PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Septiembre de 2021

Señor (a)
MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2182734**
Coordinador Sede TIC
Automatización
Barranquilla

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

Referencia: No 2182734 del año 2021

NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.565.518 de Soledad, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automatización, 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. 47735487996 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 18de Diciembre de 2021.

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

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	1. FORMULAR PROYECTO FORMATIVO, PLANEACIóN PEDAGóGICA DEL PROYECTO Y RECURSOS DIDáCTICOS (GUíAS DE APRENDIZAJE, INSTRUMENTOS DE EVALUACIóN Y MATERIAL DE APOYO) PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIóN	Impartir formación en el curso técnico IRIT 13 (Técnico Instalaciones de Redes Internas de Telecomunicaciones), IRIT 10 (Técnico Instalaciones de Redes Internas de Telecomunicaciones), IRIT 11 (Técnico Instalaciones de Redes	Subir las evidencias de actividades y las guías de aprendizaje al LMS. Evidencias de actividades montadas al correo electrónico misena Asistencia a formación.

	SEGúN LINEAMIENTOS DEL PROCEDIMIENTO Y GUíA DE DESARROLLO CURRICULAR. 2. REALIZAR EL ALISTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A ORIENTAR TENIENDO EN CUENTA: AMBIENTES, NúMERO DE APRENDICES, DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS, MODALIDAD DE FORMACIóN, Y DURACIONES ESTABLECIDAS EN LAS GUíAS DE APRENDIZAJE PARA EL LOGRO DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL PROGRAMA. 3. REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIóN A LOS APRENDICES UTILIZANDO EL AMBIENTE VIRTUAL DISPUESTO (LMS) ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA CIRCULAR DE INDUCCIóN VIGENTE Y GUíA DESARROLLO DEL PROCESO FORMATIVO. 4. ASOCIAR APRENDICES A LA RUTA DE APRENDIZAJE EN EL APLICATIVO SOFIA PLUS DISPUESTO POR LA ENTIDAD 5. ORIENTAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE PROMOVIENDO EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO, LA SOLUCIóN CREATIVA DE PROBLEMAS, EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE AUTóNOMO, EL USO DE LAS TIC, EL TRABAJO COLABORATIVO, PLANTEANDO ACCIONES DE REFUERZO, MEJORAMIENTO Y APOYO QUE MOTIVEN Y FUNDAMENTEN AL APRENDIZ PARA EL DESARROLLO DE SUS COMPETENCIAS SEGúN LO ESTABLECIDO EN EL	Internas de Telecomunicaciones), IRIT 12 (Técnico Instalaciones de Redes Internas de Telecomunicaciones en el nodo sede TIC SENA. Realización de la Guía de Aprendizaje y la Planeación Pedagógica de los cursos técnico, profesionales.	

	PROCEDIMIENTO DE EJECUCIóN DE LA FORMACIóN PROFESIONAL INTEGRAL 6. UTILIZAR HERRAMIENTAS TECNOLóGICAS QUE EL SENA BRINDA PARA LA GESTIóN DEL APRENDIZAJE Y APOYO A LOS PROCESOS FORMATIVOS, PARA ORGANIZAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE Y LLEVAR EL REGISTRO DEL PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS. 7. REGISTRAR OPORTUNAMENTE EN AQUELLOS CASOS DE INASISTENCIAS, DESERCIONES, CONDICIONAMIENTOS DE MATRíCULA, CANCELACIóN DE MATRíCULA EN EL APLICATIVO SOFIA PLUS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO DEL APRENDIZ VIGENTE. 8. EMITIR JUICIOS DE EVALUACIóN CON BASE EN LA VALORACIóN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE, LAS CARACTERíSTICAS Y LAS PREMISAS DE EVALUACIóN DEL APRENDIZAJE DESCRITAS EN LA GUíA PARA DESARROLLAR EL PROCESO FORMATIVO, EL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIóN DE LA FORMACIóN Y EL REGLAMENTO DEL APRENDIZ SENA. 9. REALIZAR EVALUACIóN AL DESARROLLO DEL PROGRAMA ANTE EL EQUIPO PEDAGóGICO DEL CENTRO ESTABLECIENDO PERTINENCIA DEL PROGRAMA, íNDICE DE DESERCIóN, Y OBSERVACIONES PARA LA		

	MEJORA DE LOS CONTENIDOS CURRICULARES DEL PROGRAMA DE FORMACIóN, DEJANDO ESTE REGISTRO MEDIANTE ACTA. 10. ATENDER CON OPORTUNIDAD Y EFICIENCIA LAS SUGERENCIAS INDICADAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. 11. APOYAR LOS PROCESOS RELACIONADOS CON INVESTIGACIóN, CIENCIA, TECNOLOGíA E INNOVACIóN DEL CENTRO DE FORMACIóN EN CASO DE SER REQUERIDO O ESTAR INTERESADO EN PARTICIPAR 12. REPORTAR EN EL SISTEMA SOFIA PLUS EN UN PLAZO MáXIMO DE 3 DíAS, TODAS LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO CON LOS PROCESOS QUE SON DE SU RESPONSABILIDAD, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LA INFORMACIóN Y SU COHERENCIA CON EL PROCESO FORMATIVO, TALES COMO: REGISTRO DE LOS JUICIOS EVALUATIVOS, CREACIóN DE RUTAS Y ASOCIACIóN DE APRENDICES, REGISTRO DE JUICIOS EVALUATIVOS DEL RECONOCIMIENTO DE APRENDIZAJES PREVIOS, CIERRE DE FICHAS. 13. CUMPLIR CON LA ENTREGA DE PRODUCTOS A LOS QUE SE COMPROMETIó EN LA FORMULACIóN DEL PROYECTO APROBADO. 14. PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE		

	DIVULGACIóN DE CIENCIA Y TECNOLOGíA ORGANIZADOS POR LOS CENTROS DE FORMACIóN. 15. PRESENTAR INFORMES MENSUALES EN LOS CUALES SE EVIDENCIE LOS AVANCES RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES, METAS U OBJETIVOS PROPUESTOS PARA EL áREA Y/O PROCESO EN EL QUE INTERVIENE; Y UN INFORME FINAL AL TERMINAR LA EJECUCIóN DEL CONTRATO. 16. UTILIZAR Y CUIDAR LOS AMBIENTES, MAQUINARIA, MATERIALES, VEHíCULOS, EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS QUE DISPONGA PARA REALIZAR LA FORMACIóN. Y UNA VEZ FINALIZADO EL CONTRATO REINTEGRAR Y/O DEVOLVER LOS ELEMENTOS Y BIENES QUE, A MANERA DE INVENTARIO, EL CENTRO DE FORMACIóN PONGA A SU DISPOSICIóN, USO Y CUSTODIA PARA LA CABAL EJECUCIóN DEL CONTRATO. 17. INSCRIBIRSE Y CERTIFICARSE EN LOS PROCESOS DE CERTIFICACIóN DE COMPETENCIAS LABORALES QUE APLIQUEN A LA FUNCIóN INSTRUCTOR. 18. PARTICIPEN INTERDISCIPLINARIAMENTE EN EL DESARROLLO CURRICULAR, (ESTRUCTURACIóN DEL PROYECTO, PLANEACIóN PEDAGóGICA, GUíAS DE APRENDIZAJE), ASí COMO EN LA EVALUACIóN DEL APRENDIZAJE. 19. APOYAR EN LOS PROCESOS DE PRUEBAS, TALLERES APTITUDINALES		

	Y/O SELECCIóN DE APRENDICES		

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. 9423619791 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en () folios

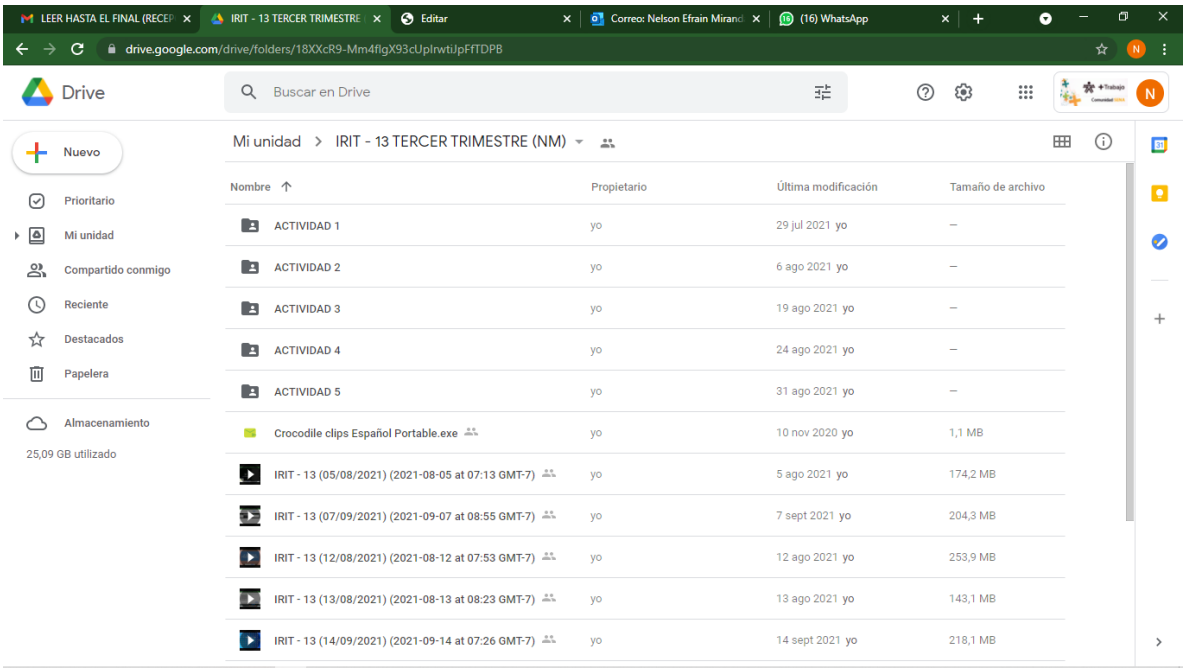
Cordialmente,

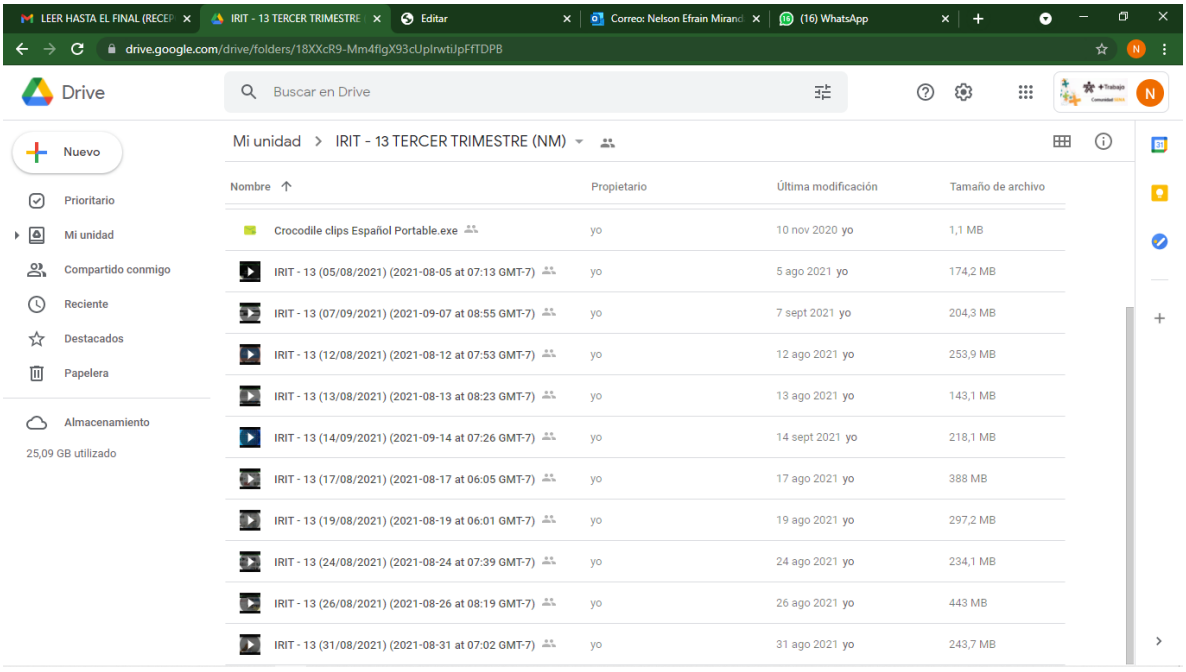
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
Contratista
C.C. No. 8.565.518

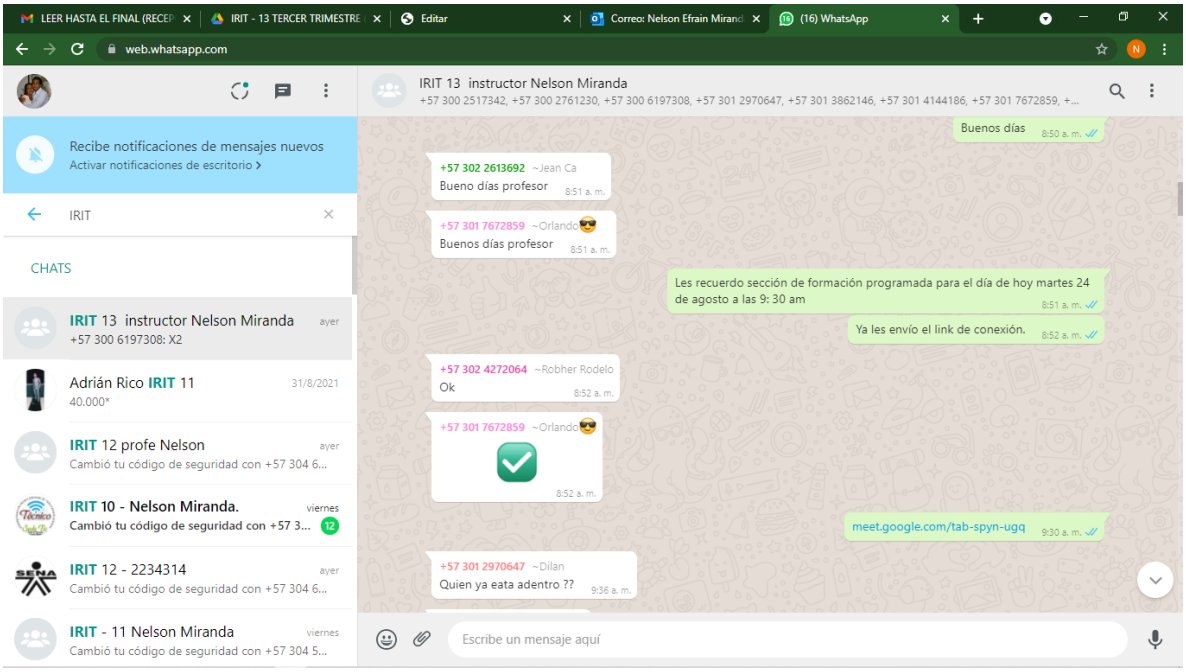
Recibí a satisfacción:

MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
Supervisor(a) Contrato 2182734 de 2021
Coordinador Sede TIC

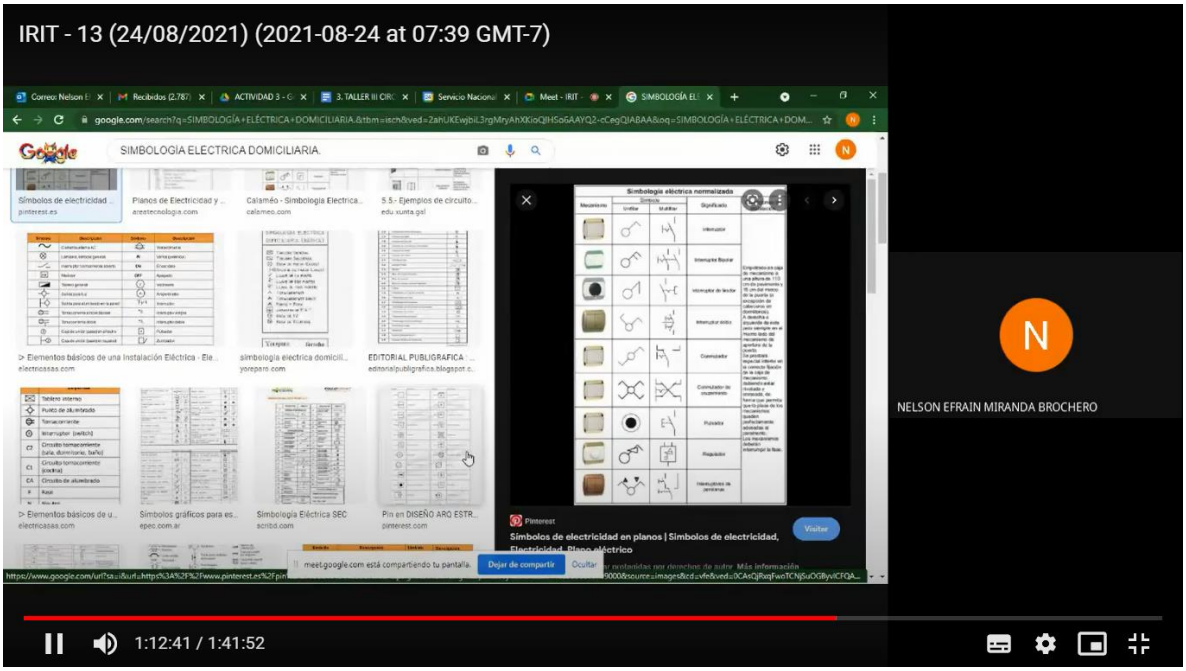


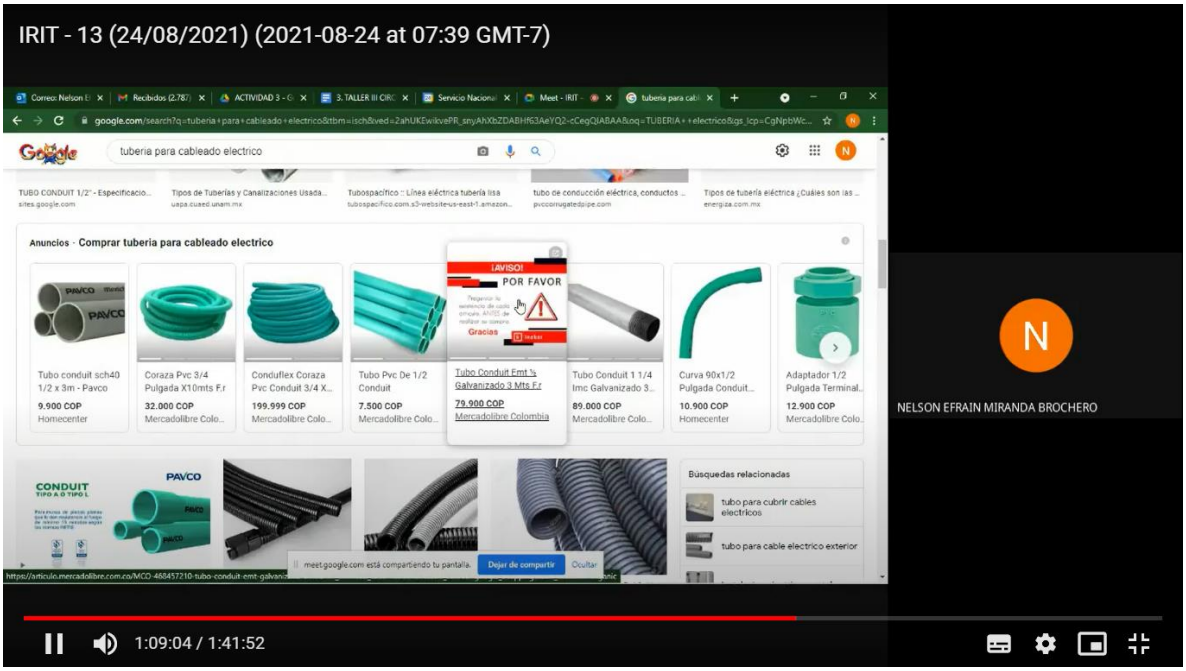

LEER HASTA EL FINAL (RECEP
IRIT - 13 TERCER TRIMESTRE
Editar
Correo: Nelson Efrain Miranc
(16) WhatsApp
drive.google.com/drive/folders/18XXcR9-Mm4flgX93cUplrwtiJpFfTDPB
Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
25,09 GB utilizado
Mi unidad > IRIT - 13 TERCER TRIMESTRE (NM)
Nombre
Propietario
Última modificación
Tamaño de archivo
ACTIVIDAD 1 yo 29 jul 2021 yo –
ACTIVIDAD 2 yo 6 ago 2021 yo –
ACTIVIDAD 3 yo 19 ago 2021 yo –
ACTIVIDAD 4 yo 24 ago 2021 yo –
ACTIVIDAD 5 yo 31 ago 2021 yo –
Crocodile clips Español Portable.exe yo 10 nov 2020 yo 1,1 MB
IRIT - 13 (05/08/2021) (2021-08-05 at 07:13 GMT-7) yo 5 ago 2021 yo 174,2 MB
IRIT - 13 (07/09/2021) (2021-09-07 at 08:55 GMT-7) yo 7 sept 2021 yo 204,3 MB
IRIT - 13 (12/08/2021) (2021-08-12 at 07:53 GMT-7) yo 12 ago 2021 yo 253,9 MB
IRIT - 13 (13/08/2021) (2021-08-13 at 08:23 GMT-7) yo 13 ago 2021 yo 143,1 MB
IRIT - 13 (14/09/2021) (2021-09-14 at 07:26 GMT-7) yo 14 sept 2021 yo 218,1 MB

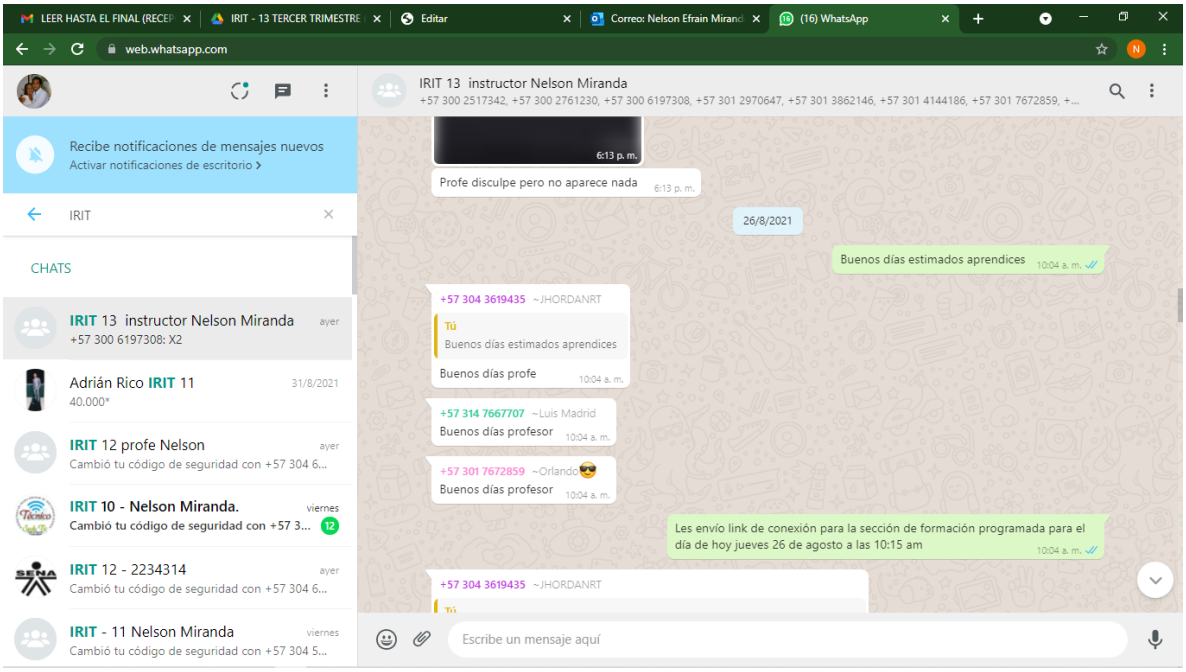

LEER HASTA EL FINAL (RECEP
IRIT - 13 TERCER TRIMESTRE
Editar
Correo: Nelson Efrain Miranc
(16) WhatsApp
drive.google.com/drive/folders/18XXcR9-Mm4flgX93cUplrwtiJpFfTDPB
Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
25,09 GB utilizado
Mi unidad > IRIT - 13 TERCER TRIMESTRE (NM)
Nombre
Propietario
Última modificación
Tamaño de archivo
Crocodile clips Español Portable.exe yo 10 nov 2020 yo 1,1 MB
IRIT - 13 (05/08/2021) (2021-08-05 at 07:13 GMT-7) yo 5 ago 2021 yo 174,2 MB
IRIT - 13 (07/09/2021) (2021-09-07 at 08:55 GMT-7) yo 7 sept 2021 yo 204,3 MB
IRIT - 13 (12/08/2021) (2021-08-12 at 07:53 GMT-7) yo 12 ago 2021 yo 253,9 MB
IRIT - 13 (13/08/2021) (2021-08-13 at 08:23 GMT-7) yo 13 ago 2021 yo 143,1 MB
IRIT - 13 (14/09/2021) (2021-09-14 at 07:26 GMT-7) yo 14 sept 2021 yo 218,1 MB
IRIT - 13 (17/08/2021) (2021-08-17 at 06:05 GMT-7) yo 17 ago 2021 yo 388 MB
IRIT - 13 (19/08/2021) (2021-08-19 at 06:01 GMT-7) yo 19 ago 2021 yo 297,2 MB
IRIT - 13 (24/08/2021) (2021-08-24 at 07:39 GMT-7) yo 24 ago 2021 yo 234,1 MB
IRIT - 13 (26/08/2021) (2021-08-26 at 08:19 GMT-7) yo 26 ago 2021 yo 443 MB
IRIT - 13 (31/08/2021) (2021-08-31 at 07:02 GMT-7) yo 31 ago 2021 yo 243,7 MB

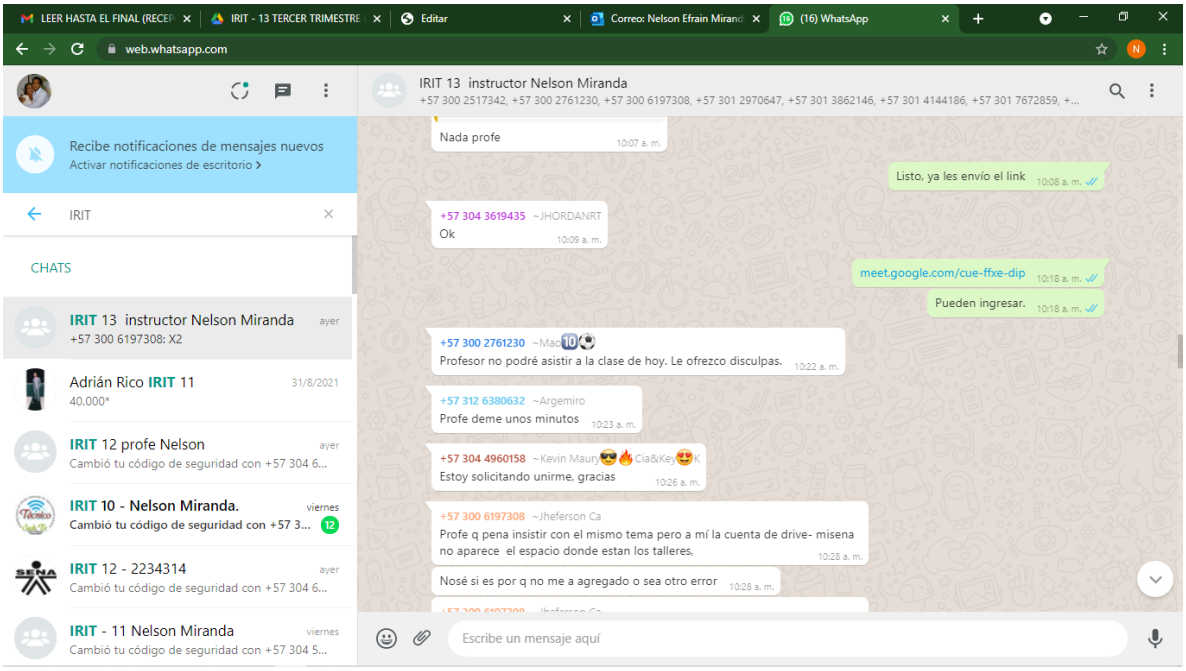

LEER HASTA EL FINAL (RECEP
IRIT - 13 TERCER TRIMESTRE
Editar
Correo: Nelson Efrain Miranda
(16) WhatsApp
web.whatsapp.com
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
IRIT
CHATS
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
+57 300 6197308: X2
ayer
Adrián Rico IRIT 11
40.000*
31/8/2021
IRIT 12 profe Nelson
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
ayer
IRIT 10 - Nelson Miranda.
Cambió tu código de seguridad con +57 3...
viernes
IRIT 12 - 2234314
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
ayer
IRIT - 11 Nelson Miranda
Cambió tu código de seguridad con +57 304 5...
viernes
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
+57 300 2517342, +57 300 2761230, +57 300 6197308, +57 301 2970647, +57 301 3862146, +57 301 4144186, +57 301 7672859, +...
Buenos días
8:50 a. m.
+57 302 2613692 ~Jean Ca
Bueno días profesor
8:51 a. m.
+57 301 7672859 ~Orlando
Buenos días profesor
8:51 a. m.
Les recuerdo sección de formación programada para el día de hoy martes 24 de agosto a las 9: 30 am
8:51 a. m.
Ya les envío el link de conexión.
8:52 a. m.
+57 302 4272064 ~Robher Rodelo
Ok
8:52 a. m.
+57 301 7672859 ~Orlando
8:52 a. m.
meet.google.com/tab-spyn-ugq
9:30 a. m.
+57 301 2970647 ~Dilan
Quien ya eata adentro ??
9:36 a. m.
Escribe un mensaje aquí


IRIT - 13 (24/08/2021) (2021-08-24 at 07:39 GMT-7)
NELSON EFRAIN MIRANDA ROCHERO
7:25 / 1:40:52

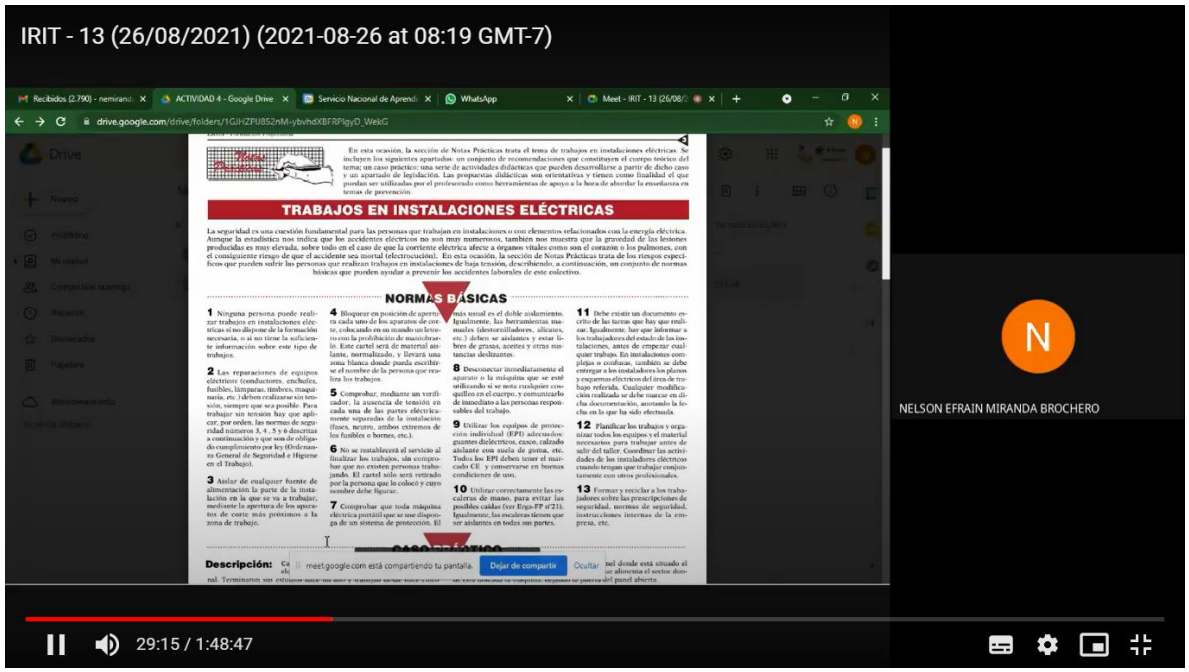

IRIT - 13 (24/08/2021) (2021-08-24 at 07:39 GMT-7)
SIMBOLOGIA ELECTRICA DOMICILIARIA
Símbolos de electricidad en planos | Símbolos de electricidad,
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
1:12:41 / 1:41:52

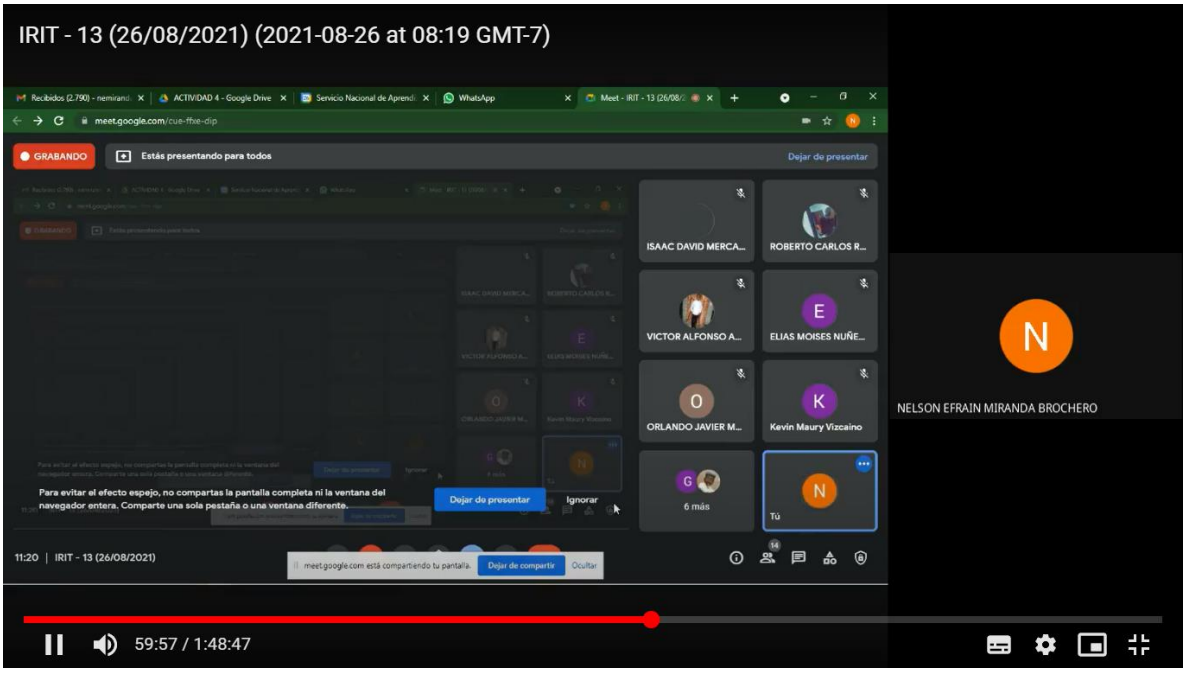

IRIT - 13 (24/08/2021) (2021-08-24 at 07:39 GMT-7)
tuberia para cableado electrico
Anuncios · Comprar tuberia para cableado electrico
Tubo Conduit Emt ½ Galvanizado 3 Mts F.r
79.900 COP
Mercadolibre Colombia
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
1:09:04 / 1:41:52

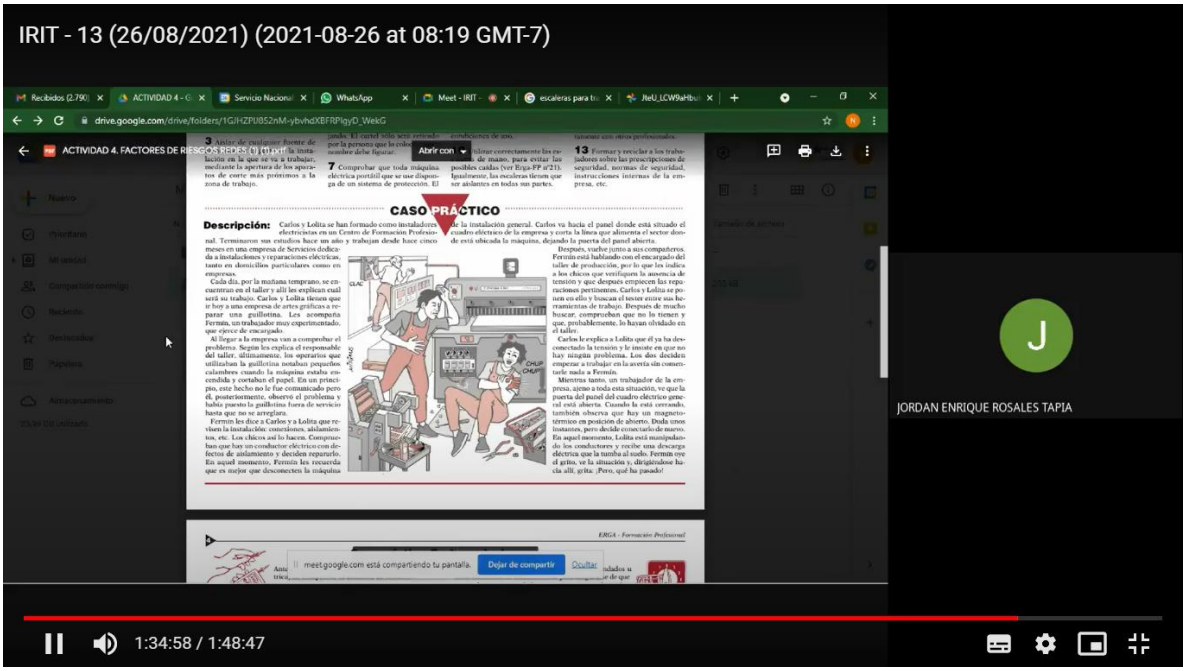

LEER HASTA EL FINAL (RECEP
IRIT - 13 TERCER TRIMESTRE
Editar
Correo: Nelson Efrain Miranda
(16) WhatsApp
web.whatsapp.com
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
+57 300 2517342, +57 300 2761230, +57 300 6197308, +57 301 2970647, +57 301 3862146, +57 301 4144186, +57 301 7672859, +...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
IRIT
CHATS
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
+57 300 6197308: X2
Adrián Rico IRIT 11
40.000*
IRIT 12 profe Nelson
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
IRIT 10 - Nelson Miranda.
Cambió tu código de seguridad con +57 3...
IRIT 12 - 2234314
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
IRIT - 11 Nelson Miranda
Cambió tu código de seguridad con +57 304 5...
6:13 p. m.
Profe disculpe pero no aparece nada 6:13 p. m.
26/8/2021
Buenos días estimados aprendices 10:04 a. m.
+57 304 3619435 ~JHORDANRT
Tú
Buenos días estimados aprendices
Buenos días profe 10:04 a. m.
+57 314 7667707 ~Luis Madrid
Buenos días profesor 10:04 a. m.
+57 301 7672859 ~Orlando
Buenos días profesor 10:04 a. m.
Les envío link de conexión para la sección de formación programada para el día de hoy jueves 26 de agosto a las 10:15 am 10:04 a. m.
+57 304 3619435 ~JHORDANRT
Escribe un mensaje aquí

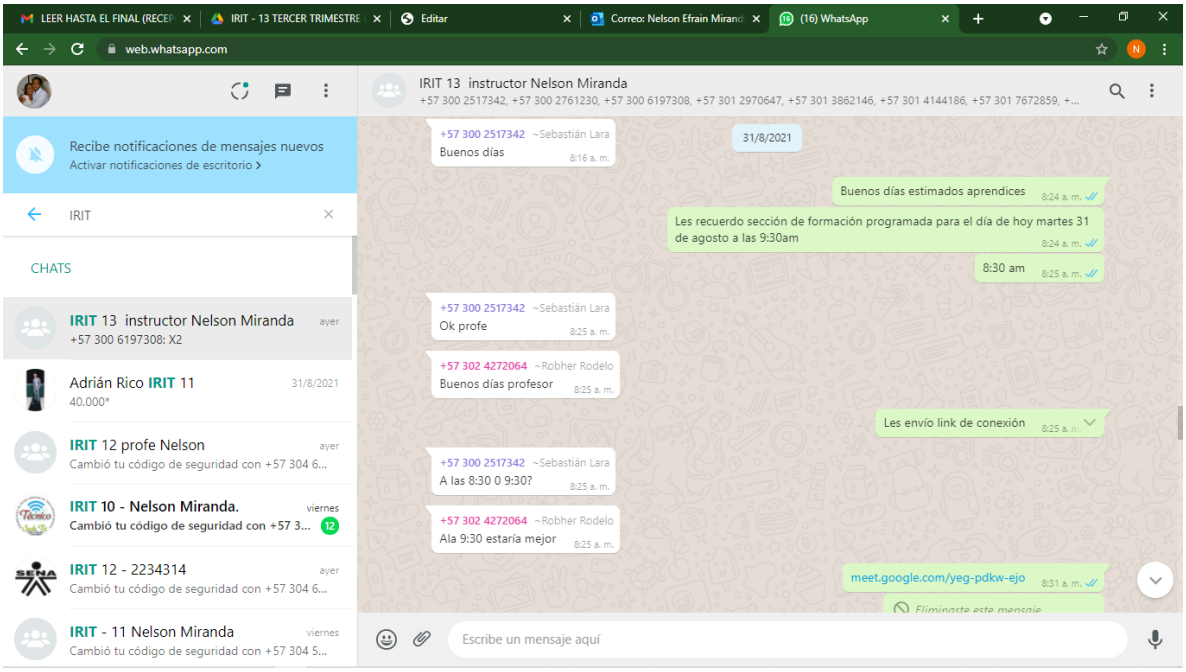

LEER HASTA EL FINAL (RECEP
IRIT - 13 TERCER TRIMESTRE
Editar
Correo: Nelson Efrain Miranda
(16) WhatsApp
web.whatsapp.com
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
+57 300 2517342, +57 300 2761230, +57 300 6197308, +57 301 2970647, +57 301 3862146, +57 301 4144186, +57 301 7672859, +...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
IRIT
CHATS
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
+57 300 6197308: X2
Adrián Rico IRIT 11
40.000*
IRIT 12 profe Nelson
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
IRIT 10 - Nelson Miranda.
Cambió tu código de seguridad con +57 3...
IRIT 12 - 2234314
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
IRIT - 11 Nelson Miranda
Cambió tu código de seguridad con +57 304 5...
Nada profe 10:07 a. m.
Listo, ya les envío el link 10:08 a. m.
+57 304 3619435 ~JHORDANRT
Ok 10:09 a. m.
meet.google.com/cue-ffxe-dip 10:18 a. m.
Pueden ingresar. 10:18 a. m.
+57 300 2761230 ~Mao
Profesor no podré asistir a la clase de hoy. Le ofrezco disculpas. 10:22 a. m.
+57 312 6380632 ~Argemiro
Profe deme unos minutos 10:23 a. m.
+57 304 4960158 ~Kevin Maury Cia&Key K
Estoy solicitando unirme, gracias 10:26 a. m.
+57 300 6197308 ~Jheferson Ca
Profe q pena insistir con el mismo tema pero a mí la cuenta de drive- misena no aparece el espacio donde estan los talleres. 10:28 a. m.
Nosé si es por q no me a agregado o sea otro error 10:28 a. m.
Escribe un mensaje aquí


IRIT - 13 (26/08/2021) (2021-08-26 at 08:19 GMT-7)
10:31 / 1:48:47

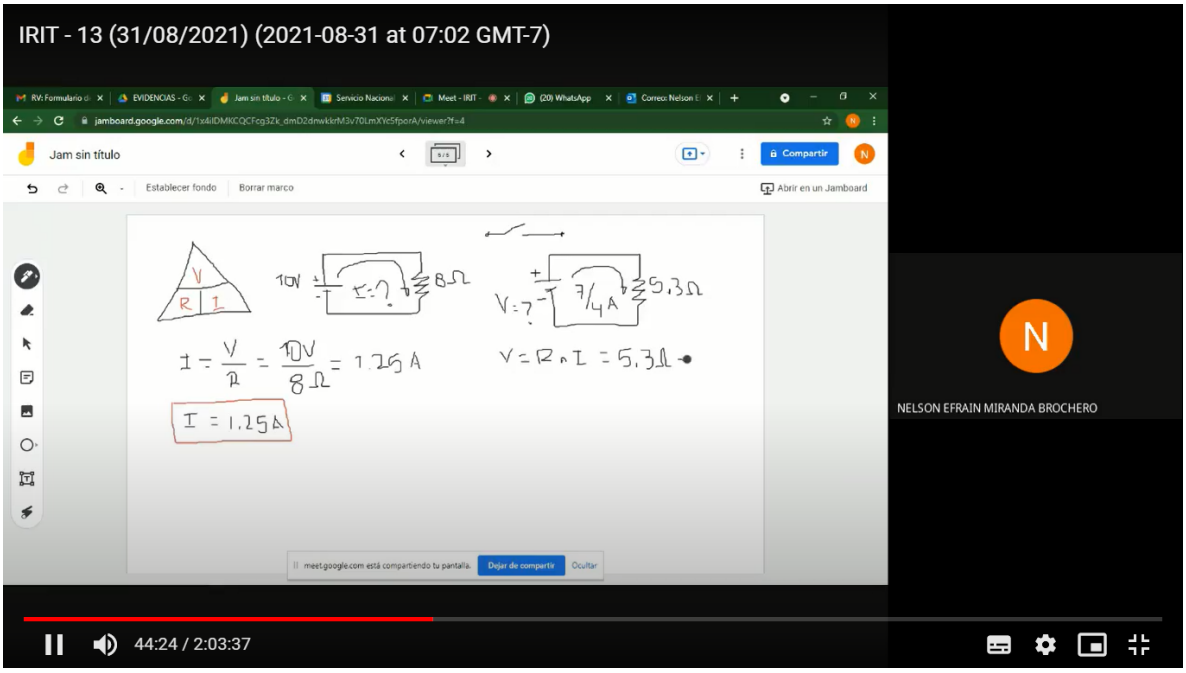

IRIT - 13 (26/08/2021) (2021-08-26 at 08:19 GMT-7)
TRABAJOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS
NORMAS BÁSICAS
N
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
29:15 / 1:48:47

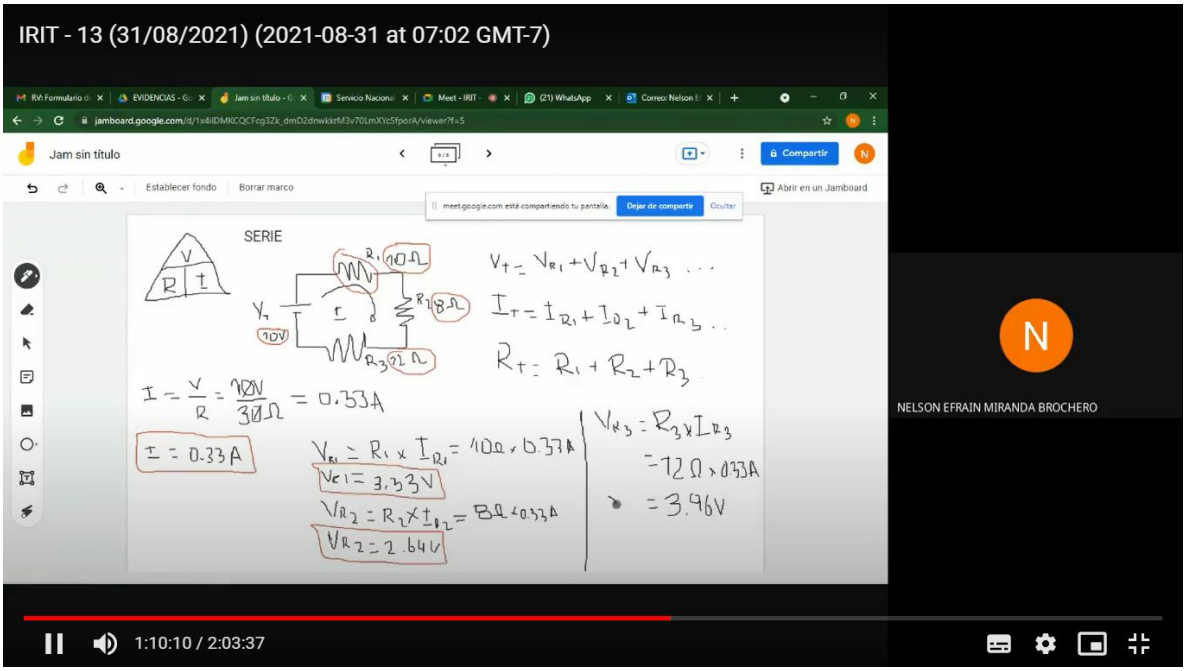

IRIT - 13 (26/08/2021) (2021-08-26 at 08:19 GMT-7)
meet.google.com/cue-ffxe-dip
GRABANDO
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
ISAAC DAVID MERCA...
ROBERTO CARLOS R...
VICTOR ALFONSO A...
ELIAS MOISES NUÑE...
ORLANDO JAVIER M...
Kevin Maury Vizcaino
6 más
Tú
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
11:20 | IRIT - 13 (26/08/2021)
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
59:57 / 1:48:47

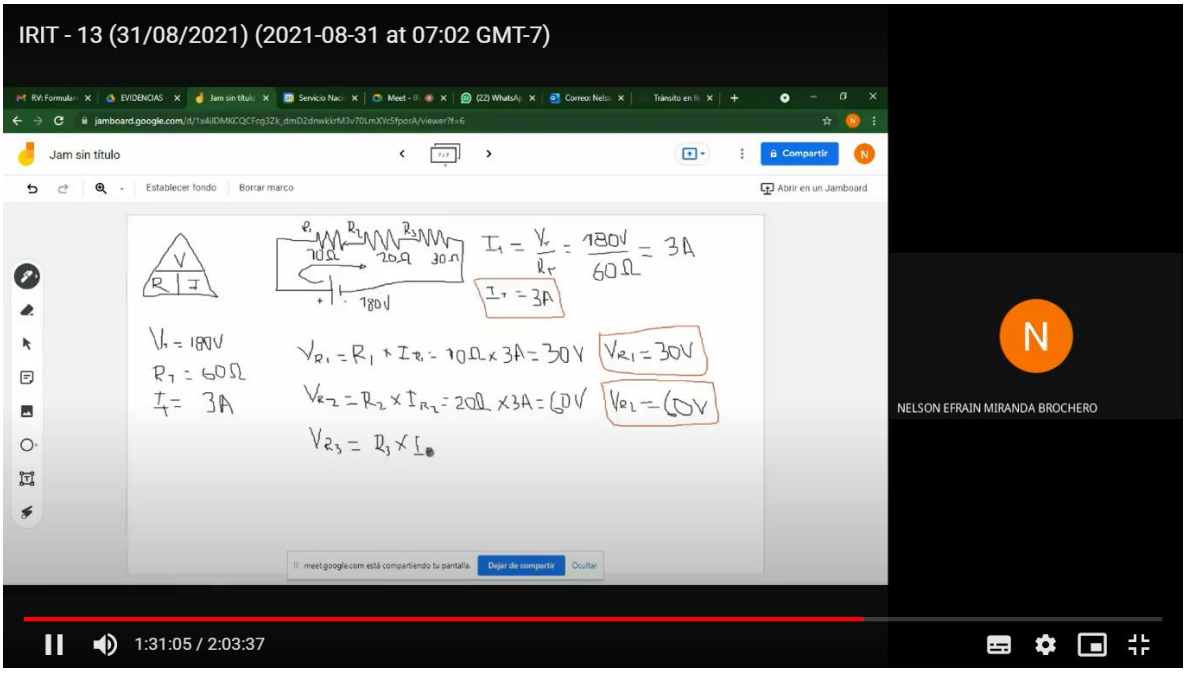

IRIT - 13 (26/08/2021) (2021-08-26 at 08:19 GMT-7)
drive.google.com/drive/folders/1GiHZPUI852nM-ybvhdXBFRPlgyD_WekG
ACTIVIDAD 4. FACTORES DE RIESGOS ERGA (1) y de la instalación en la que se va a trabajar, mediante la apertura de los aparatos de corte más próximos a la zona de trabajo.
Abrir con
7 Comprobar que toda máquina eléctrica portátil que se use disponga de un sistema de protección. El
13 Formar y reciclar a los trabajadores sobre las prescripciones de seguridad, normas de seguridad, instrucciones internas de la empresa, etc.
CASO PRÁCTICO
Descripción: Carlos y Lolita se han formado como instaladores electricistas en un Centro de Formación Profesional. Terminaron sus estudios hace un año y trabajan desde hace cinco meses en una empresa de Servicios dedicada a instalaciones y reparaciones eléctricas, tanto en domicilios particulares como en empresas.
Cada día, por la mañana temprano, se encuentran en el taller y allí les explican cuál será su trabajo. Carlos y Lolita tienen que ir hoy a una empresa de artes gráficas a reparar una guillotina. Les acompaña Fermín, un trabajador muy experimentado, que ejerce de encargado.
Al llegar a la empresa van a comprobar el problema. Según les explica el responsable del taller, últimamente, los operarios que utilizaban la guillotina notaban pequeños calambres cuando la máquina estaba encendida y cortaban el papel. En un principio, este hecho no le fue comunicado pero él, posteriormente, observó el problema y había puesto la guillotina fuera de servicio hasta que no se arreglara.
Fermín les dice a Carlos y a Lolita que revisen la instalación: conexiones, aislamientos, etc. Los chicos así lo hacen. Comprueban que hay un conductor eléctrico con defectos de aislamiento y deciden repararlo. En aquel momento, Fermín les recuerda que es mejor que desconecten la máquina de la instalación general. Carlos va hacia el panel donde está situado el cuadro eléctrico de la empresa y corta la línea que alimenta el sector donde está ubicada la máquina, dejando la puerta del panel abierta.
Después, vuelve junto a sus compañeros. Fermín está hablando con el encargado del taller de producción, por lo que les indica a los chicos que verifiquen la ausencia de tensión y que después empiecen las reparaciones pertinentes. Carlos y Lolita se ponen en ello y buscan el tester entre sus herramientas de trabajo. Después de mucho buscar, comprueban que no lo tienen y que, probablemente, lo hayan olvidado en el taller.
Carlos le explica a Lolita que él ya ha desconectado la tensión y le insiste en que no hay ninguna problema. Los dos deciden empezar a trabajar en la avería sin comentarle nada a Fermín.
Mientras tanto, un trabajador de la empresa, ajeno a toda esta situación, ve que la puerta del panel del cuadro eléctrico general está abierta. Cuando la está cerrando, también observa que hay un magnetotérmico en posición de abierto. Duda unos instantes, pero decide conectarlo de nuevo. En aquel momento, Lolita está manipulando los conductores y recibe una descarga eléctrica que la tumba al suelo. Fermín oye el grito, ve la situación y, dirigiéndose hacia allí, grita: ¡Pero, qué ha pasado!
ERGA - Formación Profesional
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
JORDAN ENRIQUE ROSALES TAPIA
1:34:58 / 1:48:47

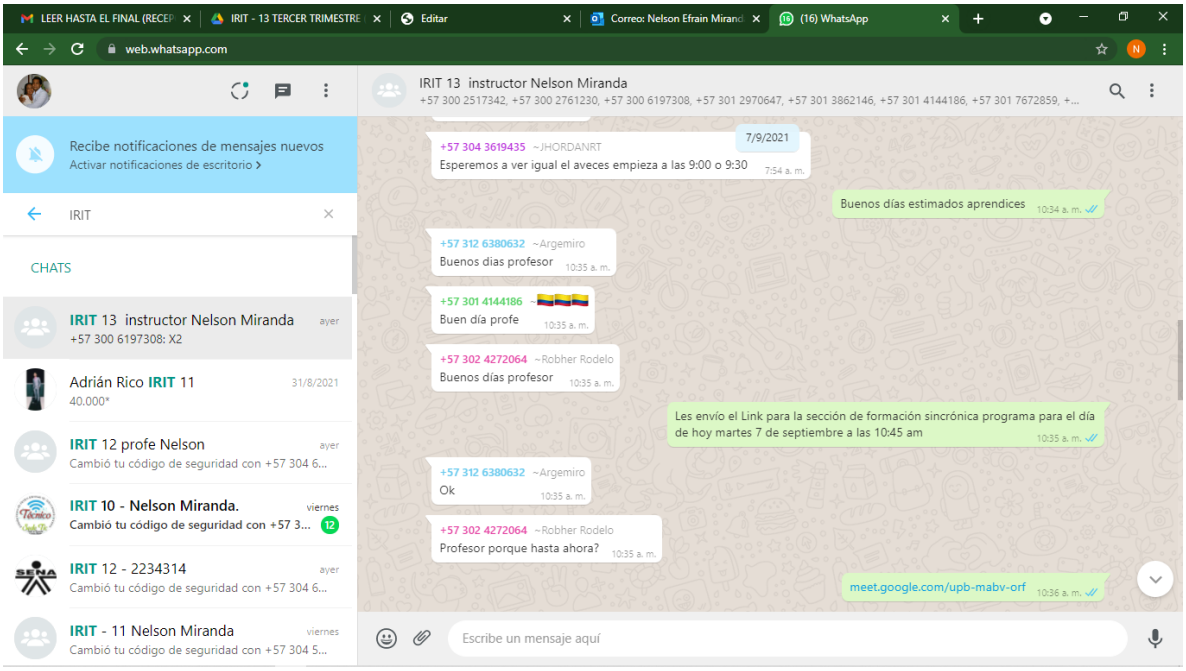

web.whatsapp.com
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
IRIT
CHATS
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
+57 300 6197308: X2
Adrián Rico IRIT 11
40.000*
IRIT 12 profe Nelson
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
IRIT 10 - Nelson Miranda.
Cambió tu código de seguridad con +57 3...
IRIT 12 - 2234314
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
IRIT - 11 Nelson Miranda
Cambió tu código de seguridad con +57 304 5...
+57 300 2517342 ~Sebastián Lara
Buenos días
31/8/2021
Buenos días estimados aprendices
Les recuerdo sección de formación programada para el día de hoy martes 31 de agosto a las 9:30am
8:30 am
+57 300 2517342 ~Sebastián Lara
Ok profe
+57 302 4272064 ~Robher Rodelo
Buenos días profesor
Les envío link de conexión
+57 300 2517342 ~Sebastián Lara
A las 8:30 0 9:30?
+57 302 4272064 ~Robher Rodelo
Ala 9:30 estaría mejor
meet.google.com/yeg-pdkw-ejo
Escribe un mensaje aquí


IRIT - 13 (31/08/2021) (2021-08-31 at 07:02 GMT-7)
0:09 / 2:03:37

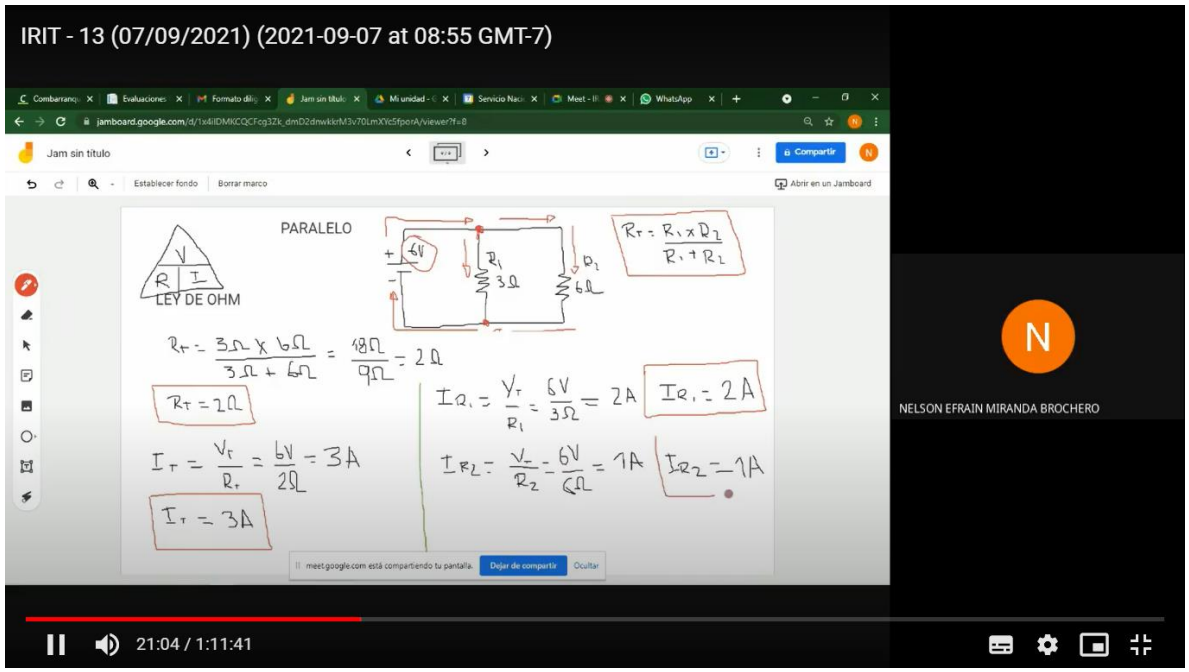

IRIT - 13 (31/08/2021) (2021-08-31 at 07:02 GMT-7)
Jam sin título
Compartir
Establecer fondo
Borrar marco
Abrir en un Jamboard
V
R I
10V
8Ω
I = V/R = 10V/8Ω = 1.25A
I = 1.25A
V = R · I = 5.3Ω
5.3Ω
7/4A
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
44:24 / 2:03:37

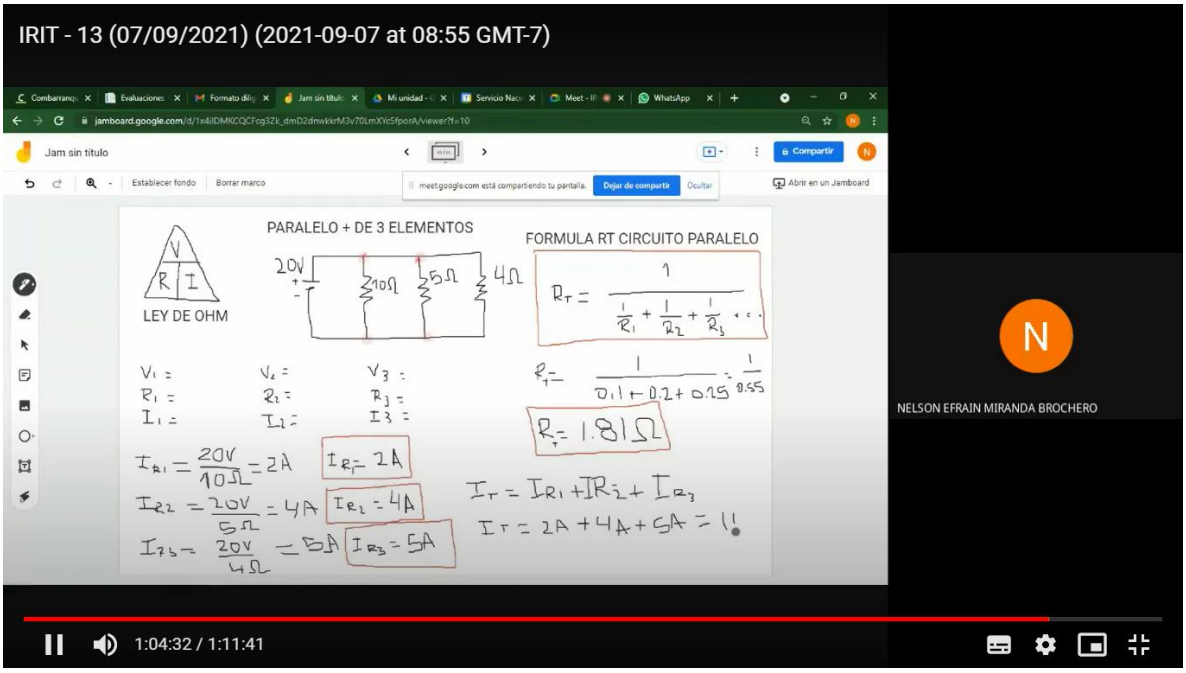

IRIT - 13 (31/08/2021) (2021-08-31 at 07:02 GMT-7)
Jam sin título
Compartir
Establecer fondo
Borrar marco
Abrir en un Jamboard
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
SERIE
V
R I
10Ω
8Ω
22Ω
10V
I = V/R = 10V/30Ω = 0.33A
I = 0.33A
V_R1 = R1 x I_R1 = 10Ω x 0.33A
V_R1 = 3.33V
V_R2 = R2 x I_R2 = 8Ω x 0.33A
V_R2 = 2.64V
V_T = V_R1 + V_R2 + V_R3 ...
I_T = I_R1 + I_R2 + I_R3 ...
R_T = R1 + R2 + R3
V_R3 = R3 x I_R3
= 12Ω x 0.33A
= 3.96V
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
1:10:10 / 2:03:37

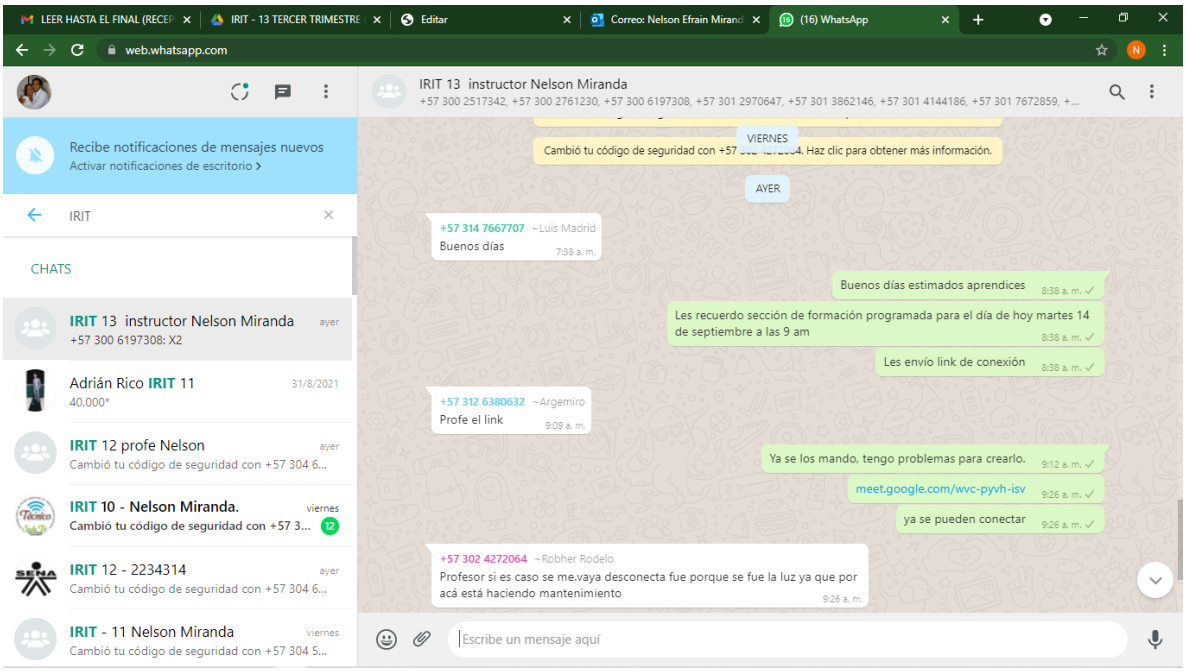

IRIT - 13 (31/08/2021) (2021-08-31 at 07:02 GMT-7)
Jam sin título
Compartir
Establecer fondo
Borrar marco
Abrir en un Jamboard
$I_1 = \frac{V_t}{R_T} = \frac{180V}{60\Omega} = 3A$
$I_T = 3A$
$V_t = 180V$
$R_T = 60\Omega$
$I_T = 3A$
$V_{R_1} = R_1 * I_{R_1} = 10\Omega \times 3A = 30V$
$V_{R_1} = 30V$
$V_{R_2} = R_2 \times I_{R_2} = 20\Omega \times 3A = 60V$
$V_{R_2} = 60V$
$V_{R_3} = R_3 \times I_{R_3}$
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
1:31:05 / 2:03:37


web.whatsapp.com
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
IRIT
CHATS
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
+57 300 6197308: X2
Adrián Rico IRIT 11
40.000*
IRIT 12 profe Nelson
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
IRIT 10 - Nelson Miranda.
Cambió tu código de seguridad con +57 3...
IRIT 12 - 2234314
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
IRIT - 11 Nelson Miranda
Cambió tu código de seguridad con +57 304 5...
+57 304 3619435 ~JHORDANRT
Esperemos a ver igual el aveces empieza a las 9:00 o 9:30
7/9/2021
Buenos días estimados aprendices
+57 312 6380632 ~Argemiro
Buenos dias profesor
+57 301 4144186
Buen día profe
+57 302 4272064 ~Robher Rodelo
Buenos días profesor
Les envío el Link para la sección de formación sincrónica programa para el día de hoy martes 7 de septiembre a las 10:45 am
+57 312 6380632 ~Argemiro
Ok
+57 302 4272064 ~Robher Rodelo
Profesor porque hasta ahora?
meet.google.com/upb-mabv-orf
Escribe un mensaje aquí

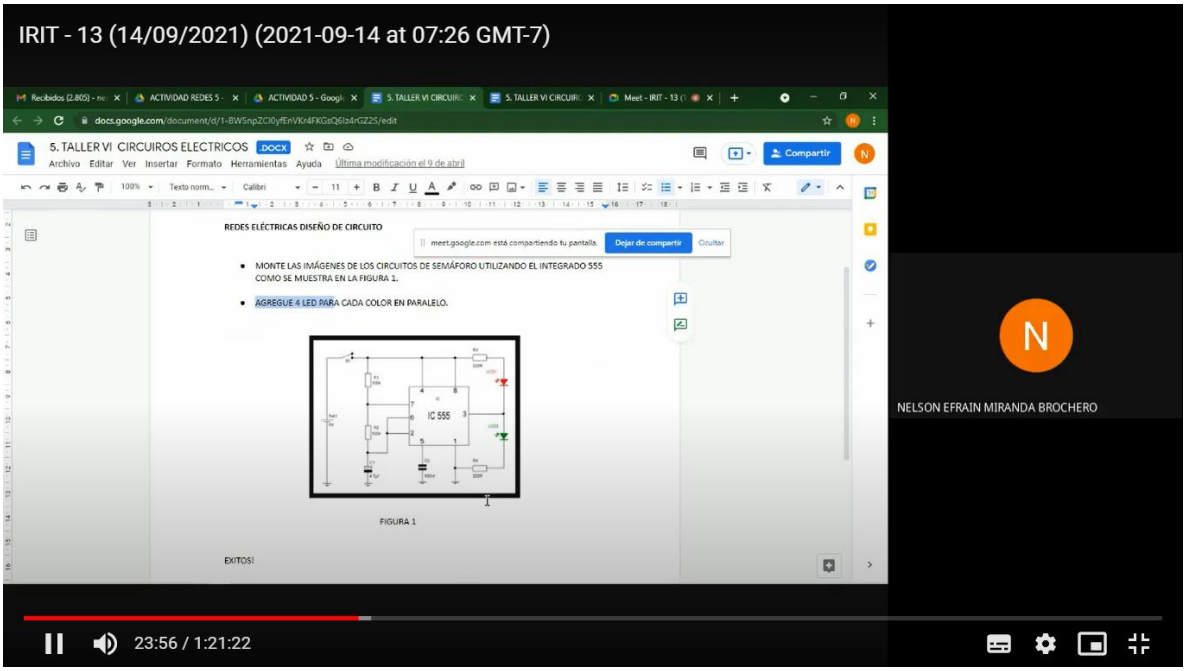

IRIT - 13 (07/09/2021) (2021-09-07 at 08:55 GMT-7)
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
0:12 / 1:11:41

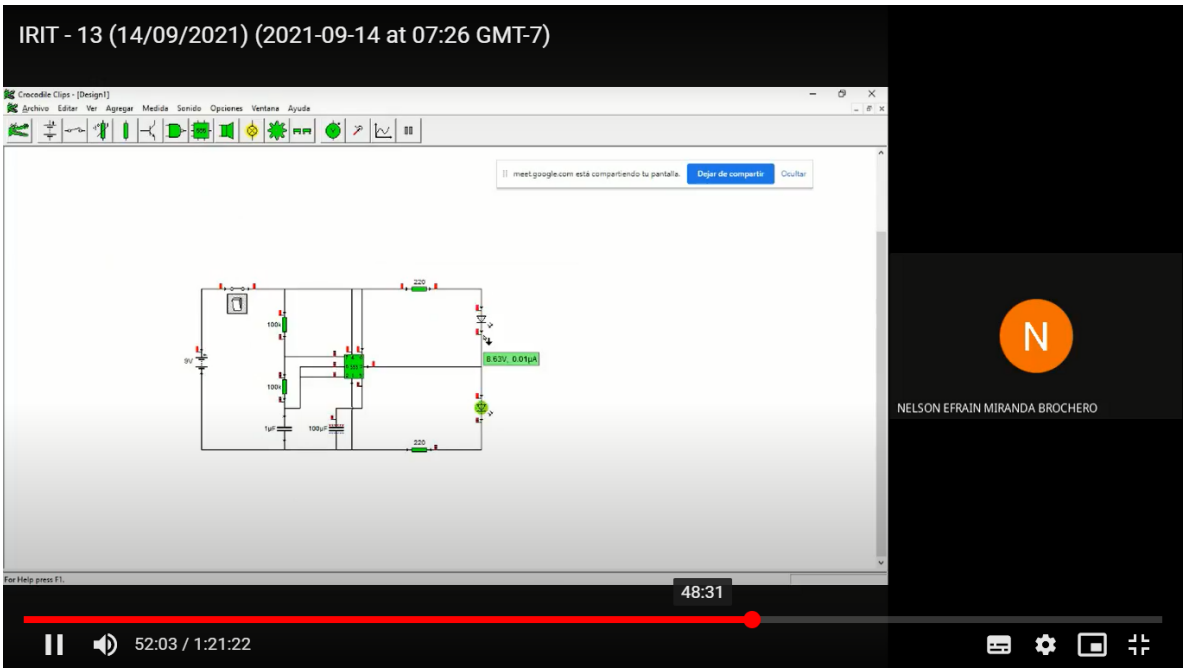

IRIT - 13 (07/09/2021) (2021-09-07 at 08:55 GMT-7)
Jam sin título
Compartir
Establecer fondo
Borrar marco
Abrir en un Jamboard
PARALELO
LEY DE OHM
6V
3Ω
6Ω
$R_T = \frac{R_1 \times R_2}{R_1 + R_2}$
$R_T = \frac{3\Omega \times 6\Omega}{3\Omega + 6\Omega} = \frac{18\Omega}{9\Omega} = 2\Omega$
$R_T = 2\Omega$
$I_T = \frac{V_T}{R_T} = \frac{6V}{2\Omega} = 3A$
$I_T = 3A$
$I_{R_1} = \frac{V_T}{R_1} = \frac{6V}{3\Omega} = 2A$
$I_{R_1} = 2A$
$I_{R_2} = \frac{V_T}{R_2} = \frac{6V}{6\Omega} = 1A$
$I_{R_2} = 1A$
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
N
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
21:04 / 1:11:41

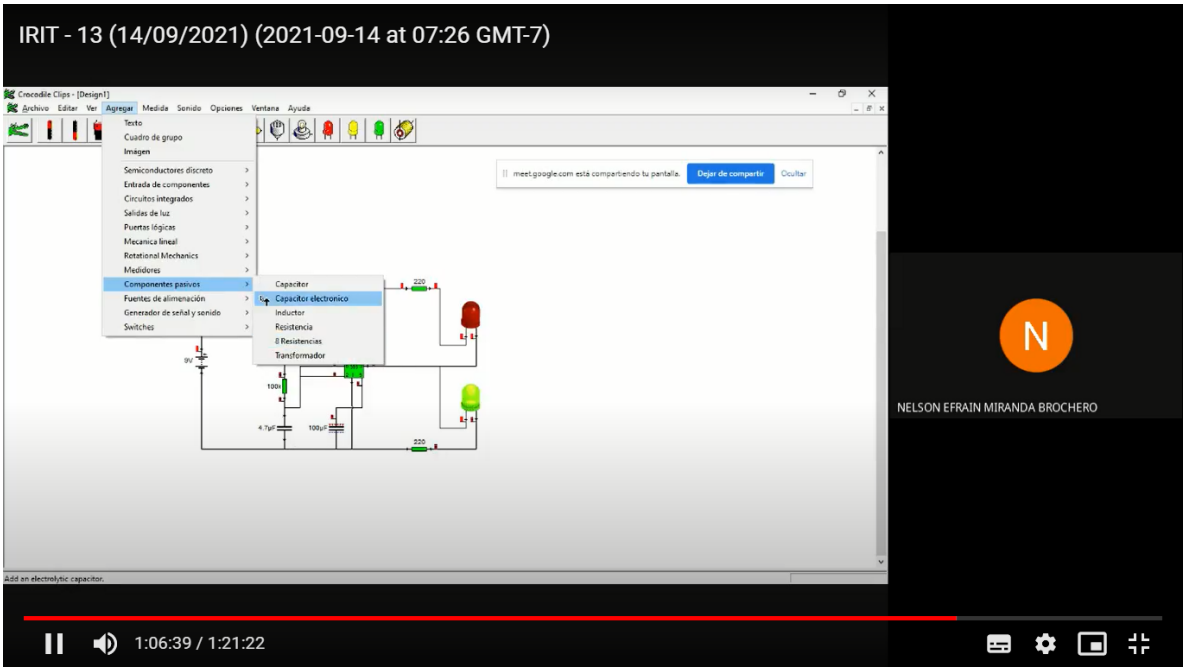

IRIT - 13 (07/09/2021) (2021-09-07 at 08:55 GMT-7)
jamboard.google.com/d/1x4iIDMKCQCFcg3Zk_dmD2dnwkkrM3v70LmXYc5fporA/viewer?f=10
Jam sin título
Compartir
Establecer fondo
Borrar marco
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
Abrir en un Jamboard
PARALELO + DE 3 ELEMENTOS
FORMULA RT CIRCUITO PARALELO
LEY DE OHM
20V
10Ω
5Ω
4Ω
$R_T = \frac{1}{\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3} \cdots}$
$I_{R1} = \frac{20V}{10\Omega} = 2A$
$I_{R2} = \frac{20V}{5\Omega} = 4A$
$I_{R3} = \frac{20V}{4\Omega} = 5A$
$I_T = I_{R1} + I_{R2} + I_{R3}$
$I_T = 2A + 4A + 5A = 11$
N
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
1:04:32 / 1:11:41


web.whatsapp.com
IRIT 13 instructor Nelson Miranda
+57 300 2517342, +57 300 2761230, +57 300 6197308, +57 301 2970647, +57 301 3862146, +57 301 4144186, +57 301 7672859, +...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
IRIT
CHATS
IRIT 13 instructor Nelson Miranda ayer
+57 300 6197308: X2
Adrián Rico IRIT 11 31/8/2021
40.000*
IRIT 12 profe Nelson ayer
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
IRIT 10 - Nelson Miranda. viernes
Cambió tu código de seguridad con +57 3... 12
IRIT 12 - 2234314 ayer
Cambió tu código de seguridad con +57 304 6...
IRIT - 11 Nelson Miranda viernes
Cambió tu código de seguridad con +57 304 5...
VIERNES
Cambió tu código de seguridad con +57 ... Haz clic para obtener más información.
AYER
+57 314 7667707 ~Luis Madrid
Buenos días 7:38 a. m.
Buenos días estimados aprendices 8:38 a. m.
Les recuerdo sección de formación programada para el día de hoy martes 14 de septiembre a las 9 am 8:38 a. m.
Les envío link de conexión 8:38 a. m.
+57 312 6380632 ~Argemiro
Profe el link 9:09 a. m.
Ya se los mando, tengo problemas para crearlo. 9:12 a. m.
meet.google.com/wvc-pyvh-isv 9:26 a. m.
ya se pueden conectar 9:26 a. m.
+57 302 4272064 ~Robher Rodelo
Profesor si es caso se me.vaya desconecta fue porque se fue la luz ya que por acá está haciendo mantenimiento 9:26 a. m.
Escribe un mensaje aquí


IRIT - 13 (14/09/2021) (2021-09-14 at 07:26 GMT-7)
12:31 / 1:21:22


IRIT - 13 (14/09/2021) (2021-09-14 at 07:26 GMT-7)
5. TALLER VI CIRCUITOS ELECTRICOS
Compartir
REDES ELÉCTRICAS DISEÑO DE CIRCUITO
MONTE LAS IMÁGENES DE LOS CIRCUITOS DE SEMÁFORO UTILIZANDO EL INTEGRADO 555 COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA 1.
AGREGUE 4 LED PARA CADA COLOR EN PARALELO.
IC 555
FIGURA 1
EXITOS!
N
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO
23:56 / 1:21:22


IRIT - 13 (14/09/2021) (2021-09-14 at 07:26 GMT-7)
Crocodile Clips - [Design1]
Archivo Editar Ver Agregar Medida Sonido Opciones Ventana Ayuda
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
8.63V, 0.01µA
For Help press F1.
48:31
52:03 / 1:21:22
N
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO


IRIT - 13 (14/09/2021) (2021-09-14 at 07:26 GMT-7)
Crocodile Clips - [Design1]
Archivo Editar Ver Agregar Medida Sonido Opciones Ventana Ayuda
Texto
Cuadro de grupo
Imágen
Semiconductores discreto
Entrada de componentes
Circuitos integrados
Salidas de luz
Puertas lógicas
Mecanica lineal
Rotational Mechanics
Medidores
Componentes pasivos
Fuentes de alimenación
Generador de señal y senido
Switches
Capacitor
Capacitor electronico
Inductor
Resistencia
8 Resistencias
Transformador
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
Add an electrolytic capacitor.
1:06:39 / 1:21:22
N
NELSON EFRAIN MIRANDA BROCHERO