PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Septiembre de 2021

Señor (a)
ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2176801**
Coordinador de Metalmecanica
Metalmecánica
Barranquilla

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

Referencia: No 2176801 del año 2021

RENE RAMON CAMACHO PISCIOTTI, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.738.074 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica, 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: i). un pago correspondiente al mes de Septiembre de 2021 por valor de (3.376.526). 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. 025770003652 Davivienda, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 20 de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de refrigeración industrial de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Formular proyecto formativo, planeaciòn pedagógica y recursos didácticos para la formación	Desarrollar el proyecto en la formaciòn a los grupos	Aplicativo
2	Orientar las actividades de aprendizaje de la formaciòn	Desarrollar por medio las TICs	Aplicativo
3	Emitir juicios de evaluación a los aprendices	Medir el nivel de habilidad de los aprendices según la	Aplicativo

		norma de competencia que desarrolla	
4	Registrar oportunamente las inasistencias de los aprendice	Realizar seguimientos de las inasistencias màs criticas	Aplicativo
5	Atender oportunamente la sugerencias indicadas por el supervisor del contrato	Desarrollar las recomendaciones según lo determinado	Reportes
6	Participar en las actividades de divulgación de tecnología	Divulgar las actualizaciones RVC	Reportes
7	Participar activamente en la construcción del desarrollo curricular	Realización de guìas y otros	Reportes periódicos

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

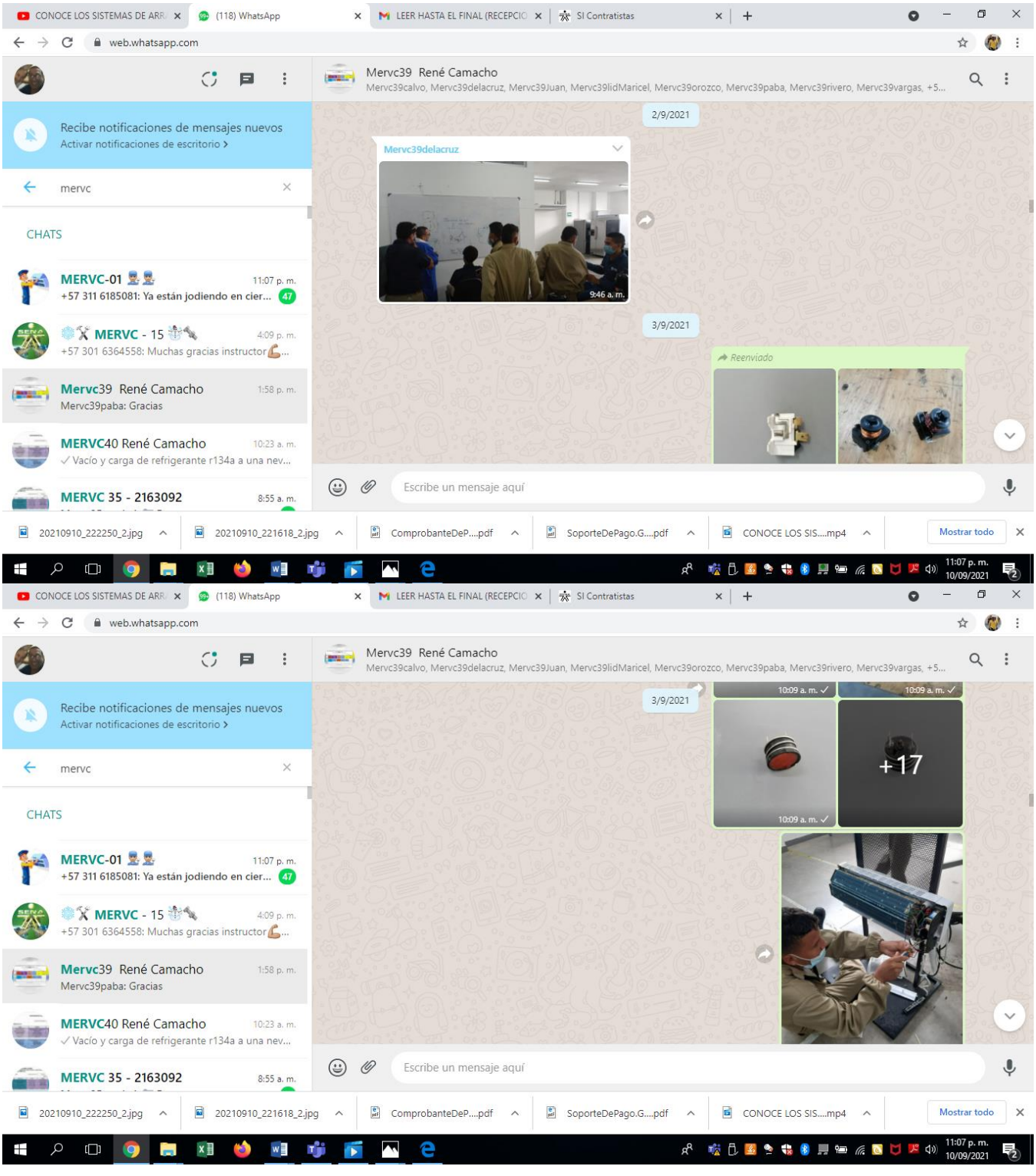
Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*
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. 4406193048 de la planilla, operador Coomeva y periodo Agosto del 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)
Evidencias en () folios
Cordialmente,

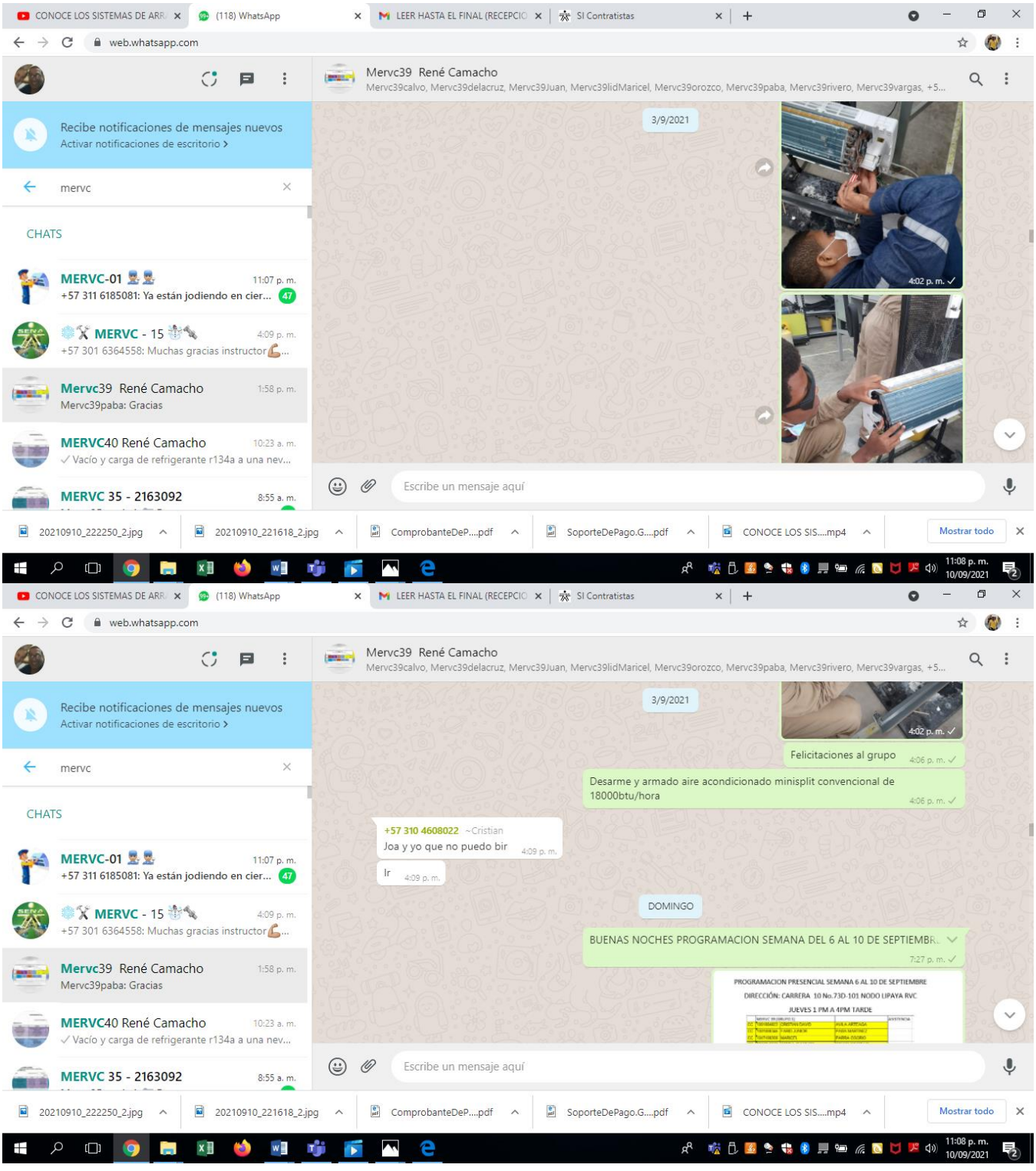
RENE RAMON CAMACHO PISCIOTTI
Contratista
C.C. No. 8.738.074

Recibí a satisfacción:

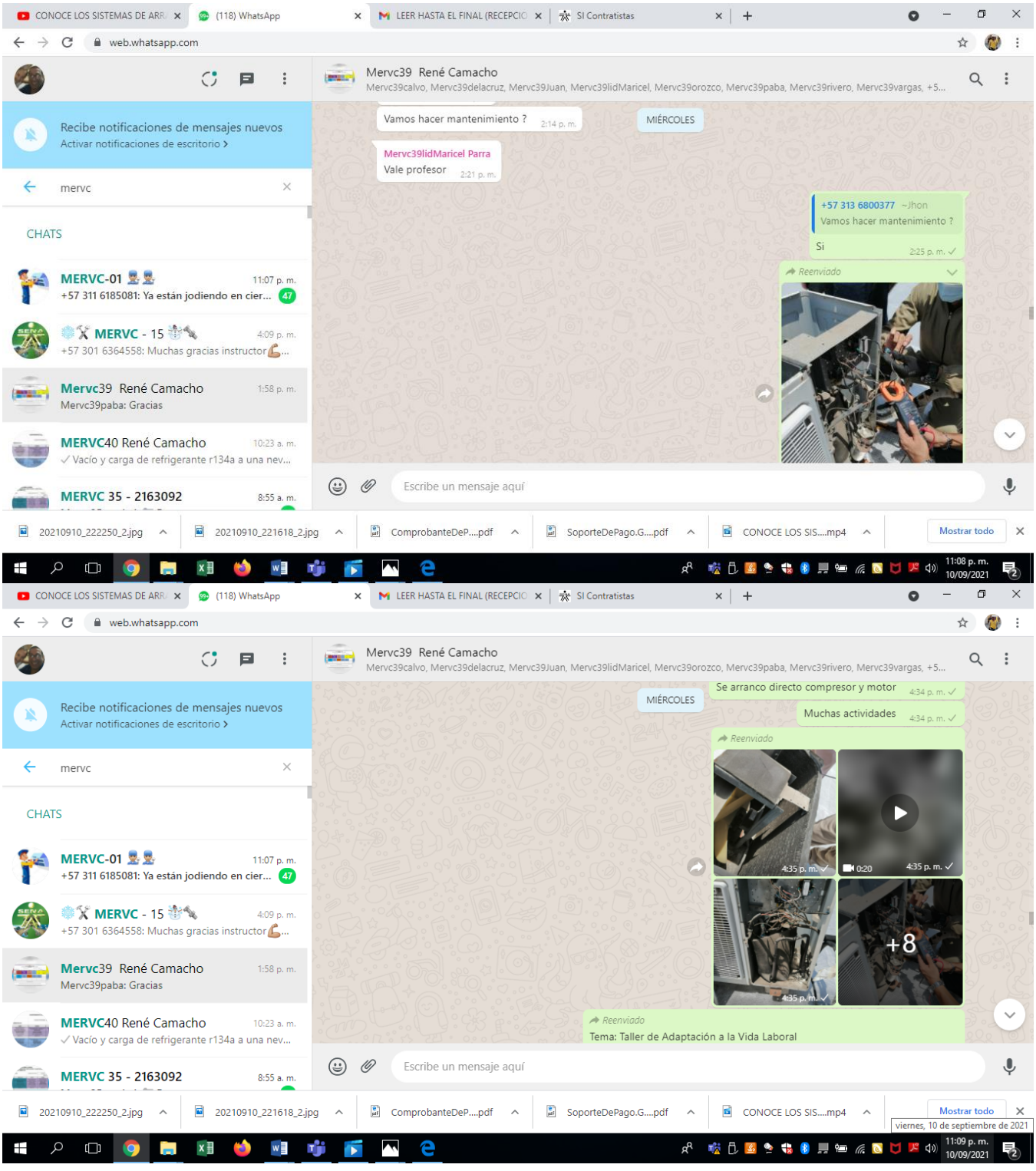
ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON
Supervisor(a) Contrato 2176801 de 2021
Coordinador de Metalmecanica

EVIDENCIAS MERVC-39

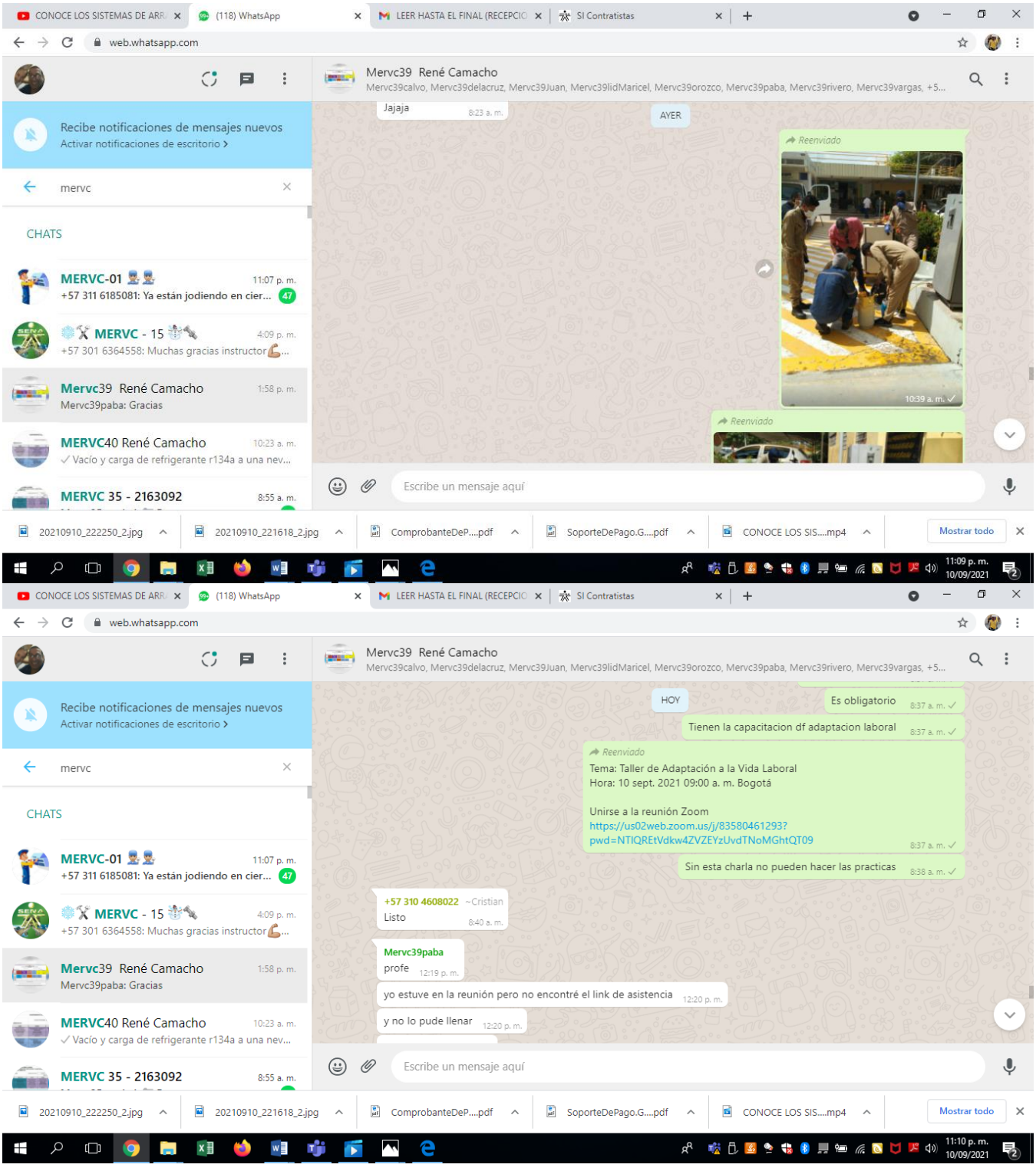



CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
Mervc39 René Camacho
Mervc39calvo, Mervc39delacruz, Mervc39Juan, Mervc39lidMaricel, Mervc39orozco, Mervc39paba, Mervc39rivero, Mervc39vargas, +5...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc
CHATS
MERVC-01
11:07 p. m.
+57 311 6185081: Ya están jodiendo en cier...
47
MERVC - 15
4:09 p. m.
+57 301 6364558: Muchas gracias instructor
Mervc39 René Camacho
1:58 p. m.
Mervc39paba: Gracias
MERVC40 René Camacho
10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
MERVC 35 - 2163092
8:55 a. m.
3/9/2021
4:02 p. m.
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:08 p. m.
10/09/2021

Felicitaciones al grupo
4:06 p. m.
Desarme y armado aire acondicionado minisplit convencional de 18000btu/hora
4:06 p. m.
+57 310 4608022 ~Cristian
Joa y yo que no puedo bir
4:09 p. m.
Ir
4:09 p. m.
DOMINGO
BUENAS NOCHES PROGRAMACION SEMANA DEL 6 AL 10 DE SEPTIEMBR..
7:27 p. m.
PROGRAMACION PRESENCIAL SEMANA 6 AL 10 DE SEPTIEMBRE
DIRECCIÓN: CARRERA 10 No.73D-101 NODO UPAYA RVC
JUEVES 1 PM A 4PM TARDE

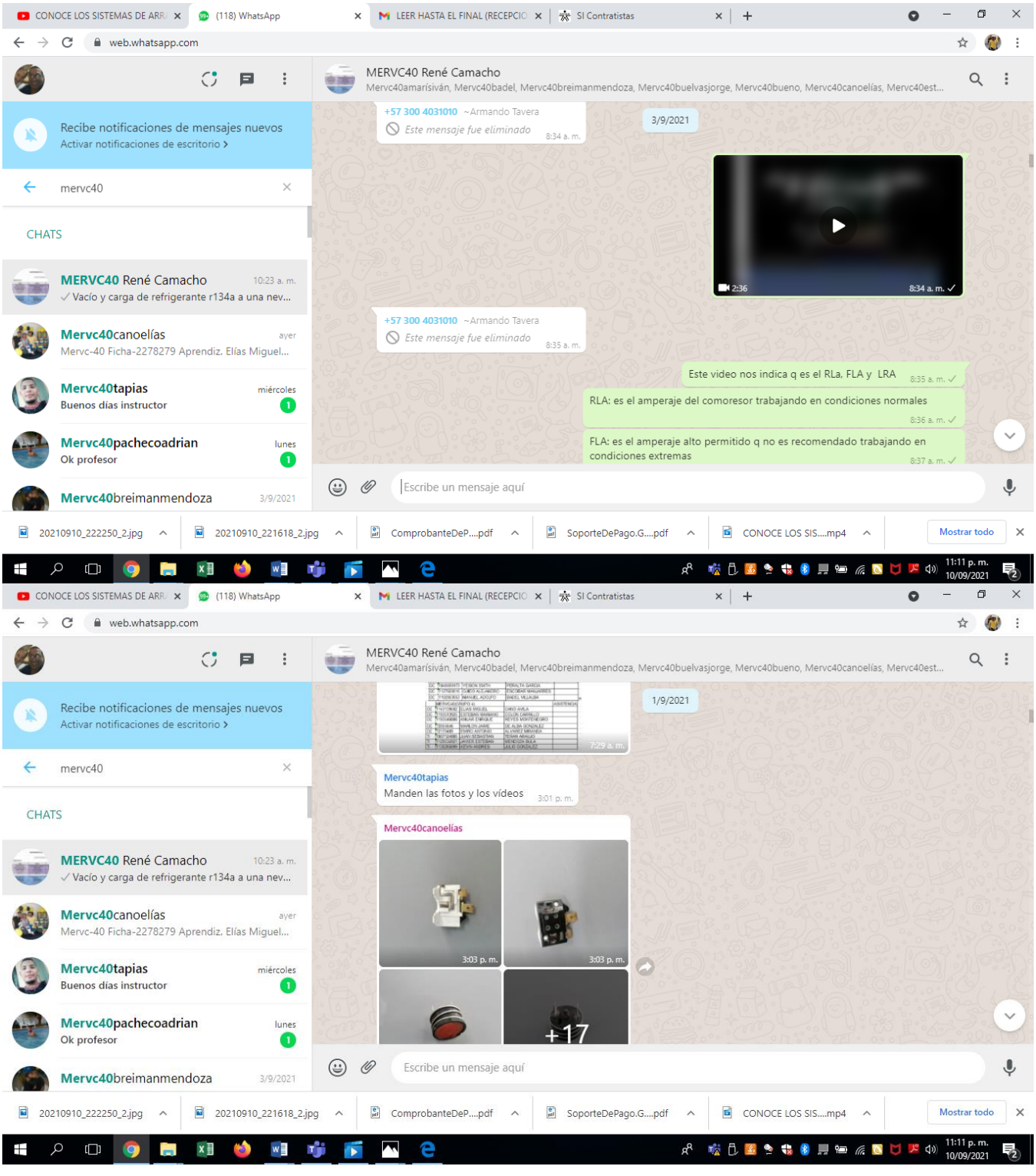

CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc
CHATS
MERVC-01
11:07 p. m.
+57 311 6185081: Ya están jodiendo en cier...
47
MERVC - 15
4:09 p. m.
+57 301 6364558: Muchas gracias instructor
Mervc39 René Camacho
1:58 p. m.
Mervc39paba: Gracias
MERVC40 René Camacho
10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
MERVC 35 - 2163092
8:55 a. m.
Mervc39 René Camacho
Mervc39calvo, Mervc39delacruz, Mervc39Juan, Mervc39lidMaricel, Mervc39orozco, Mervc39paba, Mervc39rivero, Mervc39vargas, +5...
Vamos hacer mantenimiento ?
2:14 p. m.
MIÉRCOLES
Mervc39lidMaricel Parra
Vale profesor
2:21 p. m.
+57 313 6800377 ~Jhon
Vamos hacer mantenimiento ?
Si
2:25 p. m.
Reenviado
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:08 p. m.
10/09/2021

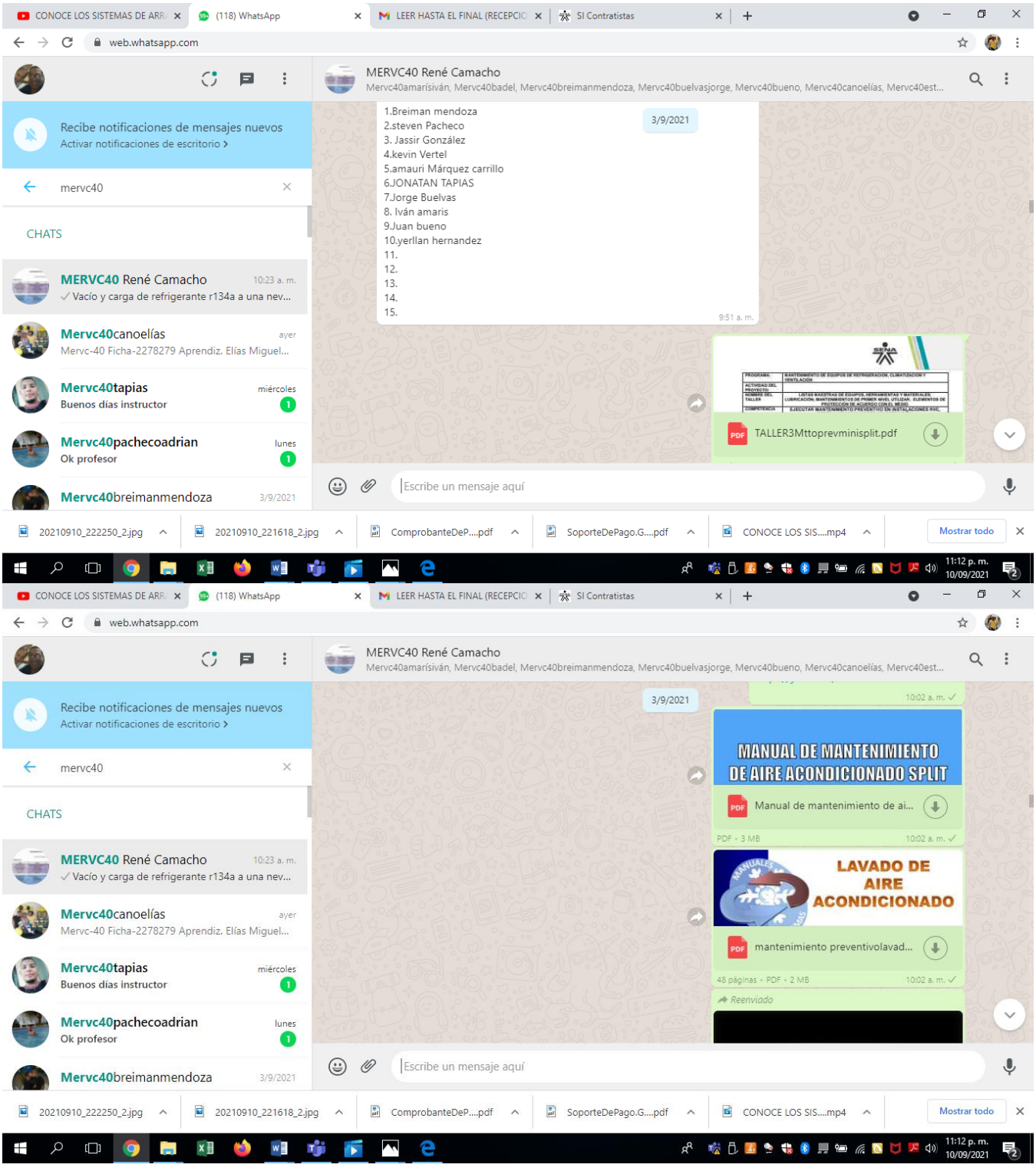
CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc
CHATS
MERVC-01
11:07 p. m.
+57 311 6185081: Ya están jodiendo en cier...
47
MERVC - 15
4:09 p. m.
+57 301 6364558: Muchas gracias instructor
Mervc39 René Camacho
1:58 p. m.
Mervc39paba: Gracias
MERVC40 René Camacho
10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
MERVC 35 - 2163092
8:55 a. m.
Mervc39 René Camacho
Mervc39calvo, Mervc39delacruz, Mervc39Juan, Mervc39lidMaricel, Mervc39orozco, Mervc39paba, Mervc39rivero, Mervc39vargas, +5...
MIÉRCOLES
Se arranco directo compresor y motor
4:34 p. m.
Muchas actividades
4:34 p. m.
Reenviado
4:35 p. m.
0:20
4:35 p. m.
+8
Reenviado
Tema: Taller de Adaptación a la Vida Laboral
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
viernes, 10 de septiembre de 2021
11:09 p. m.
10/09/2021


CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
Mervc39 René Camacho
Mervc39calvo, Mervc39delacruz, Mervc39Juan, Mervc39lidMaricel, Mervc39orozco, Mervc39paba, Mervc39rivero, Mervc39vargas, +5...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc
CHATS
MERVC-01
11:07 p. m.
+57 311 6185081: Ya están jodiendo en cier...
MERVC - 15
4:09 p. m.
+57 301 6364558: Muchas gracias instructor
Mervc39 René Camacho
1:58 p. m.
Mervc39paba: Gracias
MERVC40 René Camacho
10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
MERVC 35 - 2163092
8:55 a. m.
Jajaja
8:23 a. m.
AYER
Reenviado
10:39 a. m.
Reenviado
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:09 p. m.
10/09/2021

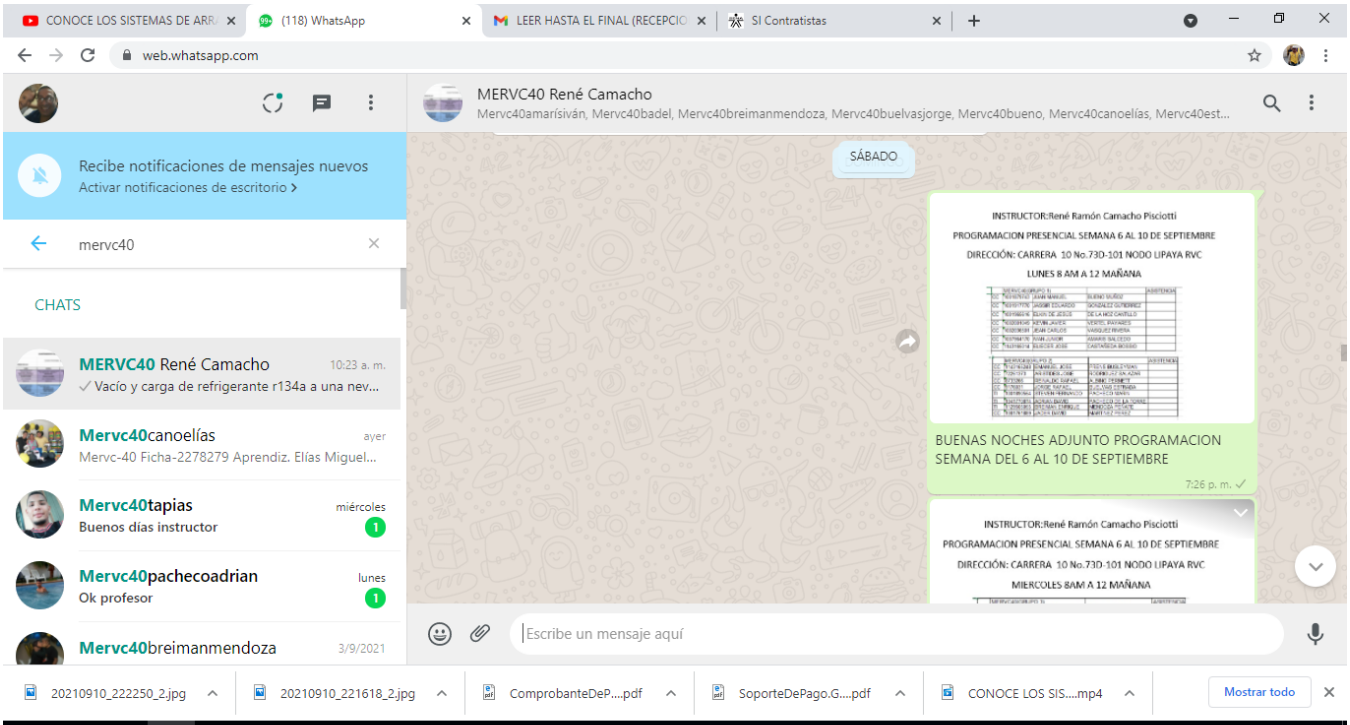
CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
Mervc39 René Camacho
Mervc39calvo, Mervc39delacruz, Mervc39Juan, Mervc39lidMaricel, Mervc39orozco, Mervc39paba, Mervc39rivero, Mervc39vargas, +5...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc
CHATS
MERVC-01
11:07 p. m.
+57 311 6185081: Ya están jodiendo en cier...
MERVC - 15
4:09 p. m.
+57 301 6364558: Muchas gracias instructor
Mervc39 René Camacho
1:58 p. m.
Mervc39paba: Gracias
MERVC40 René Camacho
10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
MERVC 35 - 2163092
8:55 a. m.
HOY
Es obligatorio
8:37 a. m.
Tienen la capacitacion df adaptacion laboral
8:37 a. m.
Reenviado
Tema: Taller de Adaptación a la Vida Laboral
Hora: 10 sept. 2021 09:00 a. m. Bogotá
Unirse a la reunión Zoom
https://us02web.zoom.us/j/83580461293?pwd=NTlQREtVdkw4ZVZEYzUvdTNoMGhtQT09
8:37 a. m.
Sin esta charla no pueden hacer las practicas
8:38 a. m.
+57 310 4608022 ~Cristian
Listo
8:40 a. m.
Mervc39paba
profe
12:19 p. m.
yo estuve en la reunión pero no encontré el link de asistencia
12:20 p. m.
y no lo pude llenar
12:20 p. m.
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:10 p. m.
10/09/2021

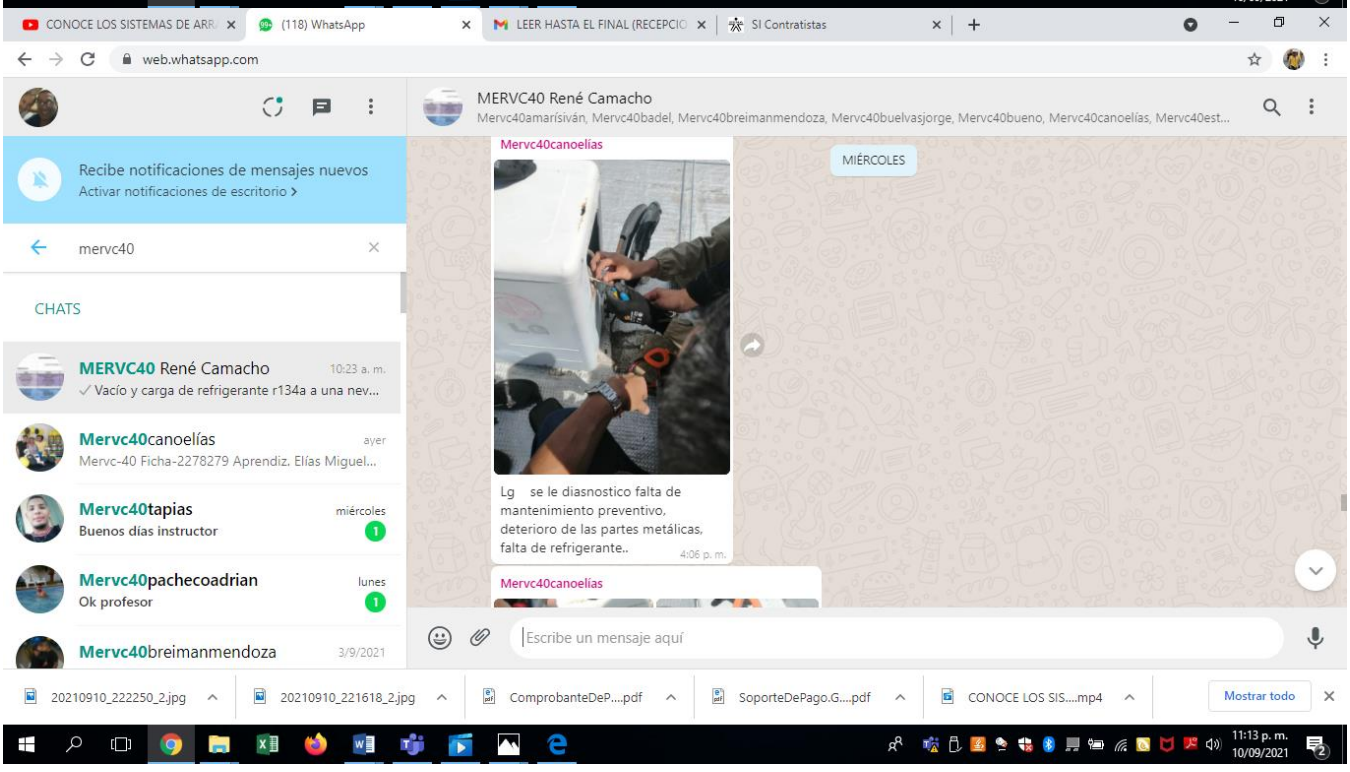
EVIDENCIAS MERVC-40

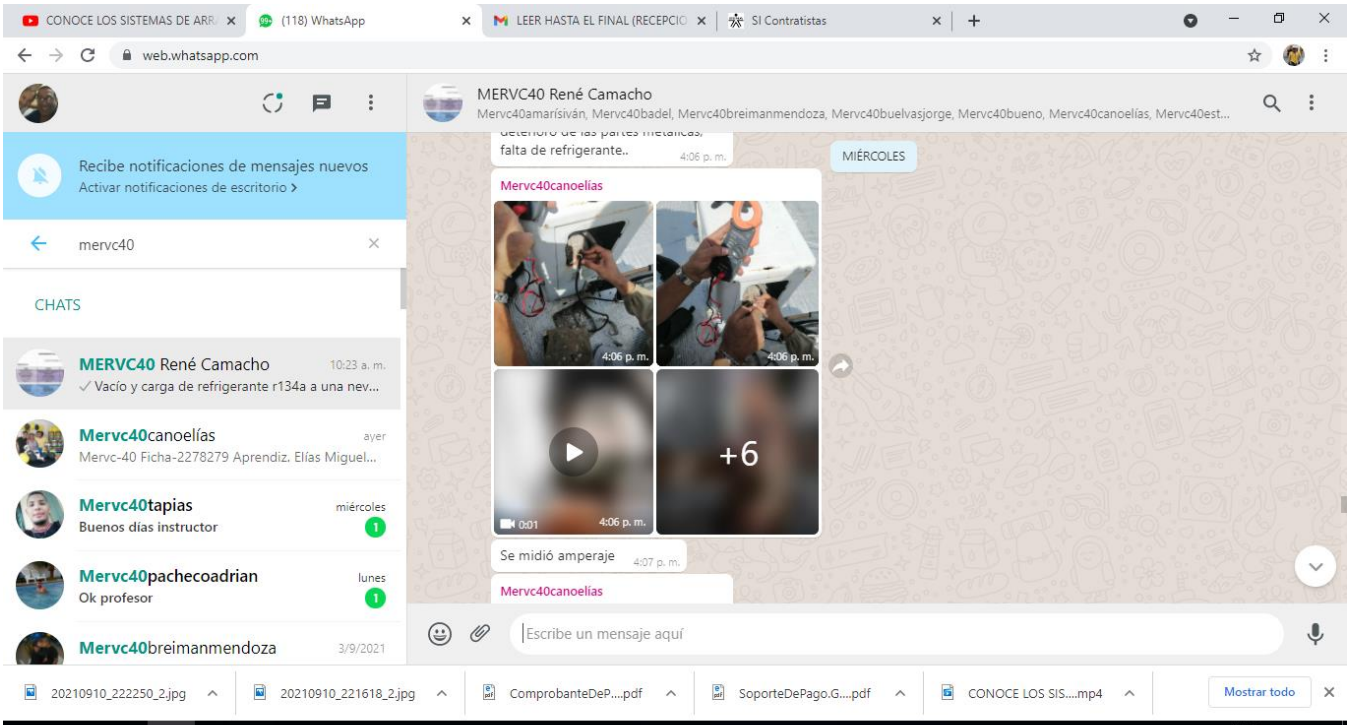


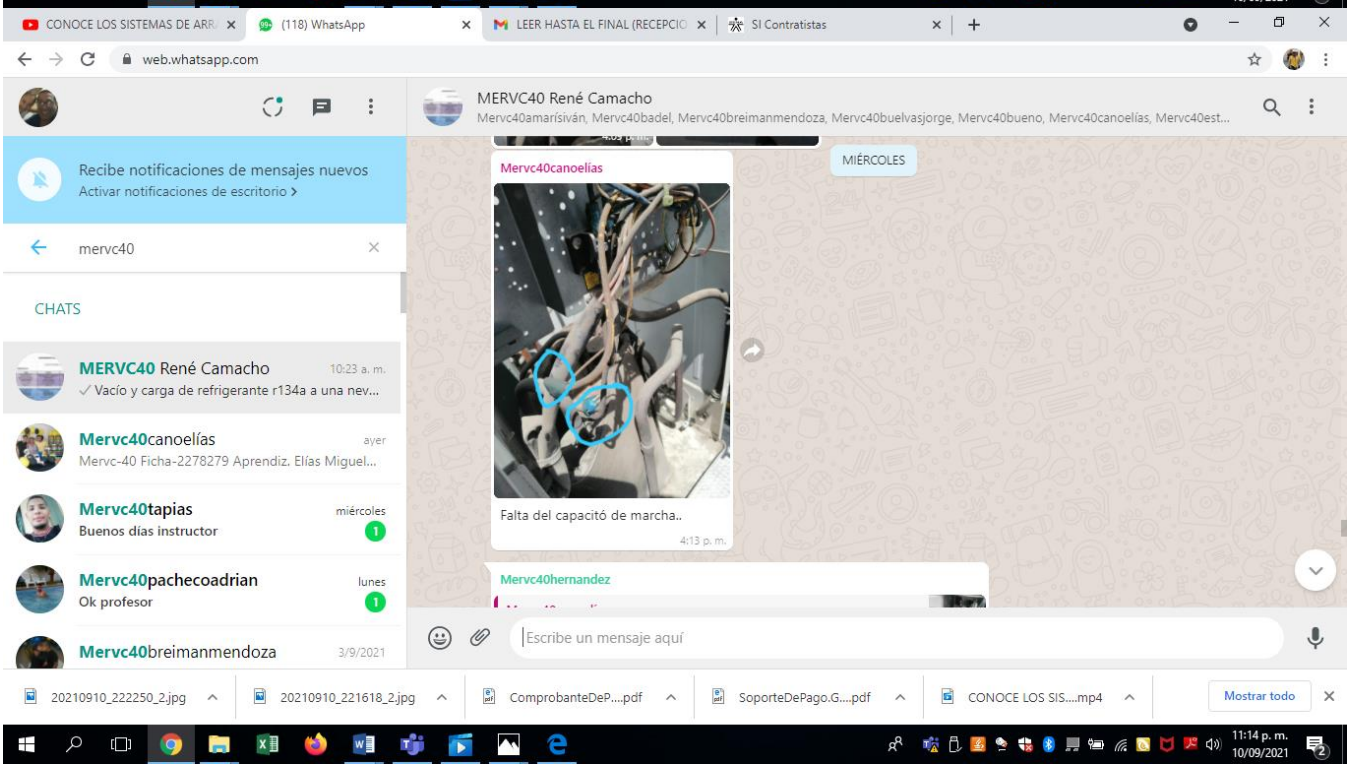

web.whatsapp.com
MERVC40 René Camacho
Mervc40amarísiván, Mervc40badel, Mervc40breimanmendoza, Mervc40buelvasjorge, Mervc40bueno, Mervc40canoelías, Mervc40est...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc40
CHATS
MERVC40 René Camacho 10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
Mervc40canoelías ayer
Merve-40 Ficha-2278279 Aprendiz. Elías Miguel...
Mervc40tapias miércoles
Buenos días instructor
Mervc40pachecoadrian lunes
Ok profesor
Mervc40breimanmendoza 3/9/2021
1.Breiman mendoza
2.steven Pacheco
3. Jassir González
4.kevin Vertel
5.amauri Márquez carrillo
6.JONATAN TAPIAS
7.Jorge Buelvas
8. Iván amaris
9.Juan bueno
10.yerllan hernandez
11.
12.
13.
14.
15.
3/9/2021
9:51 a. m.
TALLER3Mttoprevminisplit.pdf
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:12 p. m.
10/09/2021

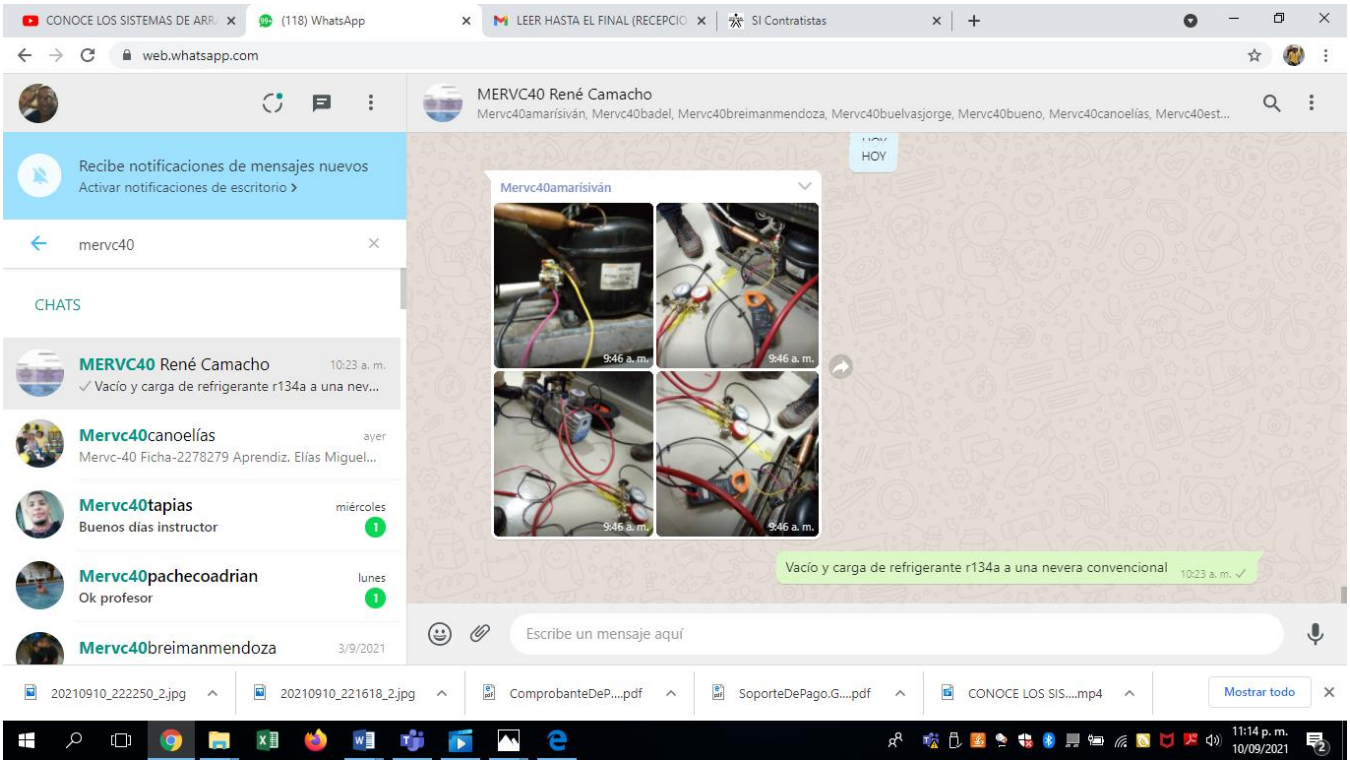
web.whatsapp.com
MERVC40 René Camacho
Mervc40amarísiván, Mervc40badel, Mervc40breimanmendoza, Mervc40buelvasjorge, Mervc40bueno, Mervc40canoelías, Mervc40est...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc40
CHATS
MERVC40 René Camacho 10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
Mervc40canoelías ayer
Merve-40 Ficha-2278279 Aprendiz. Elías Miguel...
Mervc40tapias miércoles
Buenos días instructor
Mervc40pachecoadrian lunes
Ok profesor
Mervc40breimanmendoza 3/9/2021
3/9/2021
10:02 a. m.
MANUAL DE MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT
Manual de mantenimiento de ai...
PDF • 3 MB
10:02 a. m.
LAVADO DE AIRE ACONDICIONADO
mantenimiento preventivolavad...
48 páginas • PDF • 2 MB
10:02 a. m.
Reenviado
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:12 p. m.
10/09/2021


CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
MERVC40 René Camacho
Mervc40amarísiván, Mervc40badel, Mervc40breimanmendoza, Mervc40buelvasjorge, Mervc40bueno, Mervc40canoelías, Mervc40est...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc40
CHATS
MERVC40 René Camacho 10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
Mervc40canoelías ayer
Merve-40 Ficha-2278279 Aprendiz. Elías Miguel...
Mervc40tapias miércoles
Buenos días instructor
Mervc40pachecoadrian lunes
Ok profesor
Mervc40breimanmendoza 3/9/2021
SÁBADO
INSTRUCTOR:René Ramón Camacho Pisciotti
PROGRAMACION PRESENCIAL SEMANA 6 AL 10 DE SEPTIEMBRE
DIRECCIÓN: CARRERA 10 No.73D-101 NODO LIPAYA RVC
LUNES 8 AM A 12 MAÑANA
BUENAS NOCHES ADJUNTO PROGRAMACION SEMANA DEL 6 AL 10 DE SEPTIEMBRE
7:26 p. m.
INSTRUCTOR:René Ramón Camacho Pisciotti
PROGRAMACION PRESENCIAL SEMANA 6 AL 10 DE SEPTIEMBRE
DIRECCIÓN: CARRERA 10 No.73D-101 NODO LIPAYA RVC
MIERCOLES 8AM A 12 MAÑANA
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:13 p. m.
10/09/2021

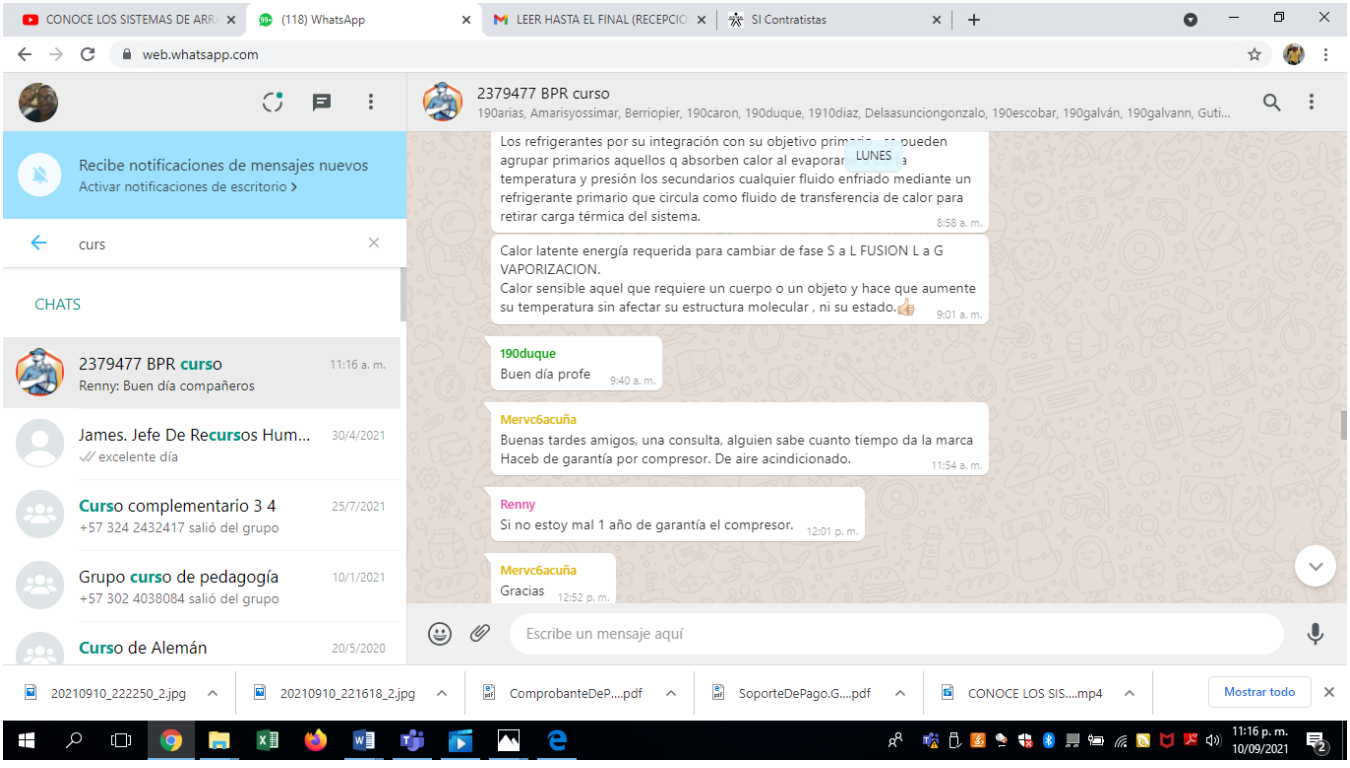

CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
MERVC40 René Camacho
Mervc40amarísiván, Mervc40badel, Mervc40breimanmendoza, Mervc40buelvasjorge, Mervc40bueno, Mervc40canoelías, Mervc40est...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc40
CHATS
MERVC40 René Camacho 10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
Mervc40canoelías ayer
Merve-40 Ficha-2278279 Aprendiz. Elías Miguel...
Mervc40tapias miércoles
Buenos días instructor
Mervc40pachecoadrian lunes
Ok profesor
Mervc40breimanmendoza 3/9/2021
Mervc40canoelías
MIÉRCOLES
Lg se le diasnostico falta de mantenimiento preventivo, deterioro de las partes metálicas, falta de refrigerante..
4:06 p. m.
Mervc40canoelías
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:13 p. m.
10/09/2021

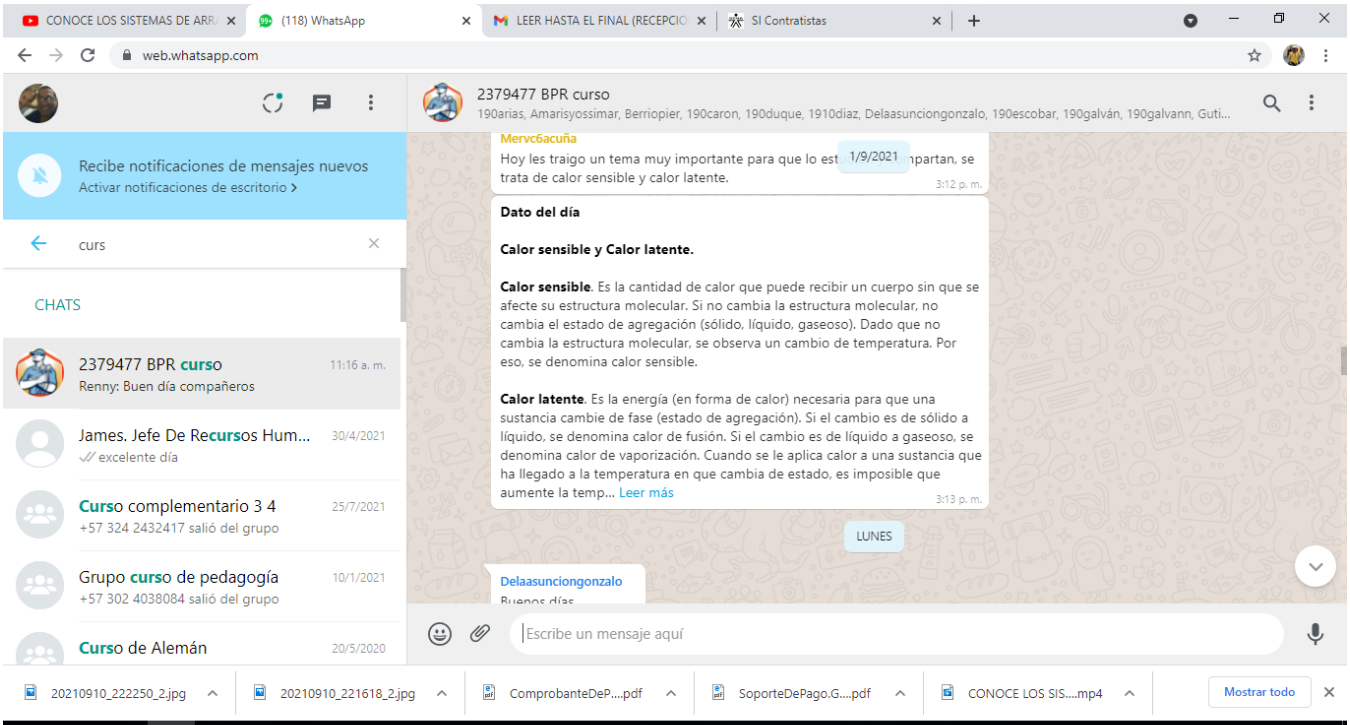

web.whatsapp.com
MERVC40 René Camacho
Mervc40amarísiván, Mervc40badel, Mervc40breimanmendoza, Mervc40buelvasjorge, Mervc40bueno, Mervc40canoelías, Mervc40est...
falta de refrigerante..
4:06 p. m.
MIÉRCOLES
Mervc40canoelías
+6
Se midió amperaje
4:07 p. m.
Mervc40canoelías
Escribe un mensaje aquí
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc40
CHATS
MERVC40 René Camacho
10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
Mervc40canoelías
ayer
Mervc-40 Ficha-2278279 Aprendiz. Elías Miguel...
Mervc40tapias
miércoles
Buenos días instructor
Mervc40pachecoadrian
lunes
Ok profesor
Mervc40breimanmendoza
3/9/2021
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:13 p. m.
10/09/2021

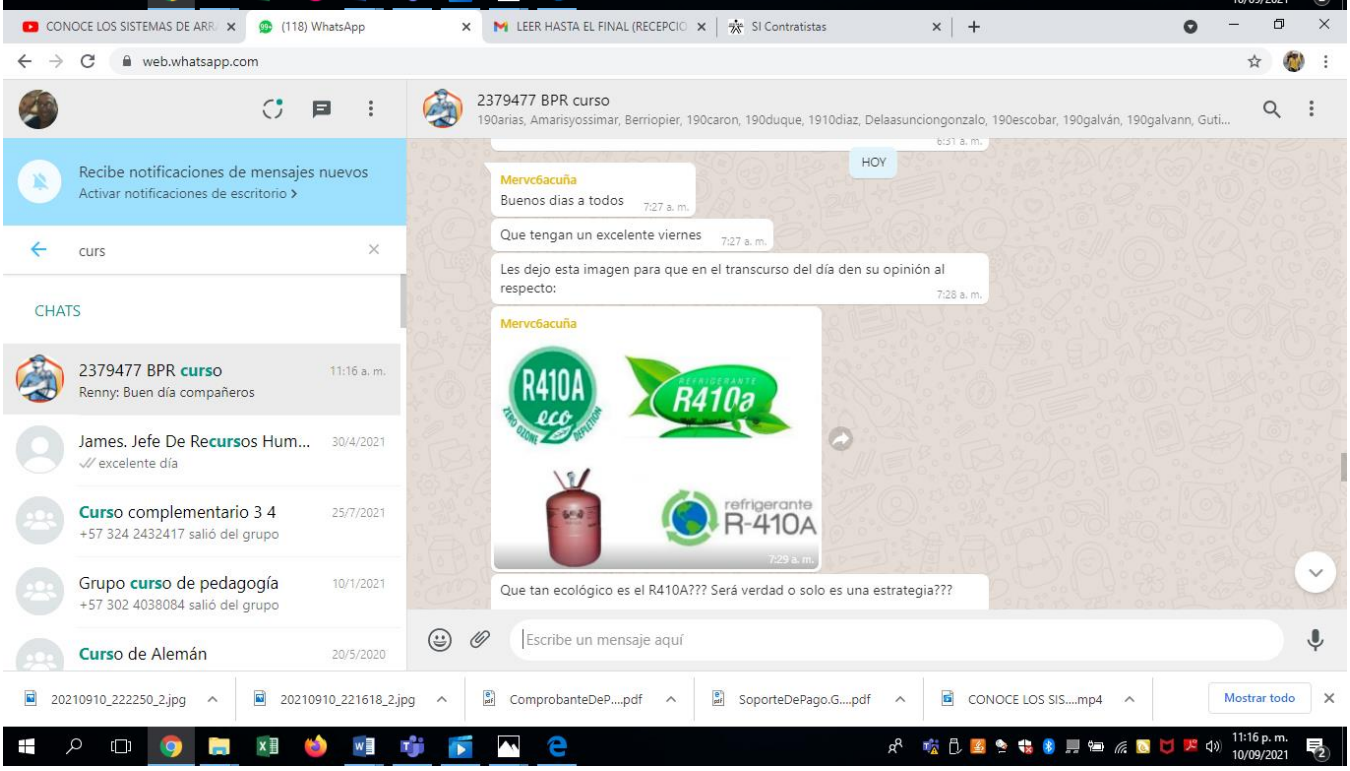

web.whatsapp.com
MERVC40 René Camacho
Mervc40amarísiván, Mervc40badel, Mervc40breimanmendoza, Mervc40buelvasjorge, Mervc40bueno, Mervc40canoelías, Mervc40est...
MIÉRCOLES
Mervc40canoelías
Falta del capacitó de marcha..
4:13 p. m.
Mervc40hernandez
Escribe un mensaje aquí
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
mervc40
CHATS
MERVC40 René Camacho
10:23 a. m.
Vacío y carga de refrigerante r134a a una nev...
Mervc40canoelías
ayer
Mervc-40 Ficha-2278279 Aprendiz. Elías Miguel...
Mervc40tapias
miércoles
Buenos días instructor
Mervc40pachecoadrian
lunes
Ok profesor
Mervc40breimanmendoza
3/9/2021
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:14 p. m.
10/09/2021

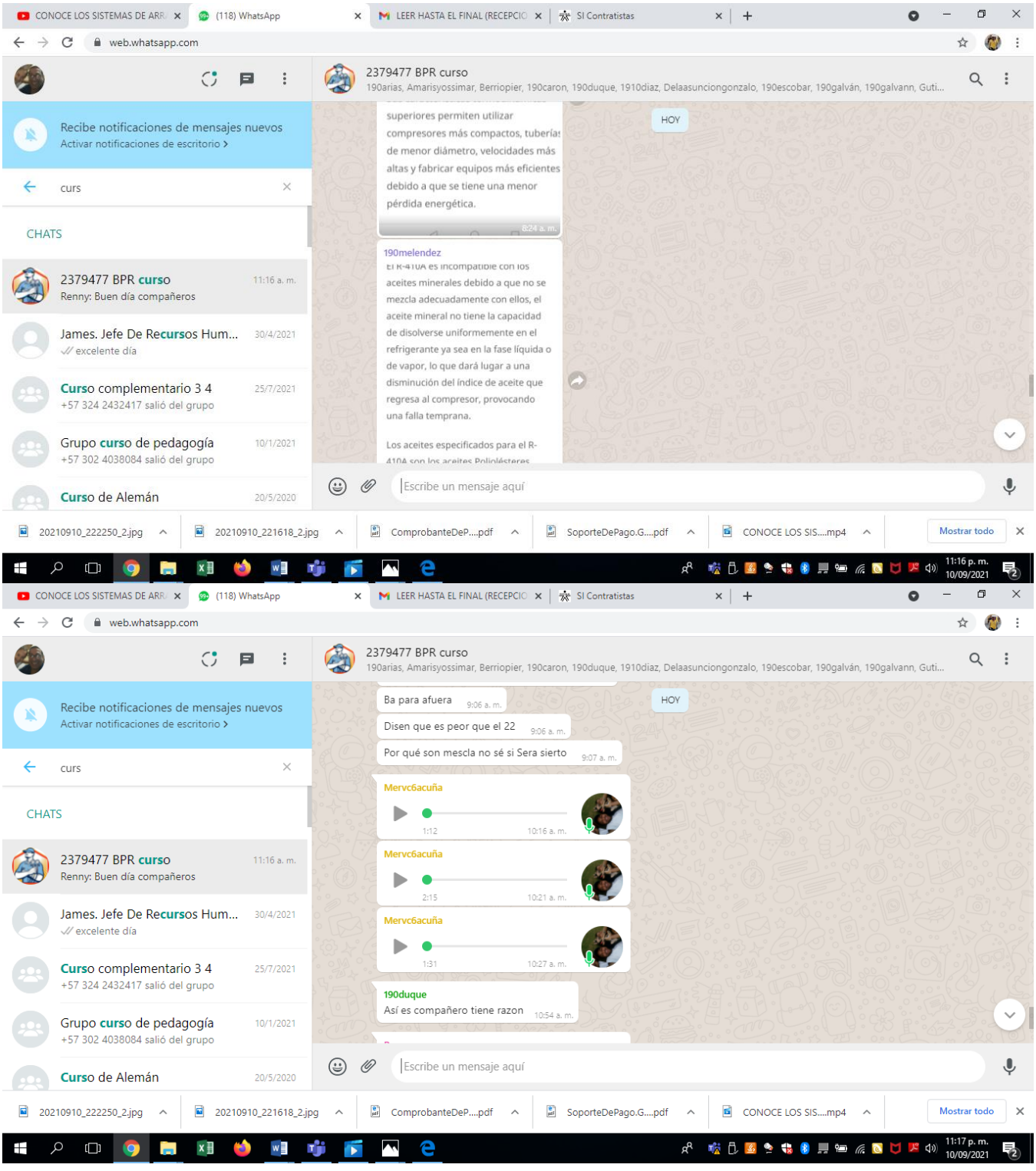


CURSO COMPLEMENTARIO 2379477




CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
curs
CHATS
2379477 BPR curso
Renny: Buen día compañeros
11:16 a. m.
James. Jefe De Recursos Hum...
excelente día
30/4/2021
Curso complementario 3 4
+57 324 2432417 salió del grupo
25/7/2021
Grupo curso de pedagogía
+57 302 4038084 salió del grupo
10/1/2021
Curso de Alemán
20/5/2020
2379477 BPR curso
190arias, Amarisyossimar, Berriopier, 190caron, 190duque, 1910diaz, Delaasunciongonzalo, 190escobar, 190galván, 190galvann, Guti...
Mervc6acuña
Hoy les traigo un tema muy importante para que lo est
1/9/2021
npartan, se trata de calor sensible y calor latente.
3:12 p. m.
Dato del día
Calor sensible y Calor latente.
Calor sensible. Es la cantidad de calor que puede recibir un cuerpo sin que se afecte su estructura molecular. Si no cambia la estructura molecular, no cambia el estado de agregación (sólido, líquido, gaseoso). Dado que no cambia la estructura molecular, se observa un cambio de temperatura. Por eso, se denomina calor sensible.
Calor latente. Es la energía (en forma de calor) necesaria para que una sustancia cambie de fase (estado de agregación). Si el cambio es de sólido a líquido, se denomina calor de fusión. Si el cambio es de líquido a gaseoso, se denomina calor de vaporización. Cuando se le aplica calor a una sustancia que ha llegado a la temperatura en que cambia de estado, es imposible que aumente la temp... Leer más
3:13 p. m.
LUNES
Delaasunciongonzalo
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:15 p. m.
10/09/2021


CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
curs
CHATS
2379477 BPR curso
Renny: Buen día compañeros
11:16 a. m.
James. Jefe De Recursos Hum...
excelente día
30/4/2021
Curso complementario 3 4
+57 324 2432417 salió del grupo
25/7/2021
Grupo curso de pedagogía
+57 302 4038084 salió del grupo
10/1/2021
Curso de Alemán
20/5/2020
2379477 BPR curso
190arias, Amarisyossimar, Berriopier, 190caron, 190duque, 1910diaz, Delaasunciongonzalo, 190escobar, 190galván, 190galvann, Guti...
HOY
Mervc6acuña
Buenos dias a todos
7:27 a. m.
Que tengan un excelente viernes
7:27 a. m.
Les dejo esta imagen para que en el transcurso del día den su opinión al respecto:
7:28 a. m.
Mervc6acuña
R410A eco
R410a
refrigerante R-410A
7:29 a. m.
Que tan ecológico es el R410A??? Será verdad o solo es una estrategia???
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:16 p. m.
10/09/2021


CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
curs
CHATS
2379477 BPR curso
Renny: Buen día compañeros
11:16 a. m.
James. Jefe De Recursos Hum...
excelente día
30/4/2021
Curso complementario 3 4
+57 324 2432417 salió del grupo
25/7/2021
Grupo curso de pedagogía
+57 302 4038084 salió del grupo
10/1/2021
Curso de Alemán
20/5/2020
2379477 BPR curso
190arias, Amarisyossimar, Berriopier, 190caron, 190duque, 1910diaz, Delaasuncion gonzalo, 190escobar, 190galván, 190galvann, Guti...
HOY
superiores permiten utilizar compresores más compactos, tuberías de menor diámetro, velocidades más altas y fabricar equipos más eficientes debido a que se tiene una menor pérdida energética.
8:24 a. m.
190melendez
El R-410A es incompatible con los aceites minerales debido a que no se mezcla adecuadamente con ellos, el aceite mineral no tiene la capacidad de disolverse uniformemente en el refrigerante ya sea en la fase líquida o de vapor, lo que dará lugar a una disminución del índice de aceite que regresa al compresor, provocando una falla temprana.
Los aceites especificados para el R-410A son los aceites Polioléster
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:16 p. m.
10/09/2021

CONOCE LOS SISTEMAS DE ARR
(118) WhatsApp
LEER HASTA EL FINAL (RECEPCIO
SI Contratistas
web.whatsapp.com
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
curs
CHATS
2379477 BPR curso
Renny: Buen día compañeros
11:16 a. m.
James. Jefe De Recursos Hum...
excelente día
30/4/2021
Curso complementario 3 4
+57 324 2432417 salió del grupo
25/7/2021
Grupo curso de pedagogía
+57 302 4038084 salió del grupo
10/1/2021
Curso de Alemán
20/5/2020
2379477 BPR curso
190arias, Amarisyossimar, Berriopier, 190caron, 190duque, 1910diaz, Delaasuncion gonzalo, 190escobar, 190galván, 190galvann, Guti...
HOY
Ba para afuera 9:06 a. m.
Disen que es peor que el 22 9:06 a. m.
Por qué son mescla no sé si Sera sierto 9:07 a. m.
Mervc6acuña
1:12 10:16 a. m.
Mervc6acuña
2:15 10:21 a. m.
Mervc6acuña
1:31 10:27 a. m.
190duque
Así es compañero tiene razon 10:54 a. m.
Escribe un mensaje aquí
20210910_222250_2.jpg
20210910_221618_2.jpg
ComprobanteDeP....pdf
SoporteDePago.G....pdf
CONOCE LOS SIS....mp4
Mostrar todo
11:17 p. m.
10/09/2021