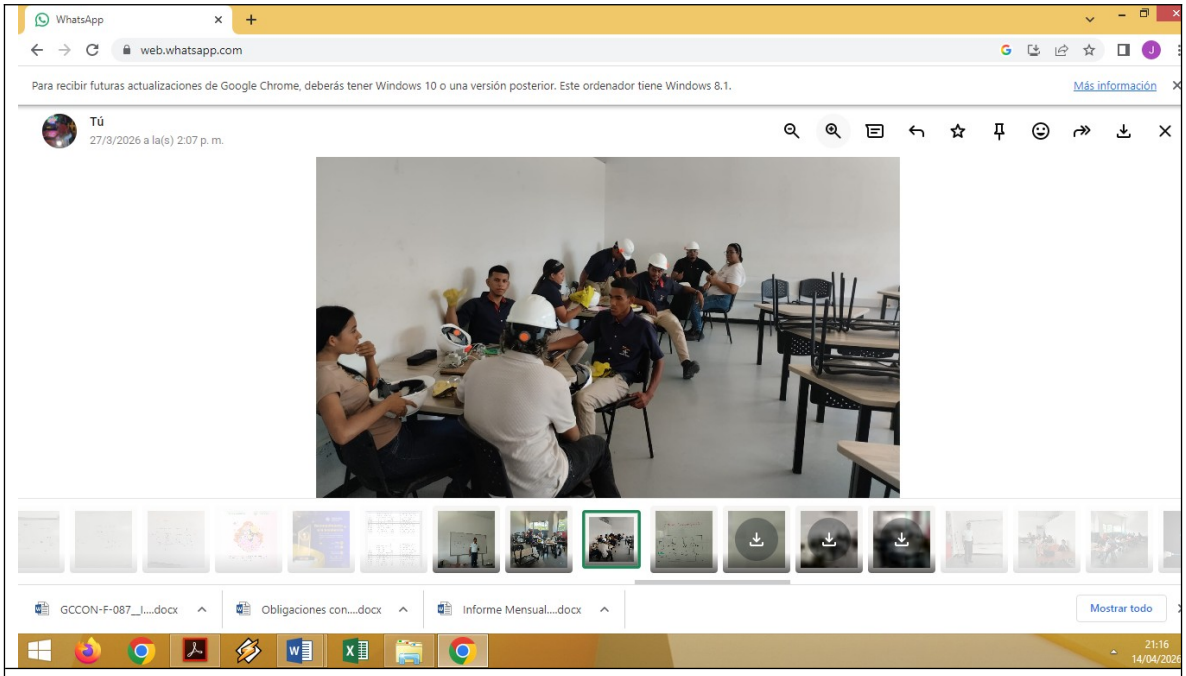

WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
6/4/2026 a la(s) 1:52 p. m.
6-04/26 TISERC- 10 // 3411548
Ejercicio Circuito Paralelo
① $V_T = V_1 = V_2$
② $I_T = I_1 + I_2$
③ $P_T = P_1 + P_2$
④ $R_T = \frac{1}{\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}}$
$V_T = 120V$
$R_1 = 40\Omega$
$V_1 = 120V$
$I_1 = 3A$
$P_1 = 360W$
$R_2 = 60\Omega$
$V_2 = 120V$
$I_2 = 2A$
P_2
$I_1 = \frac{V_1}{R_1} = \frac{120V}{40\Omega} = 3A$
$P_1 = V_1 \times I_1 = 120V \times 3A = 360W$
$I_2 = \frac{V_2}{R_2} = \frac{120V}{} = 2A$
GCCON-F-087_I....docx
Obligaciones con....docx
Informe Mensual....docx
Mostrar todo
21:12
14/04/2026


WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
6/4/2026 a la(s) 2:45 p. m.
06/04/2026 14:40
GCCON-F-087_I....docx
Obligaciones con....docx
Informe Mensual....docx
Mostrar todo
21:13
14/04/2026


WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
6/4/2026 a la(s) 2:45 p. m.
06/04/2026 14:40
GCCON-F-087_I....docx
Obligaciones con....docx
Informe Mensual....docx
Mostrar todo
21:13
14/04/2026

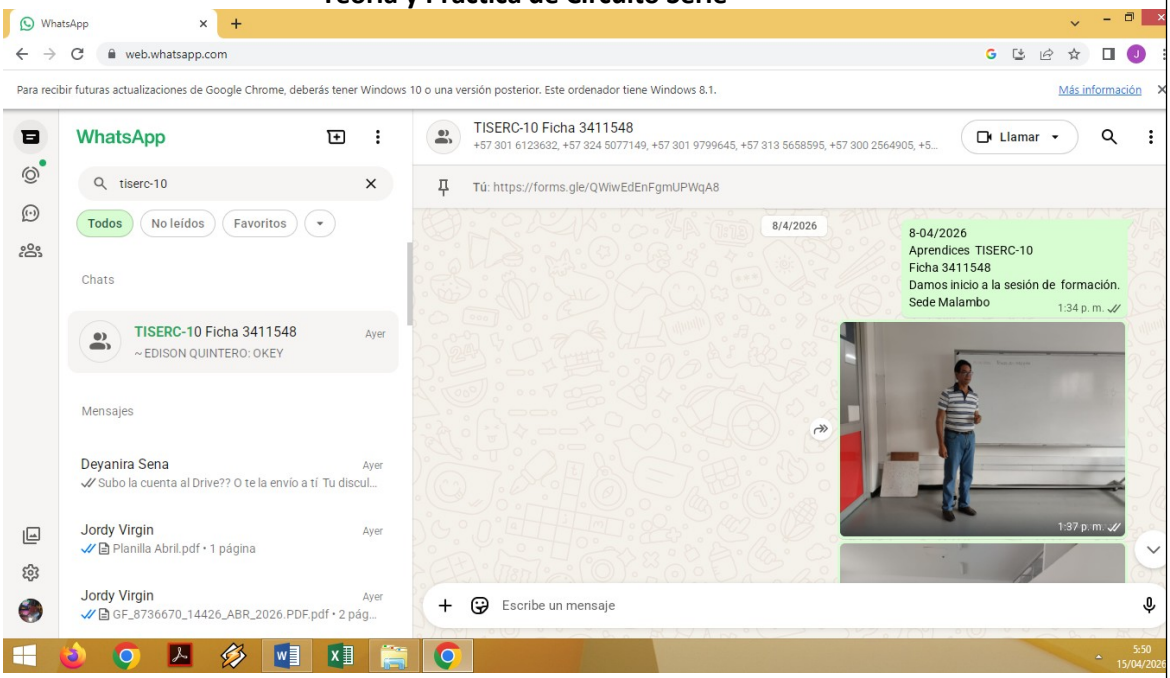

WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
25/3/2026 a la(s) 2:51 p. m.
GCCON-F-087_I....docx
Obligaciones con....docx
Informe Mensual....docx
Mostrar todo
21:14
14/04/2025

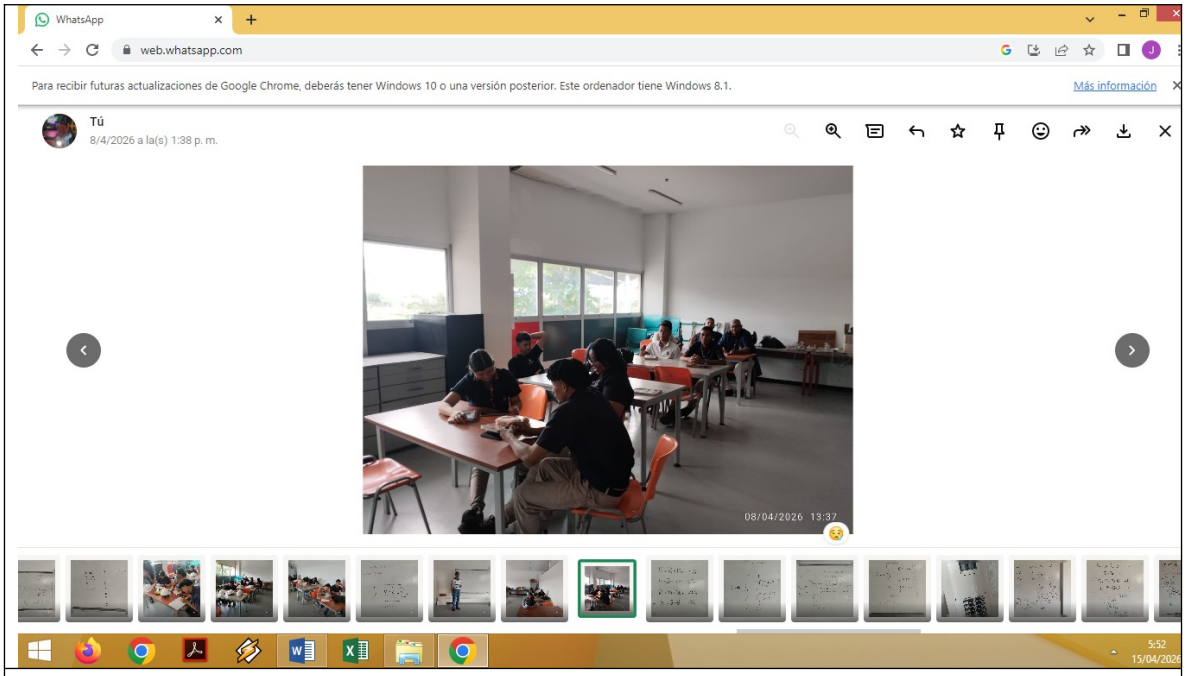

WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
27/3/2026 a la(s) 2:15 p. m.
Practica Circuito Paralelo.
ON
ON
ON
b1
b2
b3
DD
S1
S2
S3
GCCON-F-087_I....docx
Obligaciones con....docx
Informe Mensual....docx
Mostrar todo
21:15
14/04/2025

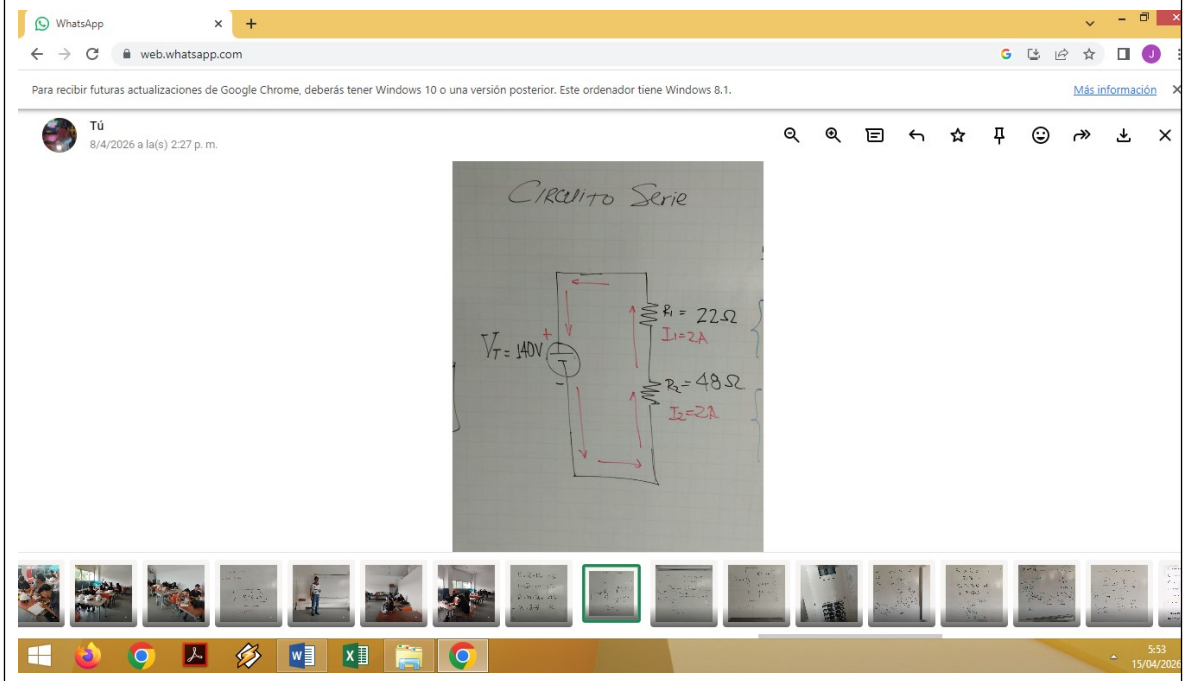


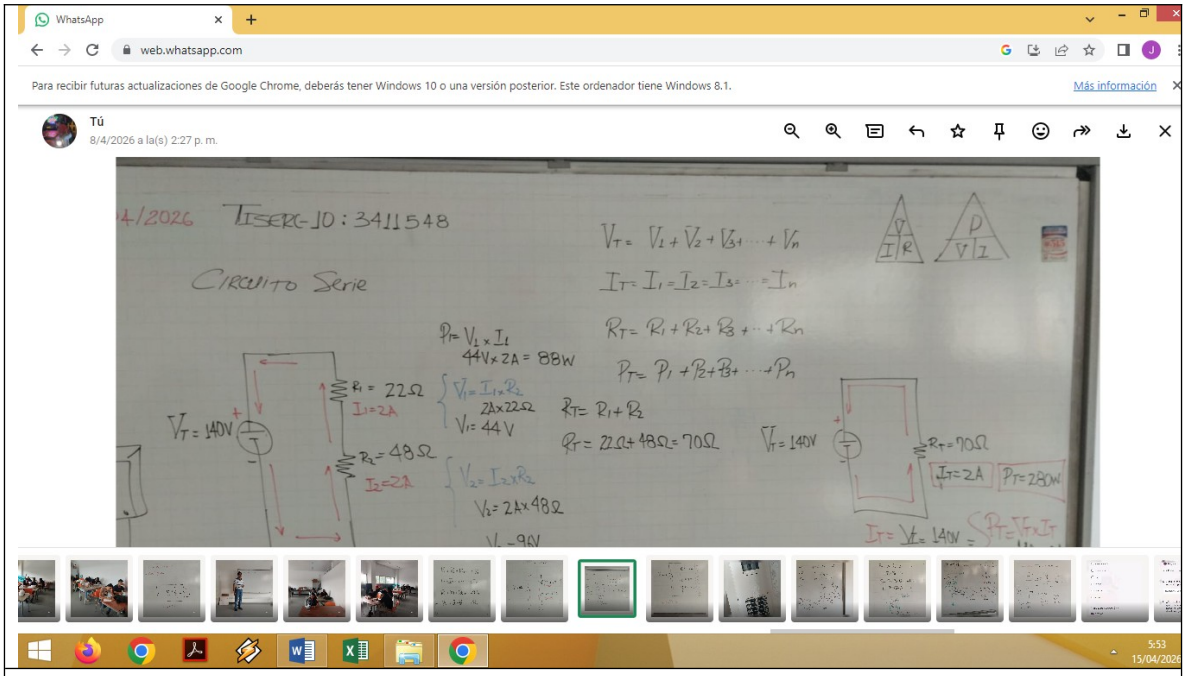
8 al 10 -04/2026 TISERC-10 Ficha 3411548

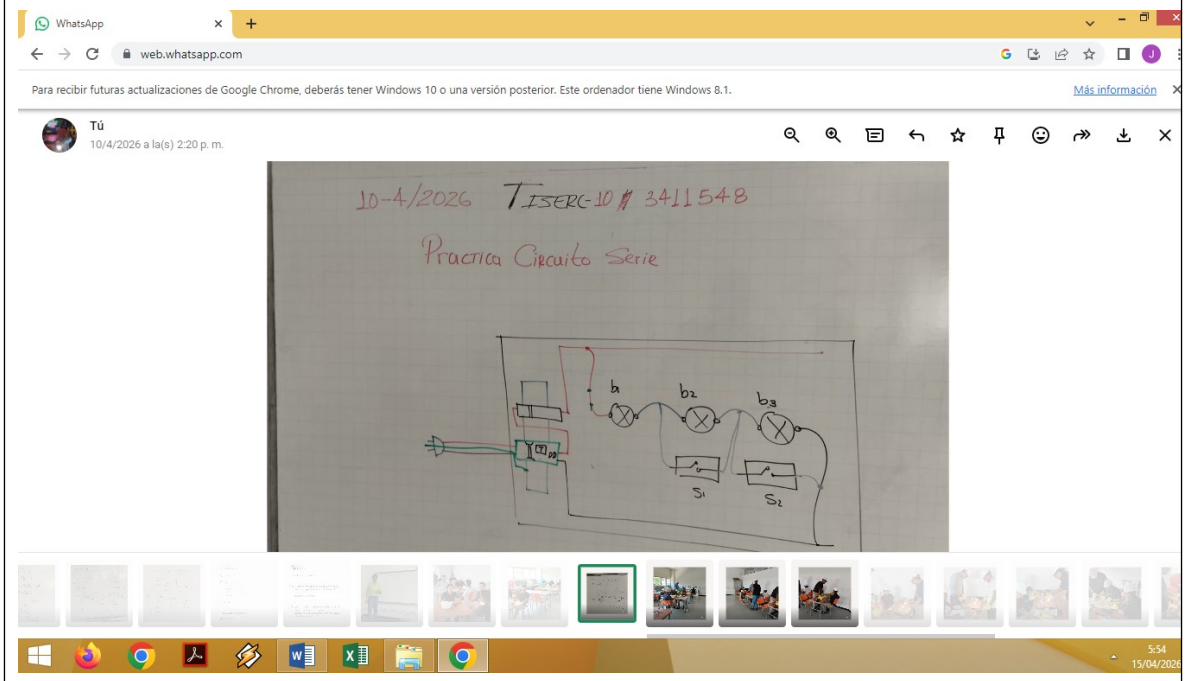
Teoría y Práctica de Circuito Serie

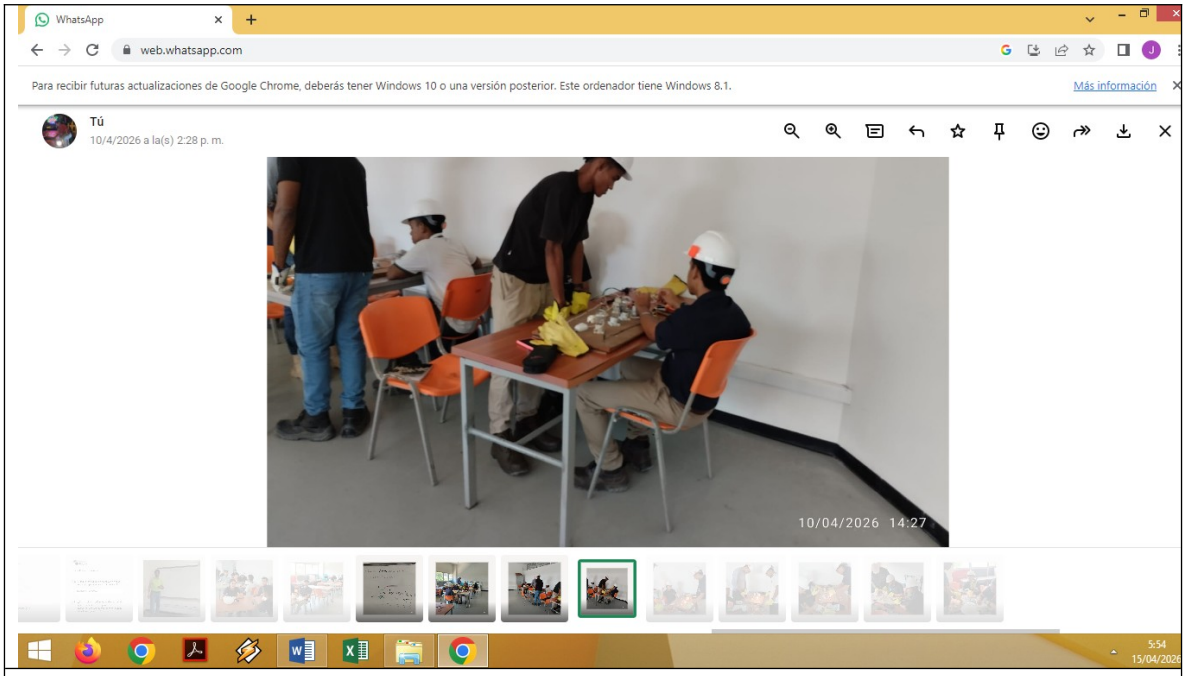


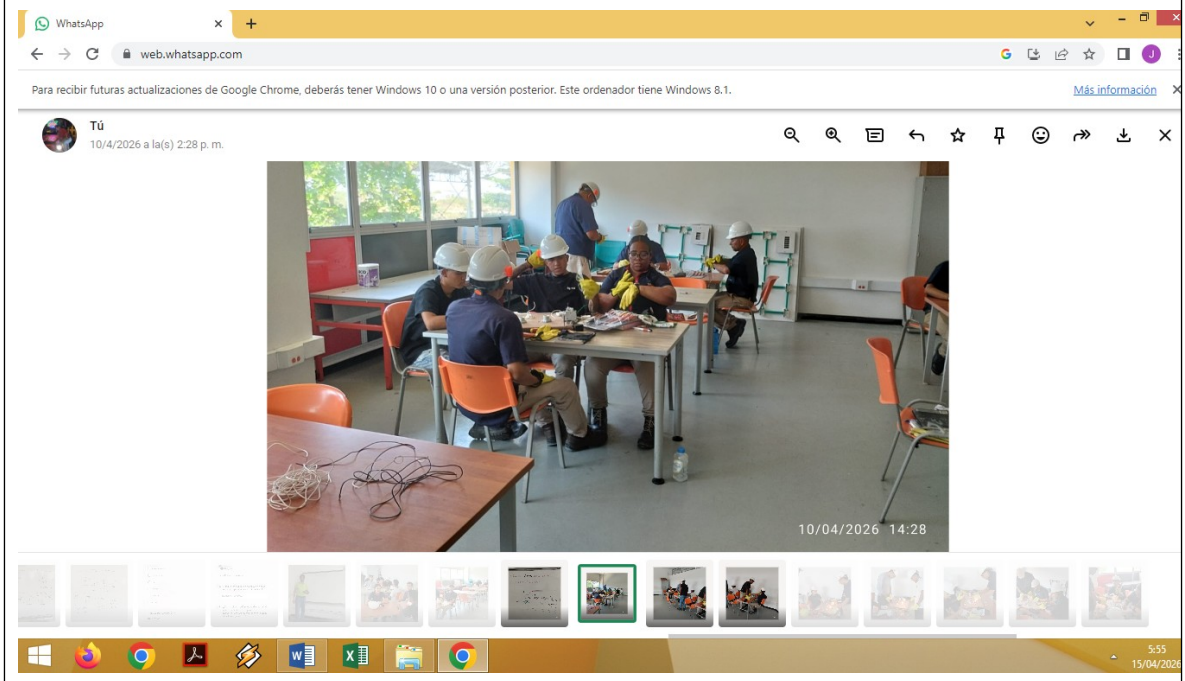

WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
8/4/2026 a la(s) 1:38 p. m.
08/04/2026 13:37
5:52
15/04/2026

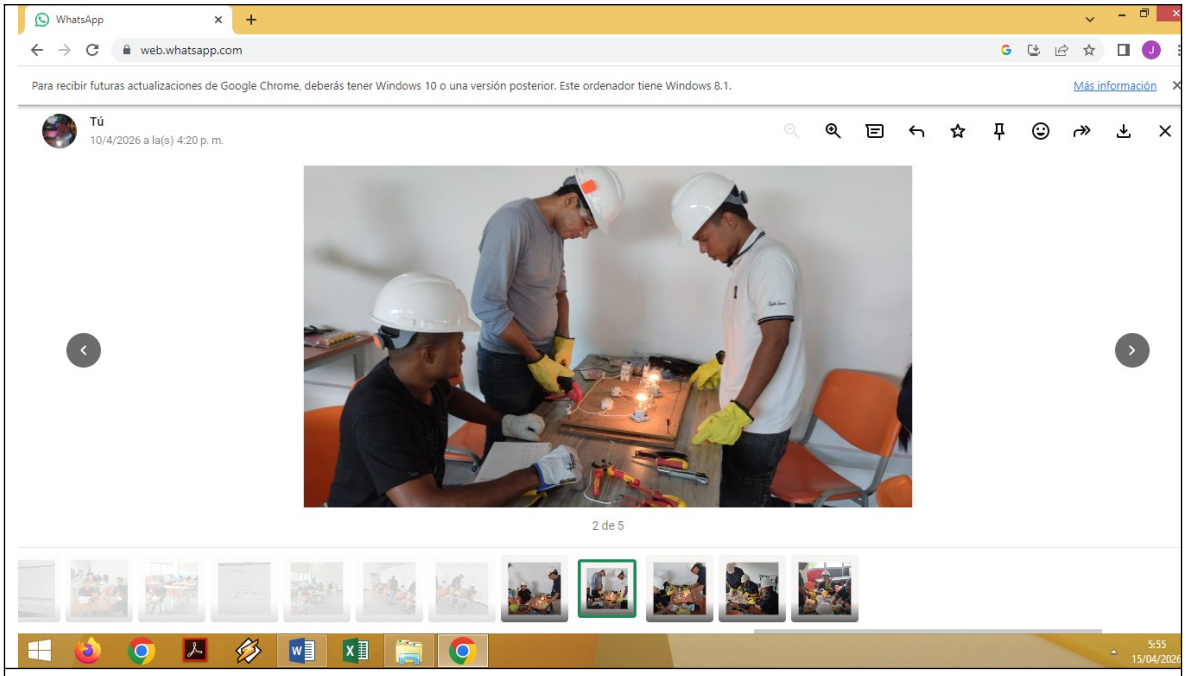

WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
8/4/2026 a la(s) 2:27 p. m.
CIRCUITO Serie
$V_T = 14DV$
$R_1 = 22\Omega$
$I_1 = 2A$
$R_2 = 49\Omega$
$I_2 = 2A$
5:53
15/04/2026

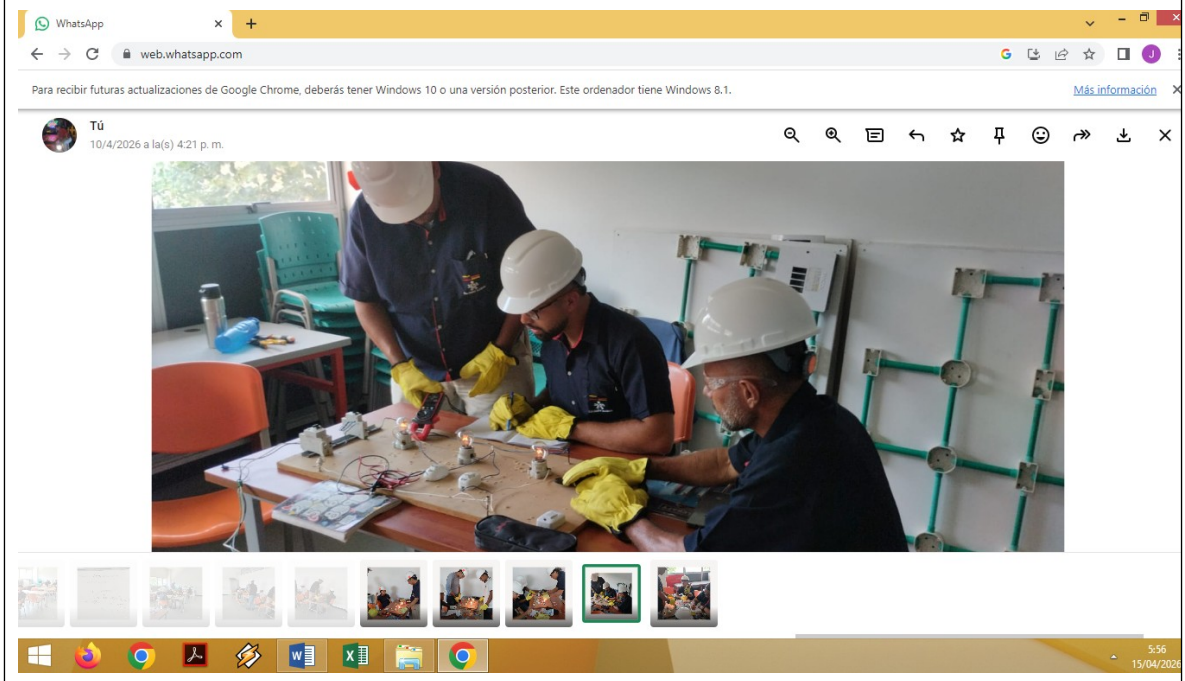

WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
8/4/2026 a la(s) 2:27 p. m.
TISERC-10: 3411548
CIRCUITO Serie
$V_T = V_1 + V_2 + V_3 \cdots + V_n$
$I_T = I_1 = I_2 = I_3 = \cdots = I_n$
$R_T = R_1 + R_2 + R_3 + \cdots + R_n$
$P_T = P_1 + P_2 + P_3 + \cdots + P_n$
$P_1 = V_1 \times I_1$
$44V \times 2A = 88W$
$R_1 = 22\Omega$
$I_1 = 2A$
$V_1 = I_1 \times R_1$
$2A \times 22\Omega$
$V_1 = 44V$
$R_T = R_1 + R_2$
$R_T = 22\Omega + 48\Omega = 70\Omega$
$V_T = 140V$
$R_2 = 48\Omega$
$I_2 = 2A$
$V_2 = I_2 \times R_2$
$V_2 = 2A \times 48\Omega$
$V_T = 140V$
$R_T = 70\Omega$
$I_T = 2A$
$P_T = 280W$
$I_T = \frac{V_T}{R_T} = \frac{140V}{} =$
$P_T = V_T \times I_T$
5:53
15/04/2026


WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
10/4/2026 a la(s) 2:20 p. m.
10-4/2026 TISERC-10 # 3411548
Practica Circuito Serie
b_1
b_2
b_3
S_1
S_2
5:54
15/04/2026


WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
10/4/2026 a la(s) 2:28 p. m.
10/04/2026 14:27
5:54
15/04/2026


WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
10/4/2026 a la(s) 2:28 p. m.
10/04/2026 14:28
5:55
15/04/2026


WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
10/4/2026 a la(s) 4:20 p. m.
2 de 5
5:55
15/04/2026


WhatsApp
web.whatsapp.com
Para recibir futuras actualizaciones de Google Chrome, deberás tener Windows 10 o una versión posterior. Este ordenador tiene Windows 8.1.
Más información
Tú
10/4/2026 a la(s) 4:21 p. m.
5:56
15/04/2026