CRONOGRAMA PLAN DE TRABAJO MAYO

FICHA: **1919738**
PROGRAMA: **MECDICE-16**
INSTRUCTOR: JONATHAN URIEL ROBLEDO MEZA

COMPETENCIA:

220501045
JUSTIFICAR TÉCNICAMENTE LA ADQUISICIÓN Y REVISIÓN DEL HARDWARE Y EL SOFTWARE SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y MANUALES DE PROCEDIMIENTO.

RESULTADOS: **22-23-24**

- Determinar los requerimientos de hardware y software para la adquisición de los equipos y periféricos, teniendo en cuenta las necesidades del cliente.
- Verificar el hardware y el software adquirido, de acuerdo al protocolo establecido.
- Elaborar la documentación técnica necesaria en la adquisición de equipos tecnológicos, de acuerdo con las políticas establecidas.

280101054
INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

RESULTADOS: **25-26-27-28-29-30**

- Interpretar planos eléctricos de acuerdo con las normas técnicas y el diseño establecido.
- Elaborar la documentación técnica de la instalación eléctrica para el sistema de cableado estructurado, de acuerdo con las políticas establecidas.
- Diseñar el sistema de redes internas teniendo en cuenta la normatividad vigente y las políticas establecidas.
- Seleccionar materiales, accesorios, insumos y equipos de protección de acuerdo con el diseño y la normatividad vigente.
- Comprobar el funcionamiento de la instalación eléctrica según normatividad vigente.

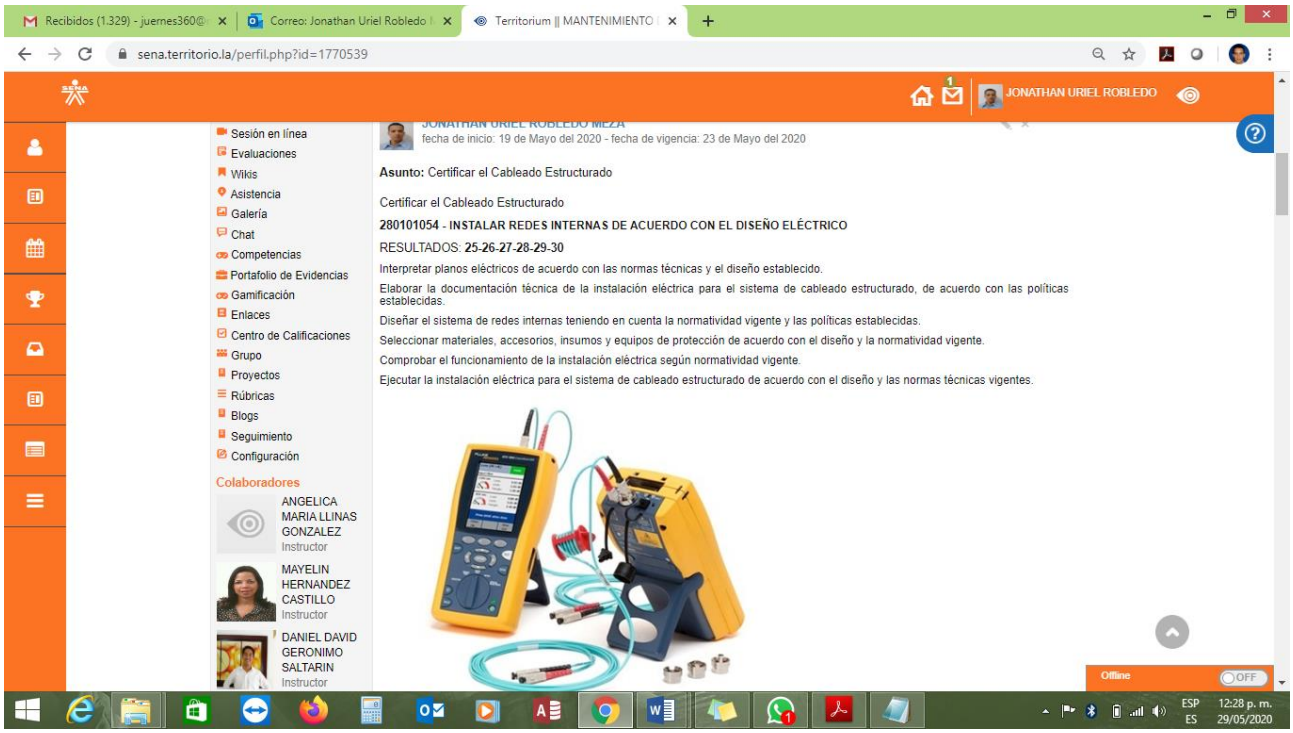
Ejecutar la instalación eléctrica para el sistema de cableado estructurado de acuerdo con el diseño y las normas técnicas vigentes.

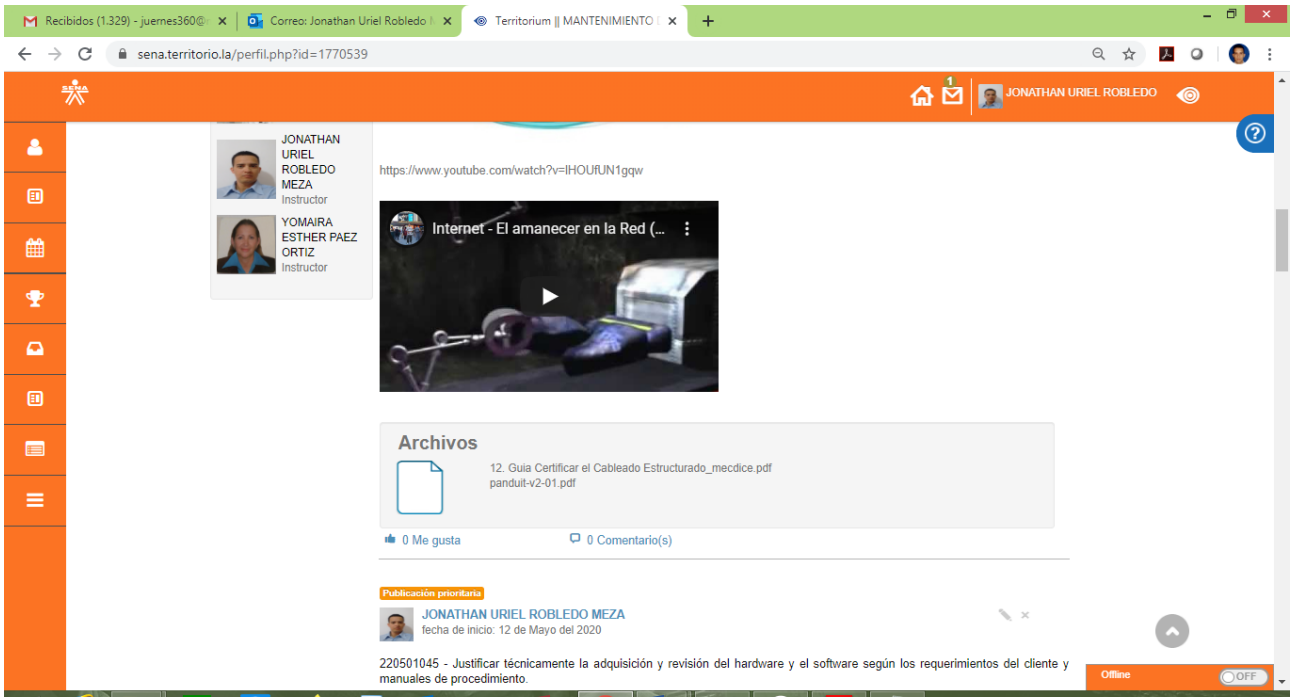
Semana 1 socialización de la Guía de aprendizaje Lluvia de ideas

SEMANA 1 junio – 2 junio 2020 Instalación de cableado estructurado aplicando normas seguridad y estándares internacionales

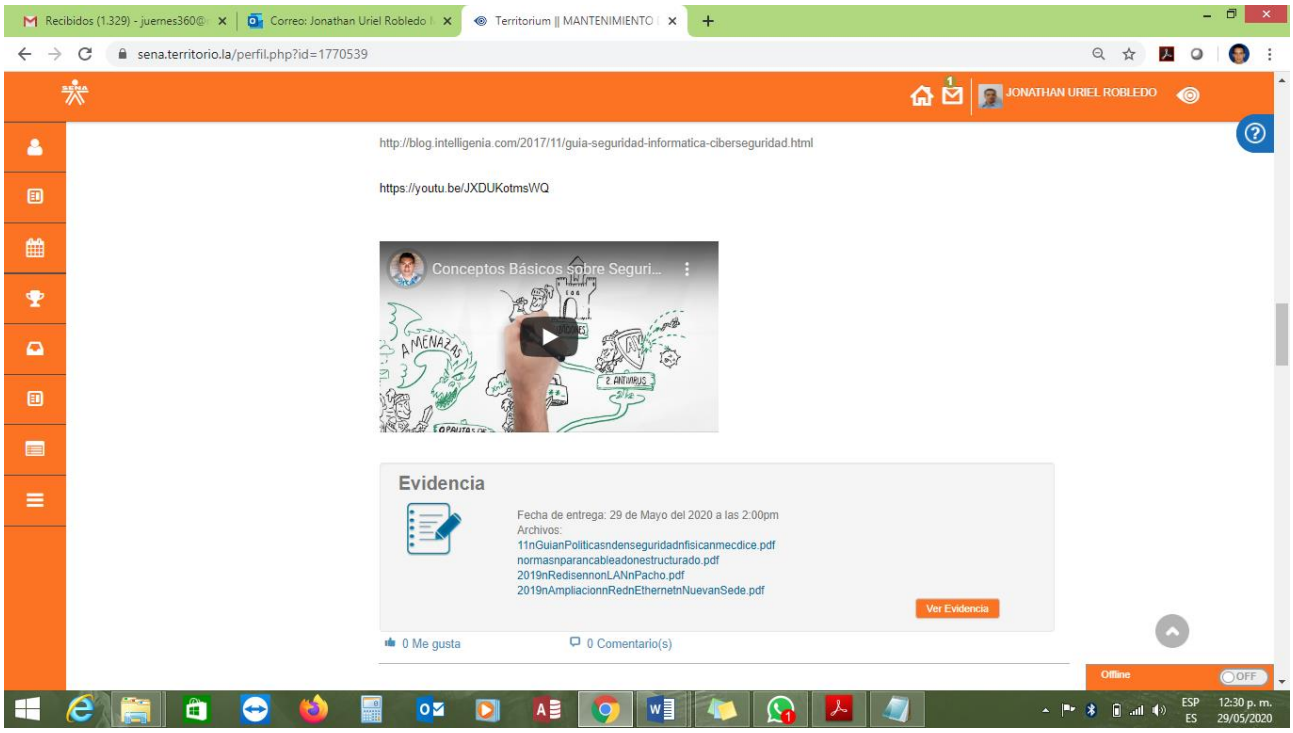
Actividades
Panduit Network Infrastructure Essentials Version 2.0 Spanish

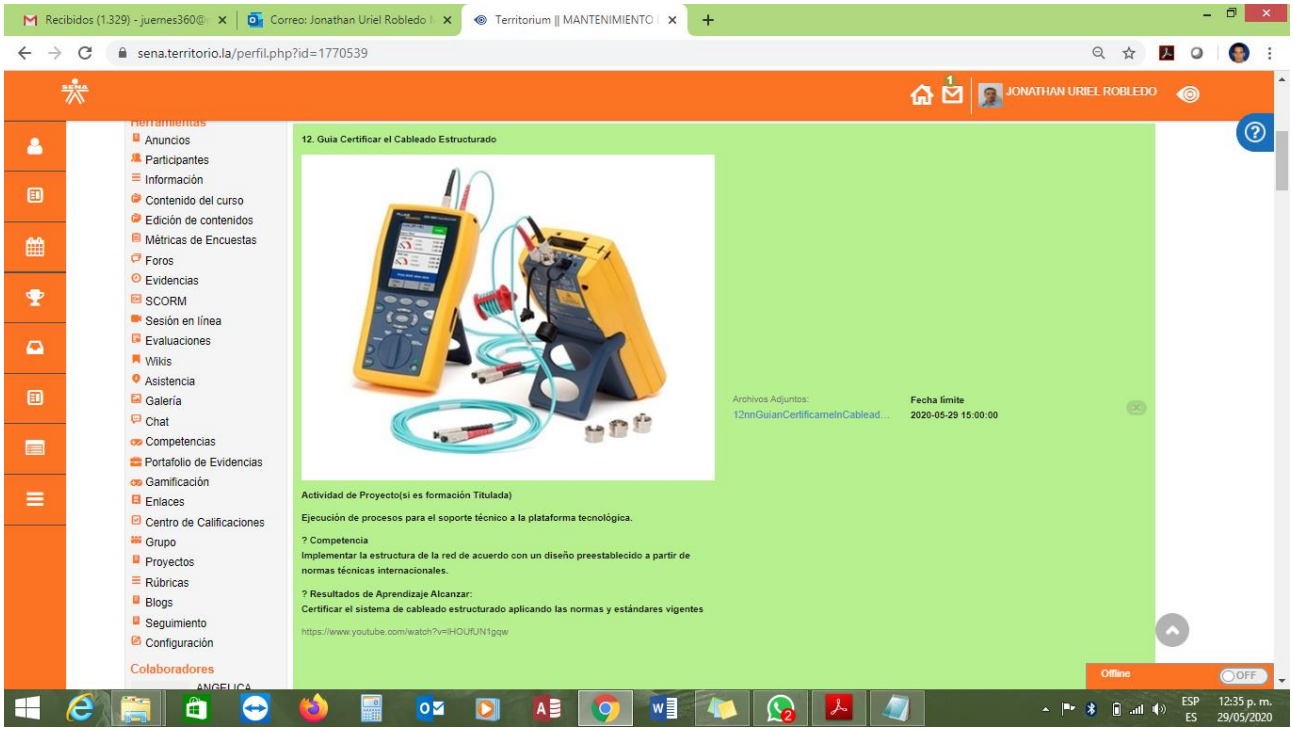
- Capítulo 1 - Descripción general del cableado y las medidas de seguridad pag. 003
- Capítulo 2 - Principios Básicos de Networking pag. 049
- Capítulo 3 - Señales e Hilos pag. 069
- Capítulo 4 - Medios de Cobre pag. 29
- Capítulo 5 - Medios de Fibra Óptica pag. 168
- Capítulo 6 - Introducción a Los Estándares del Cableado pag. 211
- Capítulo 7 - Cableado Estructurado pag. 233



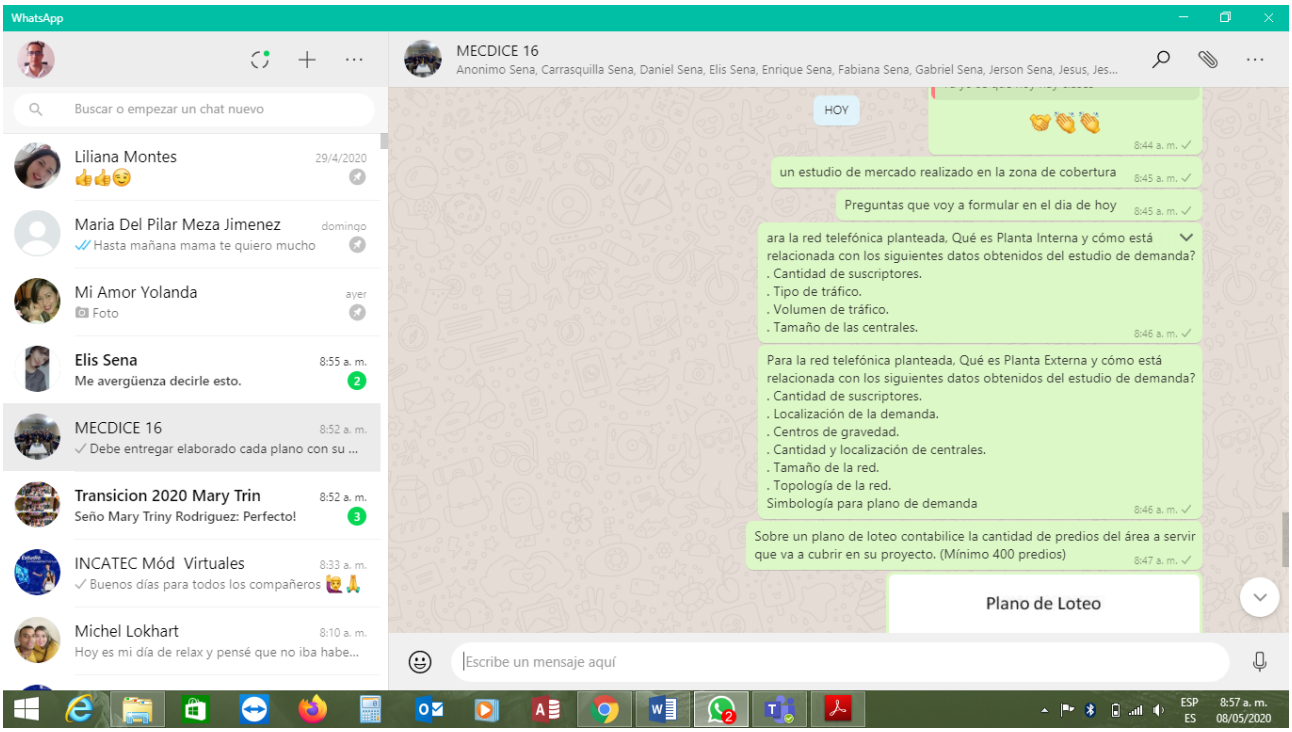

Recibidos (1.329) - juernes360@
Correo: Jonathan Uriel Robledo
Territorium || MANTENIMIENTO
sena.territorio.la/perfil.php?id=1770539
JONATHAN URIEL ROBLEDO
JONATHAN URIEL ROBLEDO MEZA
Instructor
YOMAIRA ESTHER PAEZ ORTIZ
Instructor
https://www.youtube.com/watch?v=IHOUfUN1gqw
Internet - El amanecer en la Red (...
Archivos
12. Guia Certificar el Cableado Estructurado_mecdice.pdf
panduit-v2-01.pdf
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Publicación prioritaria
JONATHAN URIEL ROBLEDO MEZA
fecha de inicio: 12 de Mayo del 2020
220501045 - Justificar técnicamente la adquisición y revisión del hardware y el software según los requerimientos del cliente y manuales de procedimiento.
Offline
OFF
ESP
ES
12:29 p. m.
29/05/2020

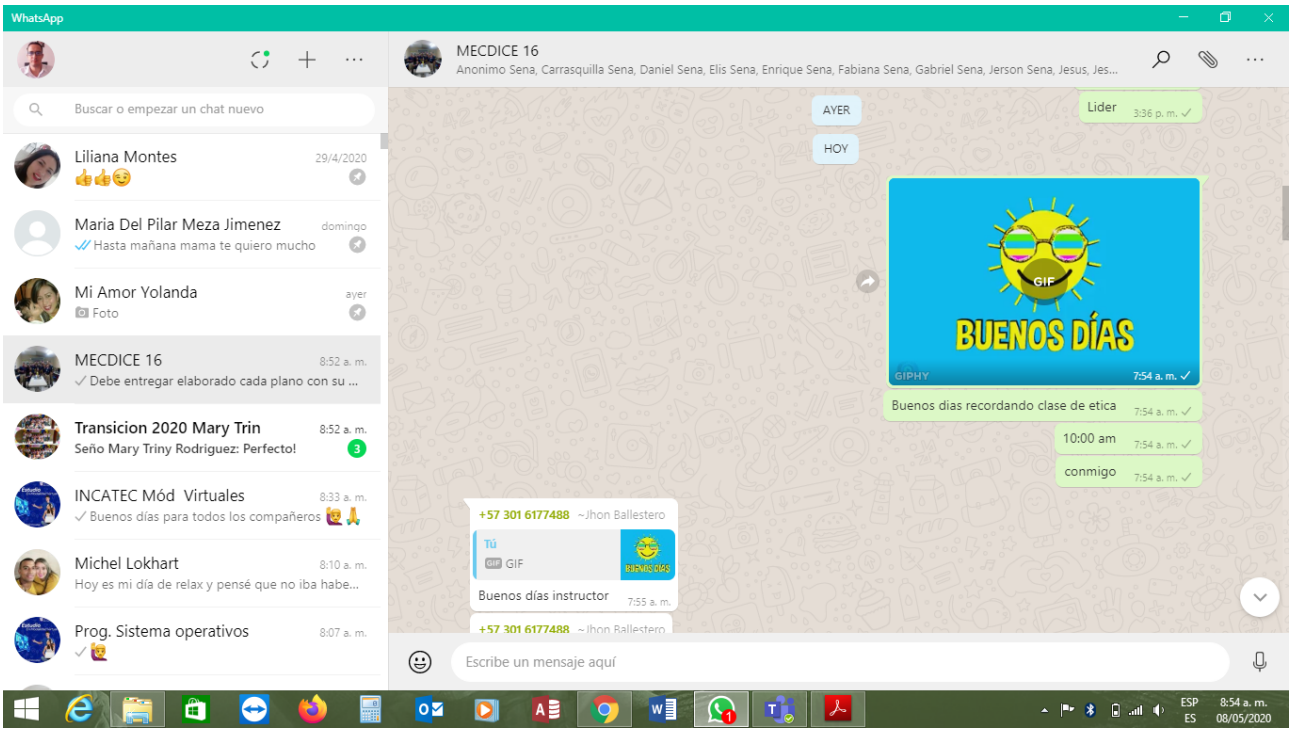

Recibidos (1.329) - juernes360@
Correo: Jonathan Uriel Robledo
Territorium || MANTENIMIENTO
sena.territorio.la/perfil.php?id=1770539
JONATHAN URIEL ROBLEDO
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Publicación prioritaria
JONATHAN URIEL ROBLEDO MEZA
fecha de inicio: 12 de Mayo del 2020
220501045 - Justificar técnicamente la adquisición y revisión del hardware y el software según los requerimientos del cliente y manuales de procedimiento.
Guia Politicas de seguridad física
****
Los riesgos para las computadoras y los equipos en red provienen de fuentes tanto internas como externas. Entre ellos se incluyen amenazas físicas, tales como robo de los equipos o daño de éstos, y amenazas sobre los datos, tales como pérdida o corrupción de datos.
Por medio de esta guía de aprendizaje afianzaras en el uso y la importancia de políticas de seguridad física de los equipos y las redes, te ayudara a encaminar tu formación mediante el proyecto asignado a tu programa de formación, recuerda observar, analizar y actuar, del cuidado y el orden con que trabajes esta actividad será muy constructiva.
Esta guía de aprendizaje pretende orientar tu aprendizaje a través de unas actividades de aprendizaje. Eres un aprendiz autónomo, que puedes aprender a través de estrategias como esta... aplícala en tu vida personal y profesional.
Offline
OFF
ESP
ES
12:29 p. m.
29/05/2020

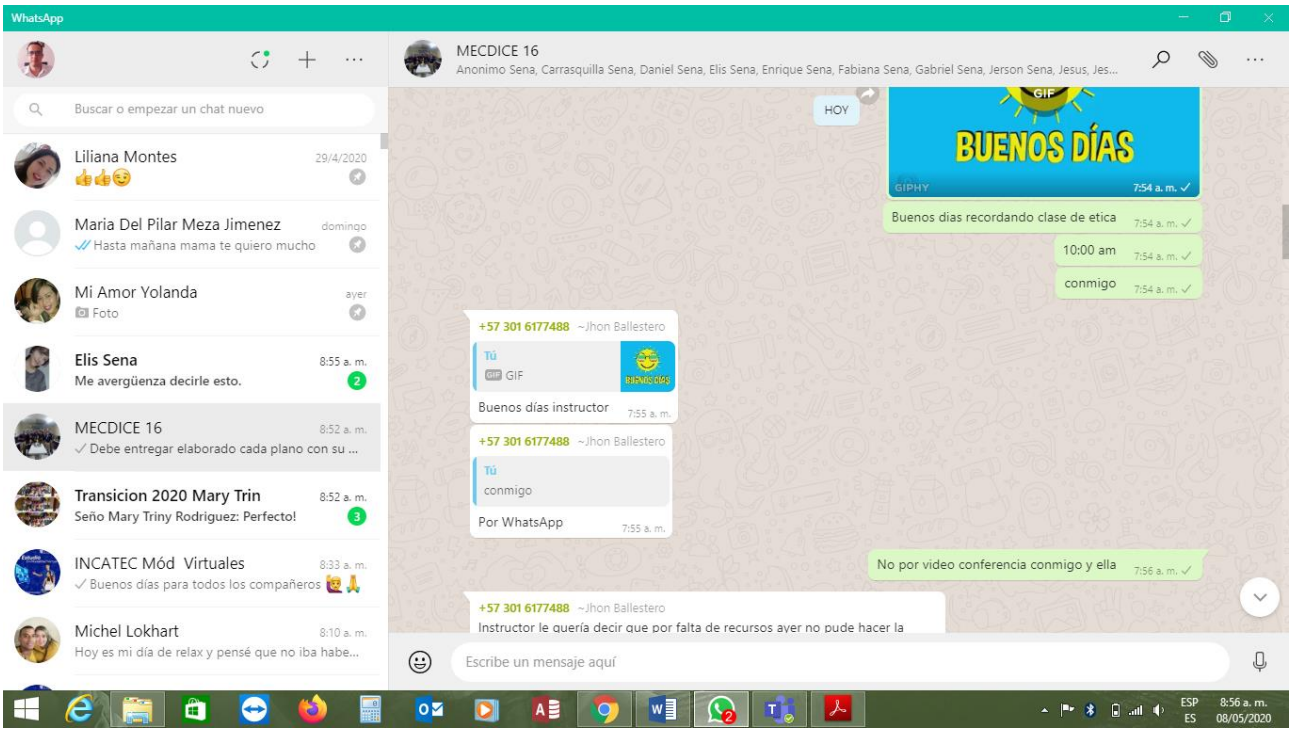

Territorium || MANTENIMIENTO
sena.territorio.la/perfil.php?id=1770539
JONATHAN URIEL ROBLEDO
http://blog.intelligenia.com/2017/11/guia-seguridad-informatica-ciberseguridad.html
https://youtu.be/JXDUKotmsWQ
Conceptos Básicos sobre Seguri...
Evidencia
Fecha de entrega: 29 de Mayo del 2020 a las 2:00pm
Archivos:
11nGuianPoliticasndenseguridadnfisicanmecdice.pdf
normasnparancableadonestructurado.pdf
2019nRedisennonLANnPacho.pdf
2019nAmpliacionnRednEthernetnNuevanSede.pdf
Ver Evidencia
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Offline
OFF
ESP
ES
12:30 p. m.
29/05/2020

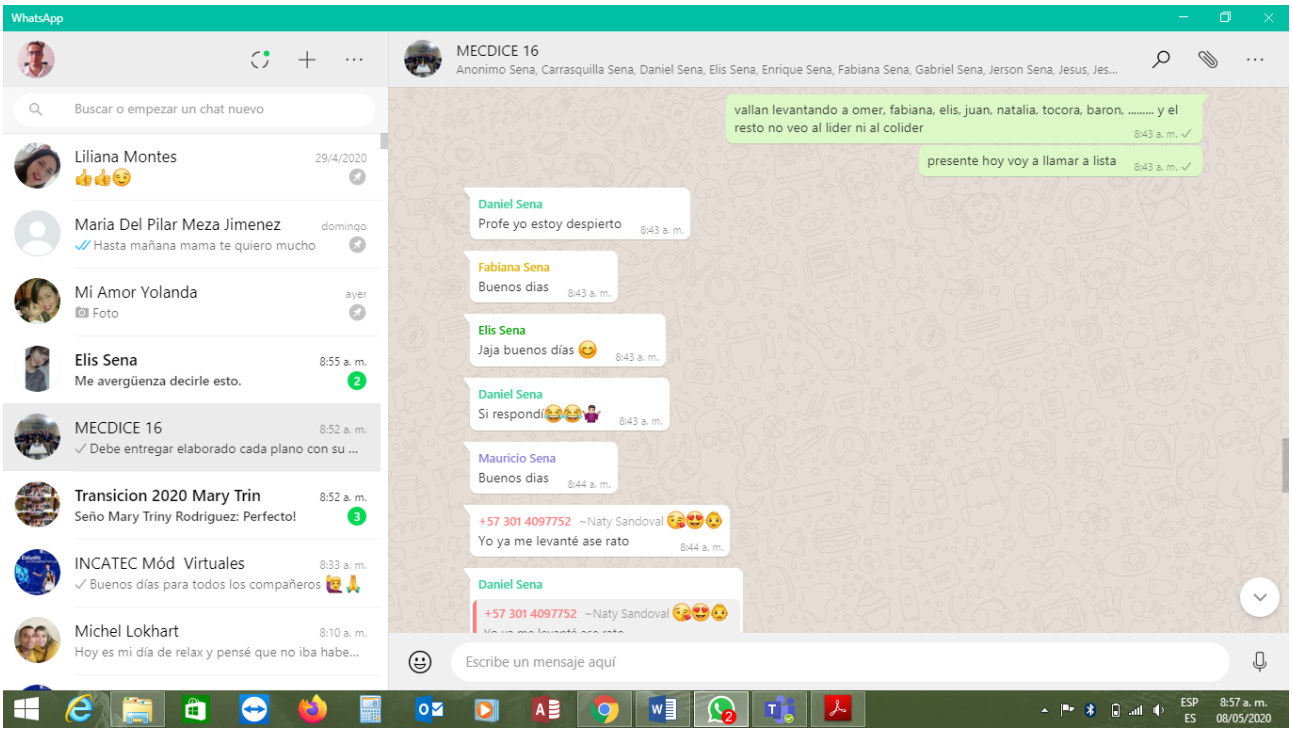

Territorium || MANTENIMIENTO
sena.territorio.la/perfil.php?id=1770539
JONATHAN URIEL ROBLEDO
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Portafolio de Evidencias
Gamificación
Enlaces
Centro de Calificaciones
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
12. Guia Certificar el Cableado Estructurado
Archivos Adjuntos:
12nnGuianCertificarneInCablead...
Fecha límite
2020-05-29 15:00:00
Actividad de Proyecto(si es formación Titulada)
Ejecución de procesos para el soporte técnico a la plataforma tecnológica.
? Competencia
Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales.
? Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
Certificar el sistema de cableado estructurado aplicando las normas y estándares vigentes
https://www.youtube.com/watch?v=IHOUfUN1gqw
Offline
OFF
ESP
ES
12:35 p. m.
29/05/2020

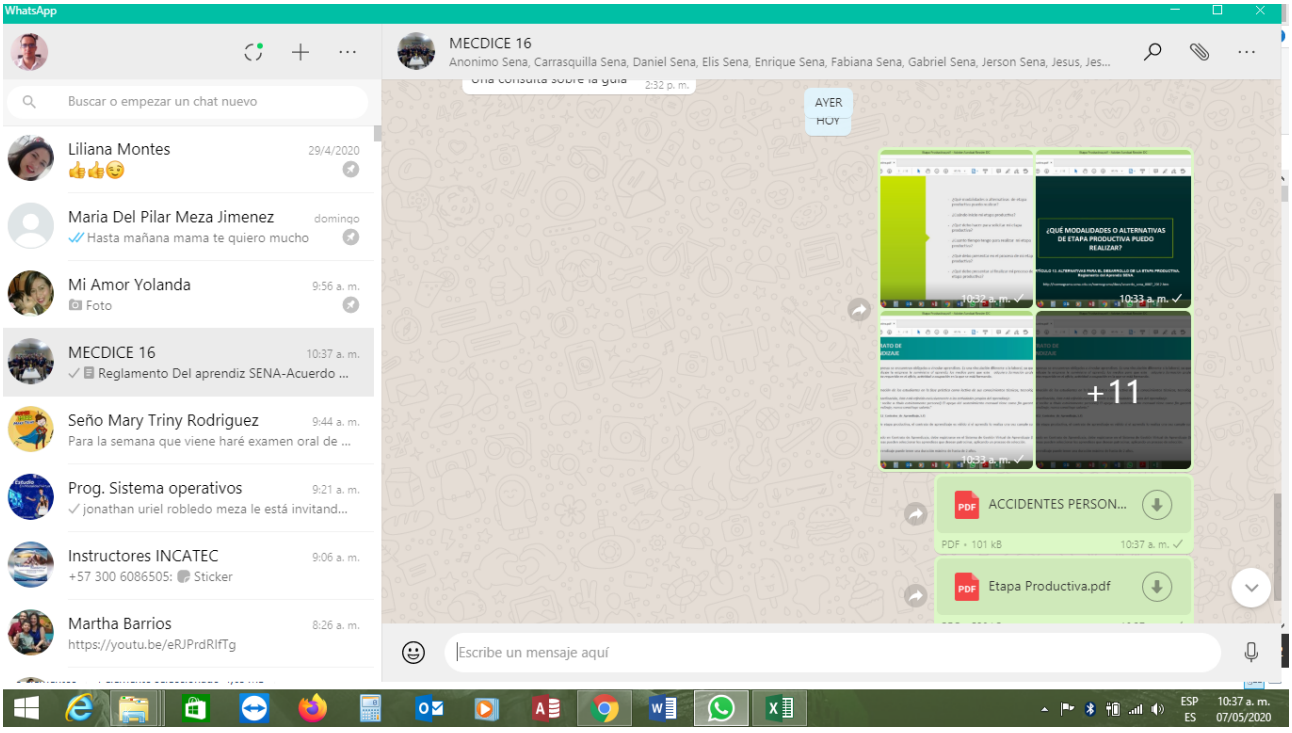
Whatsapp

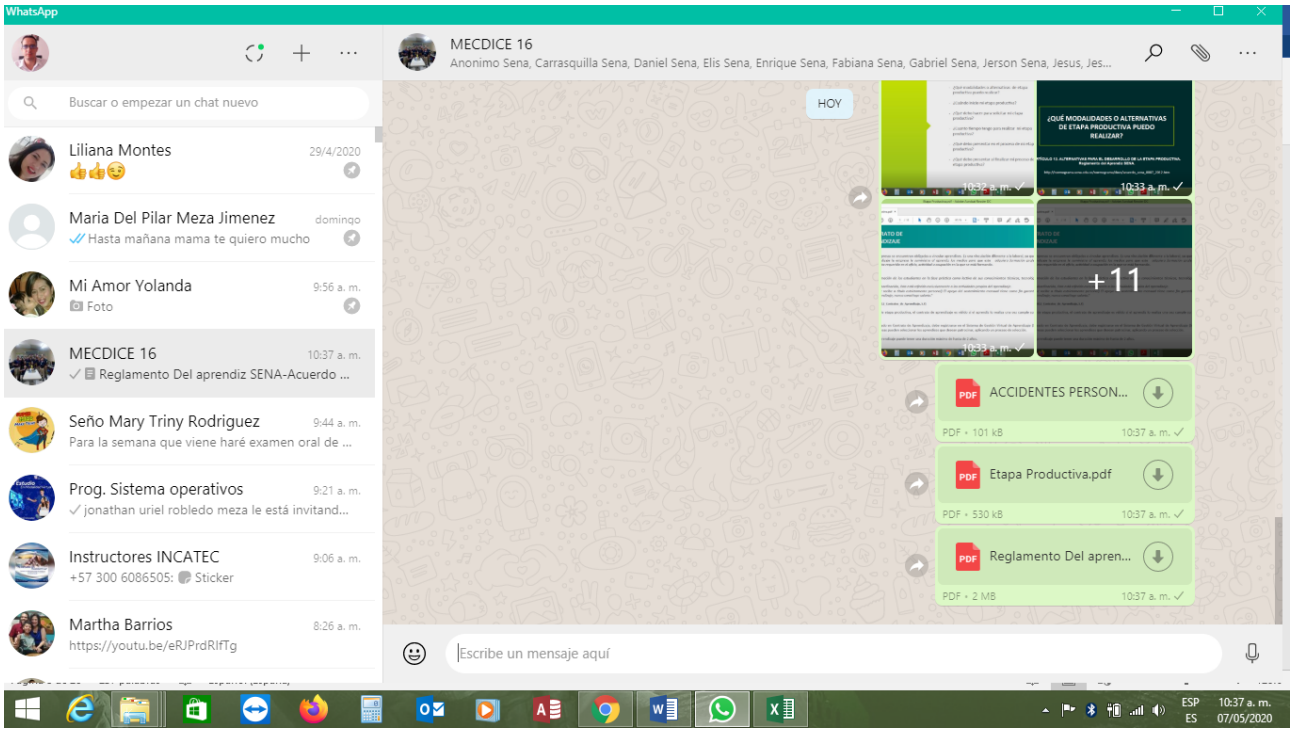

WhatsApp
Buscar o empezar un chat nuevo
Liliana Montes 29/4/2020
Maria Del Pilar Meza Jimenez domingo
Hasta mañana mama te quiero mucho
Mi Amor Yolanda ayer
Foto
Elis Sena 8:55 a. m.
Me avergüenza decirle esto.
MECDICE 16 8:52 a. m.
Debe entregar elaborado cada plano con su ...
Transicion 2020 Mary Trin 8:52 a. m.
Seño Mary Triny Rodriguez: Perfecto!
INCATEC Mód Virtuales 8:33 a. m.
Buenos días para todos los compañeros
Michel Lokhart 8:10 a. m.
Hoy es mi día de relax y pensé que no iba habe...
MECDICE 16
Anonimo Sena, Carrasquilla Sena, Daniel Sena, Elis Sena, Enrique Sena, Fabiana Sena, Gabriel Sena, Jerson Sena, Jesus, Jes...
HOY
8:44 a. m.
un estudio de mercado realizado en la zona de cobertura 8:45 a. m.
Preguntas que voy a formular en el dia de hoy 8:45 a. m.
ara la red telefónica planteada, Qué es Planta Interna y cómo está relacionada con los siguientes datos obtenidos del estudio de demanda?
. Cantidad de suscriptores.
. Tipo de tráfico.
. Volumen de tráfico.
. Tamaño de las centrales. 8:46 a. m.
Para la red telefónica planteada, Qué es Planta Externa y cómo está relacionada con los siguientes datos obtenidos del estudio de demanda?
. Cantidad de suscriptores.
. Localización de la demanda.
. Centros de gravedad.
. Cantidad y localización de centrales.
. Tamaño de la red.
. Topología de la red.
Simbología para plano de demanda 8:46 a. m.
Sobre un plano de loteo contabilice la cantidad de predios del área a servir que va a cubrir en su proyecto. (Mínimo 400 predios) 8:47 a. m.
Plano de Loteo
Escribe un mensaje aquí
ESP ES
8:57 a. m. 08/05/2020


WhatsApp
Buscar o empezar un chat nuevo
Liliana Montes 29/4/2020
Maria Del Pilar Meza Jimenez domingo
Hasta mañana mama te quiero mucho
Mi Amor Yolanda ayer
Foto
MECDICE 16 8:52 a. m.
Debe entregar elaborado cada plano con su ...
Transicion 2020 Mary Trin 8:52 a. m.
Seño Mary Triny Rodriguez: Perfecto!
INCATEC Mód Virtuales 8:33 a. m.
Buenos días para todos los compañeros
Michel Lokhart 8:10 a. m.
Hoy es mi día de relax y pensé que no iba habe...
Prog. Sistema operativos 8:07 a. m.
MECDICE 16
Anonimo Sena, Carrasquilla Sena, Daniel Sena, Elis Sena, Enrique Sena, Fabiana Sena, Gabriel Sena, Jerson Sena, Jesus, Jes...
AYER
Lider 3:36 p. m.
HOY
BUENOS DÍAS
7:54 a. m.
Buenos dias recordando clase de etica 7:54 a. m.
10:00 am 7:54 a. m.
conmigo 7:54 a. m.
+57 301 6177488 ~Jhon Ballestero
Tú
GIF
Buenos días instructor 7:55 a. m.
Escribe un mensaje aquí
ESP ES
8:54 a. m. 08/05/2020


WhatsApp
Buscar o empezar un chat nuevo
Liliana Montes 29/4/2020
Maria Del Pilar Meza Jimenez domingo
Hasta mañana mama te quiero mucho
Mi Amor Yolanda ayer
Foto
Elis Sena 8:55 a. m.
Me avergüenza decirle esto.
MECDICE 16 8:52 a. m.
Debe entregar elaborado cada plano con su ...
Transicion 2020 Mary Trin 8:52 a. m.
Seño Mary Triny Rodriguez: Perfecto!
INCATEC Mód Virtuales 8:33 a. m.
Buenos días para todos los compañeros
Michel Lokhart 8:10 a. m.
Hoy es mi día de relax y pensé que no iba habe...
MECDICE 16
Anonimo Sena, Carrasquilla Sena, Daniel Sena, Elis Sena, Enrique Sena, Fabiana Sena, Gabriel Sena, Jerson Sena, Jesus, Jes...
HOY
BUENOS DÍAS
7:54 a. m.
Buenos dias recordando clase de etica 7:54 a. m.
10:00 am 7:54 a. m.
conmigo 7:54 a. m.
+57 301 6177488 ~Jhon Ballestero
Tú
GIF
Buenos días instructor 7:55 a. m.
+57 301 6177488 ~Jhon Ballestero
Tú
conmigo
Por WhatsApp 7:55 a. m.
No por video conferencia conmigo y ella 7:56 a. m.
+57 301 6177488 ~Jhon Ballestero
Instructor le quería decir que por falta de recursos ayer no pude hacer la
Escribe un mensaje aquí
ESP ES
8:56 a. m. 08/05/2020

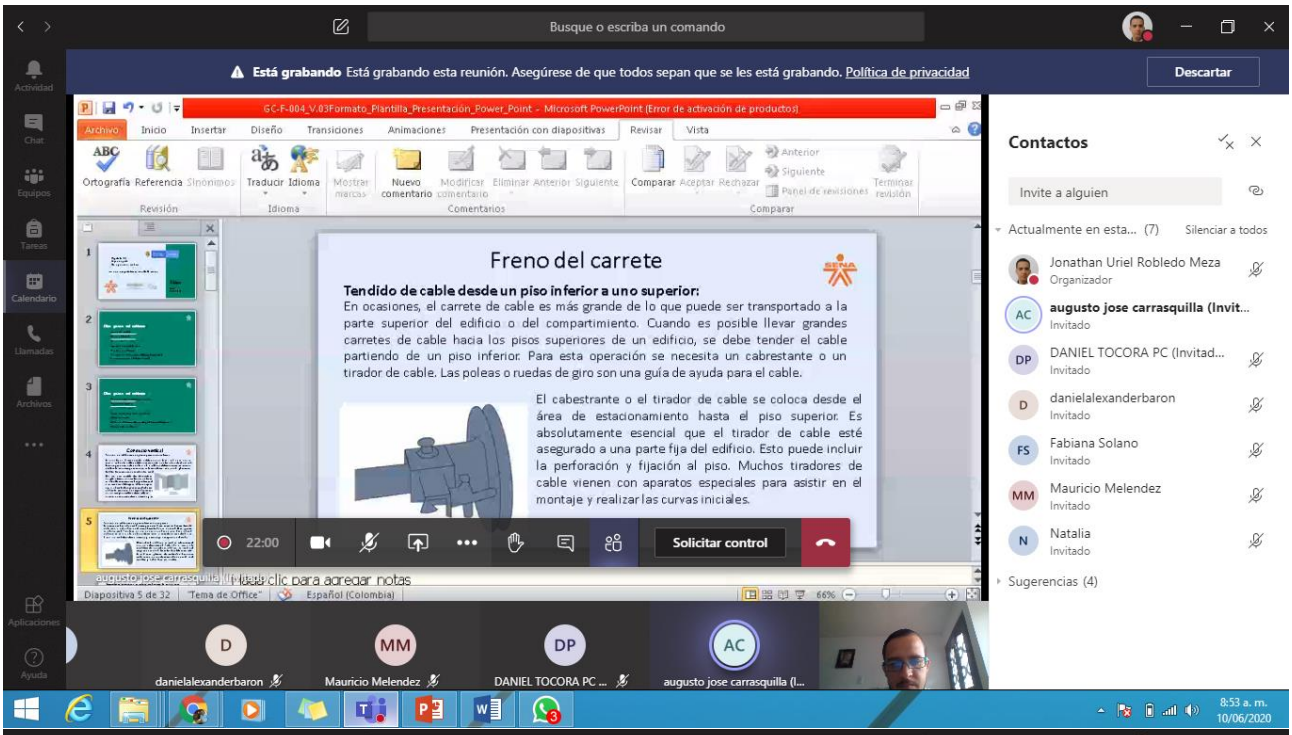

WhatsApp
MECDICE 16
Anonimo Sena, Carrasquilla Sena, Daniel Sena, Elis Sena, Enrique Sena, Fabiana Sena, Gabriel Sena, Jerson Sena, Jesus, Jes...
Buscar o empezar un chat nuevo
Liliana Montes 29/4/2020
Maria Del Pilar Meza Jimenez domingo
Hasta mañana mama te quiero mucho
Mi Amor Yolanda ayer
Foto
Elis Sena 8:55 a. m.
Me avergüenza decirle esto.
MECDICE 16 8:52 a. m.
Debe entregar elaborado cada plano con su ...
Transicion 2020 Mary Trin 8:52 a. m.
Seño Mary Triny Rodriguez: Perfecto!
INCATEC Mód Virtuales 8:33 a. m.
Buenos días para todos los compañeros
Michel Lokhart 8:10 a. m.
Hoy es mi día de relax y pensé que no iba habe...
vallan levantando a omer, fabiana, elis, juan, natalia, tocora, baron, ... y el resto no veo al lider ni al colider 8:43 a. m.
presente hoy voy a llamar a lista 8:43 a. m.
Daniel Sena
Profe yo estoy despierto 8:43 a. m.
Fabiana Sena
Buenos dias 8:43 a. m.
Elis Sena
Jaja buenos días 8:43 a. m.
Daniel Sena
Si respondí 8:43 a. m.
Mauricio Sena
Buenos dias 8:44 a. m.
+57 301 4097752 ~Naty Sandoval
Yo ya me levanté ase rato 8:44 a. m.
Daniel Sena
+57 301 4097752 ~Naty Sandoval
Escribe un mensaje aquí
ESP ES 8:57 a. m. 08/05/2020

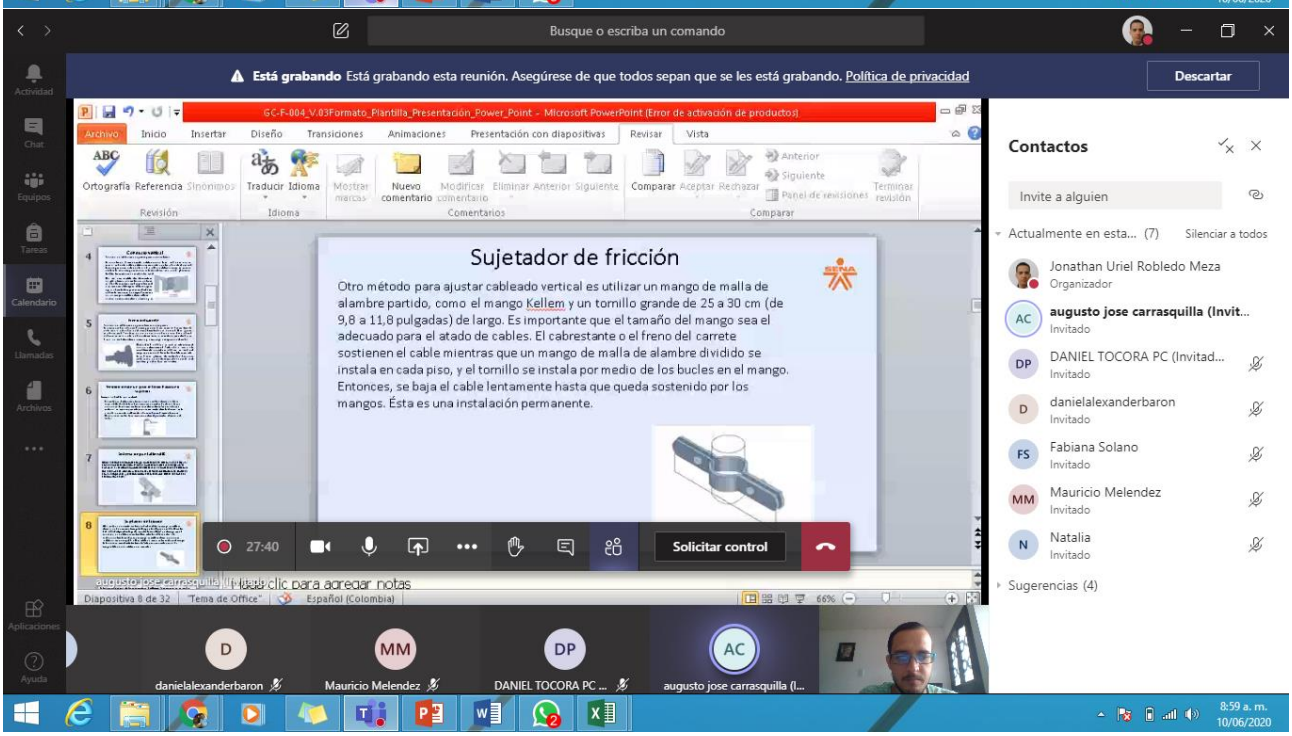

WhatsApp
MECDICE 16
Anonimo Sena, Carrasquilla Sena, Daniel Sena, Elis Sena, Enrique Sena, Fabiana Sena, Gabriel Sena, Jerson Sena, Jesus, Jes...
Buscar o empezar un chat nuevo
Liliana Montes 29/4/2020
Maria Del Pilar Meza Jimenez domingo
Hasta mañana mama te quiero mucho
Mi Amor Yolanda 9:56 a. m.
Foto
MECDICE 16 10:37 a. m.
Reglamento Del aprendiz SENA-Acuerdo ...
Seño Mary Triny Rodriguez 9:44 a. m.
Para la semana que viene haré examen oral de ...
Prog. Sistema operativos 9:21 a. m.
jonathan uriel robledo meza le está invitand...
Instructores INCATEC 9:06 a. m.
+57 300 6086505: Sticker
Martha Barrios 8:26 a. m.
https://youtu.be/eRJPrdRIfTg
2:32 p. m.
AYER
HOY
¿QUÉ MODALIDADES O ALTERNATIVAS DE ETAPA PRODUCTIVA PUEDO REALIZAR?
10:33 a. m.
+11
ACCIDENTES PERSON...
PDF • 101 kB 10:37 a. m.
Etapa Productiva.pdf
Escribe un mensaje aquí
ESP ES 10:37 a. m. 07/05/2020

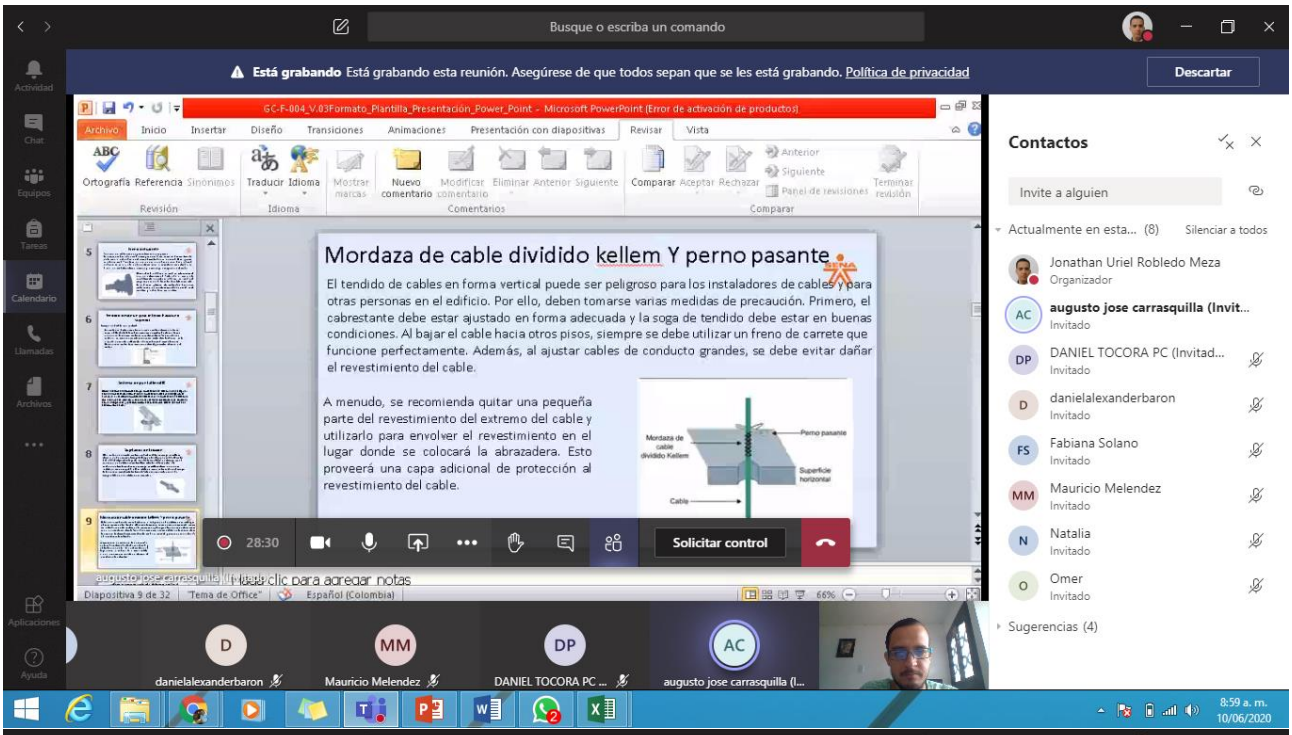

WhatsApp
Buscar o empezar un chat nuevo
Liliana Montes 29/4/2020
Maria Del Pilar Meza Jimenez domingo
Hasta mañana mama te quiero mucho
Mi Amor Yolanda 9:56 a. m.
Foto
MECDICE 16 10:37 a. m.
Reglamento Del aprendiz SENA-Acuerdo ...
Seño Mary Triny Rodriguez 9:44 a. m.
Para la semana que viene haré examen oral de ...
Prog. Sistema operativos 9:21 a. m.
jonathan uriel robledo meza le está invitand...
Instructores INCATEC 9:06 a. m.
+57 300 6086505: Sticker
Martha Barrios 8:26 a. m.
https://youtu.be/eRJPrdRIfTg
MECDICE 16
Anonimo Sena, Carrasquilla Sena, Daniel Sena, Elis Sena, Enrique Sena, Fabiana Sena, Gabriel Sena, Jerson Sena, Jesus, Jes...
HOY
¿QUÉ MODALIDADES O ALTERNATIVAS DE ETAPA PRODUCTIVA PUEDO REALIZAR?
+11
ACCIDENTES PERSON...
PDF • 101 kB 10:37 a. m.
Etapa Productiva.pdf
PDF • 530 kB 10:37 a. m.
Reglamento Del apren...
PDF • 2 MB 10:37 a. m.
Escribe un mensaje aquí
ESP ES
10:37 a. m. 07/05/2020

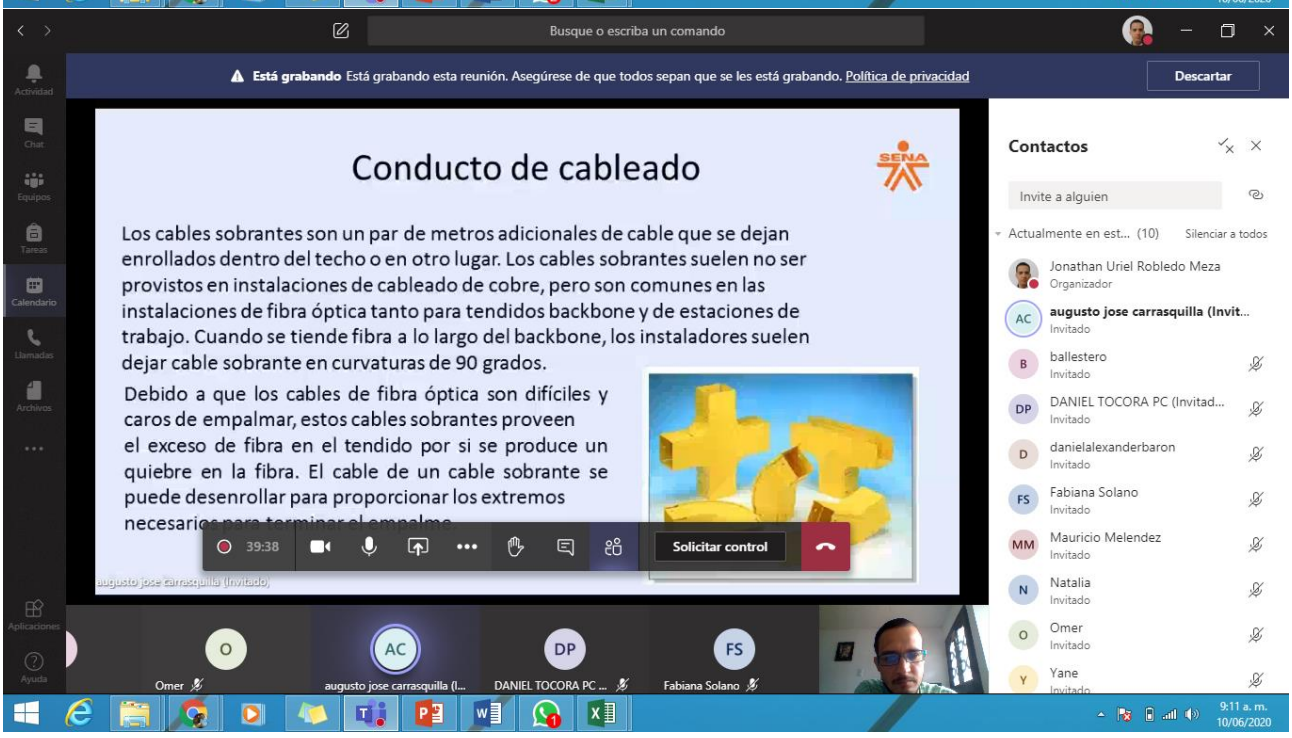
Microsoft TEAM

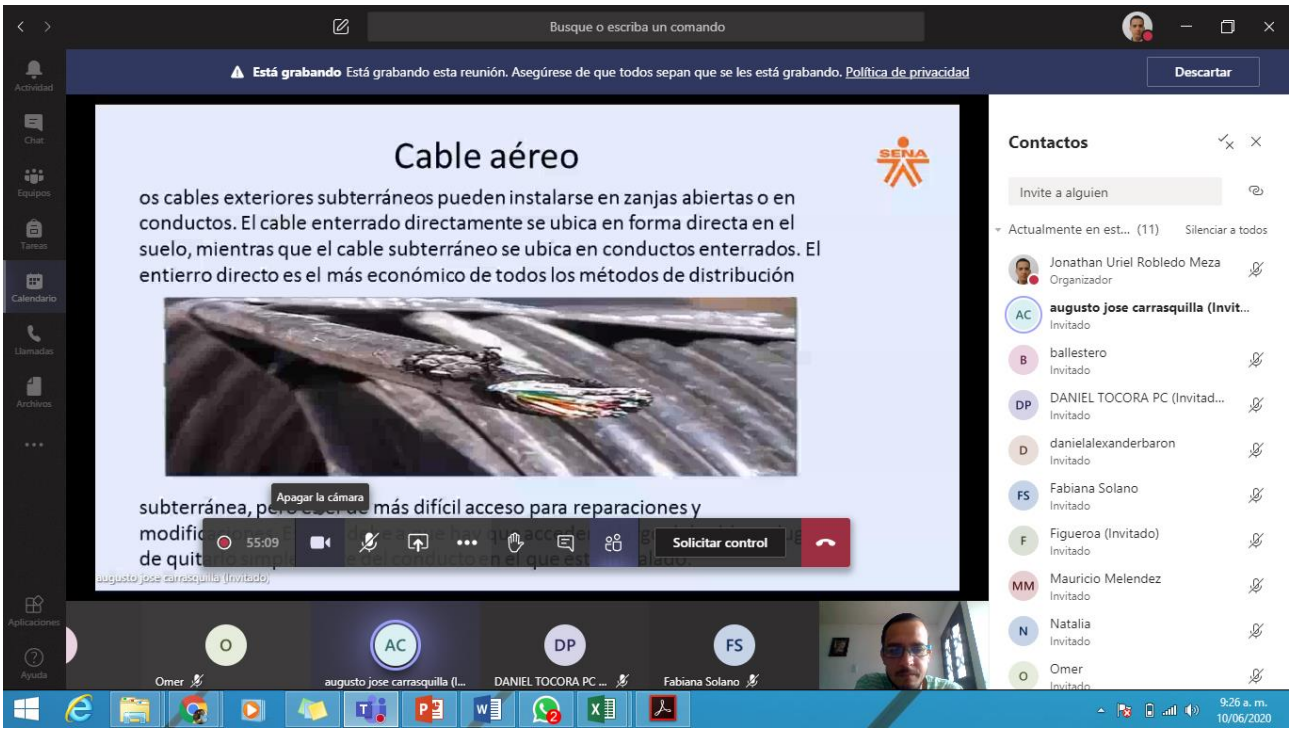
8 junio - 12 de junio de 2020

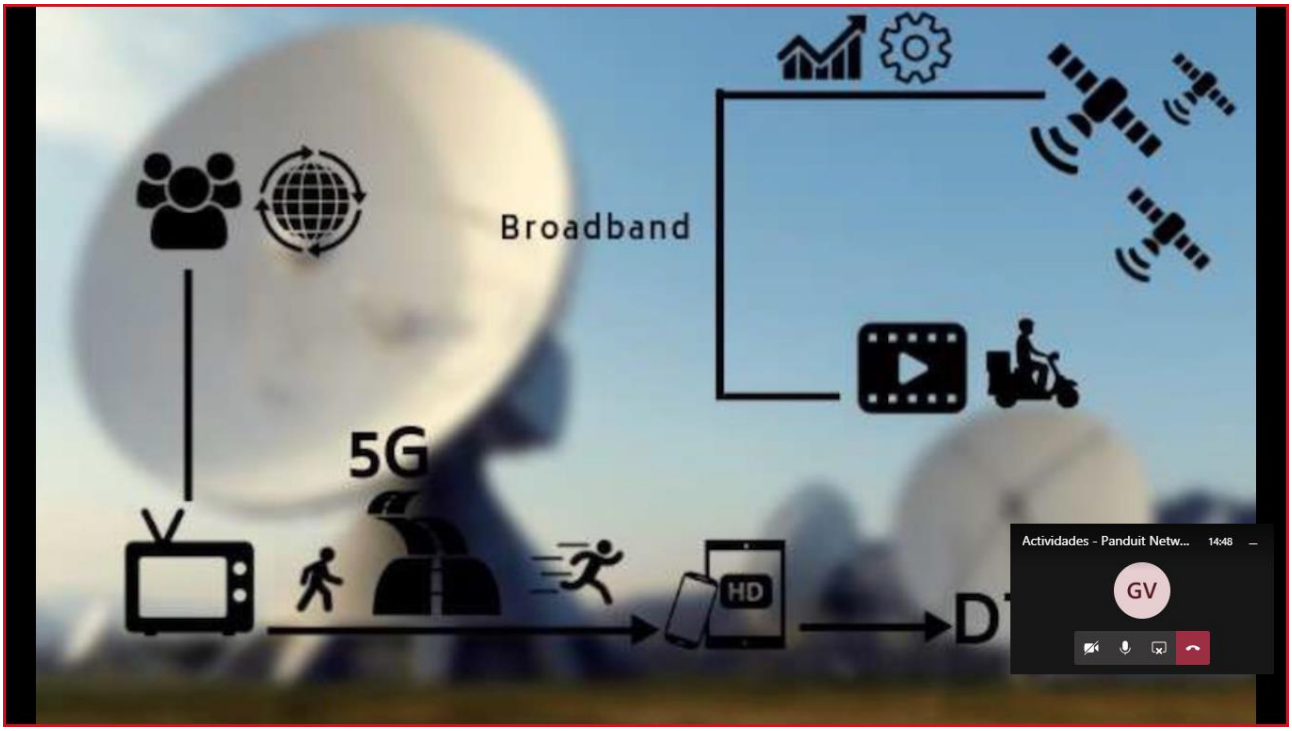





Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Mordaza de cable dividido kellem Y perno pasante
El tendido de cables en forma vertical puede ser peligroso para los instaladores de cables y para otras personas en el edificio. Por ello, deben tomarse varias medidas de precaución. Primero, el cabrestante debe estar ajustado en forma adecuada y la soga de tendido debe estar en buenas condiciones. Al bajar el cable hacia otros pisos, siempre se debe utilizar un freno de carrete que funcione perfectamente. Además, al ajustar cables de conducto grandes, se debe evitar dañar el revestimiento del cable.
A menudo, se recomienda quitar una pequeña parte del revestimiento del extremo del cable y utilizarlo para envolver el revestimiento en el lugar donde se colocará la abrazadera. Esto proveerá una capa adicional de protección al revestimiento del cable.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (8)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
augusto jose carrasquilla (Invit...
Invitado
DANIEL TOCORA PC (Invitad...
Invitado
danielalexanderbaron
Invitado
Fabiana Solano
Invitado
Mauricio Melendez
Invitado
Natalia
Invitado
Omer
Invitado
Sugerencias (4)
28:30
Solicitar control
Haga clic para agregar notas
Diapositiva 9 de 32
Español (Colombia)
66%
danielalexanderbaron
Mauricio Melendez
DANIEL TOCORA PC ...
augusto jose carrasquilla (I...
8:59 a. m.
10/06/2020

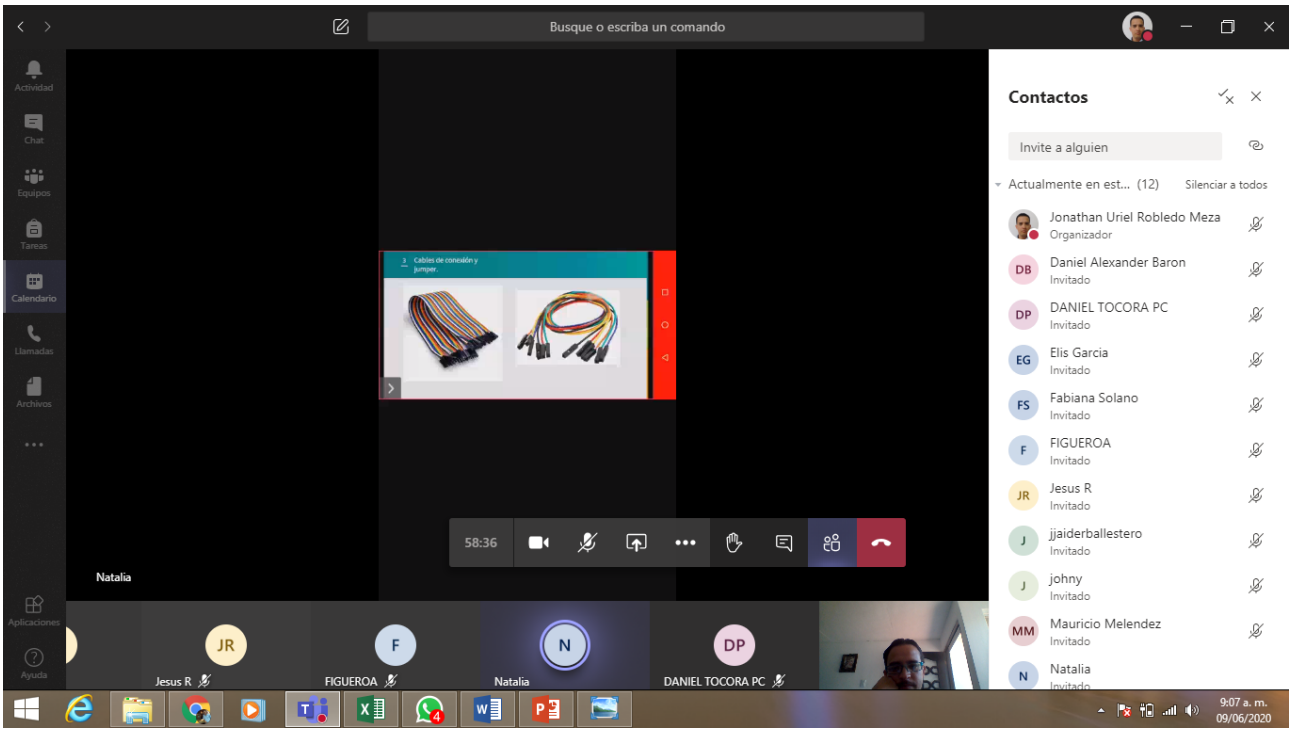

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Conducto de cableado
Los cables sobrantes son un par de metros adicionales de cable que se dejan enrollados dentro del techo o en otro lugar. Los cables sobrantes suelen no ser provistos en instalaciones de cableado de cobre, pero son comunes en las instalaciones de fibra óptica tanto para tendidos backbone y de estaciones de trabajo. Cuando se tiende fibra a lo largo del backbone, los instaladores suelen dejar cable sobrante en curvaturas de 90 grados.
Debido a que los cables de fibra óptica son difíciles y caros de empalmar, estos cables sobrantes proveen el exceso de fibra en el tendido por si se produce un quiebre en la fibra. El cable de un cable sobrante se puede desenrollar para proporcionar los extremos necesarios para terminar el empalme.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (10)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
augusto jose carrasquilla (Invit...
Invitado
ballestero
Invitado
DANIEL TOCORA PC (Invitad...
Invitado
danielalexanderbaron
Invitado
Fabiana Solano
Invitado
Mauricio Melendez
Invitado
Natalia
Invitado
Omer
Invitado
Yane
Invitado
39:38
Solicitar control
augusto jose carrasquilla (Invitado)
Omer
augusto jose carrasquilla (I...
DANIEL TOCORA PC ...
Fabiana Solano
9:11 a. m.
10/06/2020


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Cable aéreo
os cables exteriores subterráneos pueden instalarse en zanjas abiertas o en conductos. El cable enterrado directamente se ubica en forma directa en el suelo, mientras que el cable subterráneo se ubica en conductos enterrados. El entierro directo es el más económico de todos los métodos de distribución
subterránea, pero el de más difícil acceso para reparaciones y
Apagar la cámara
55:09
Solicitar control
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (11)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
augusto jose carrasquilla (Invit...
Invitado
ballestero
DANIEL TOCORA PC (Invitad...
danielalexanderbaron
Fabiana Solano
Figueroa (Invitado)
Mauricio Melendez
Natalia
Omer
Omer
augusto jose carrasquilla (I...
DANIEL TOCORA PC ...
Fabiana Solano
9:26 a. m.
10/06/2020


Broadband
5G
HD
Actividades - Panduit Netw...
14:48
GV

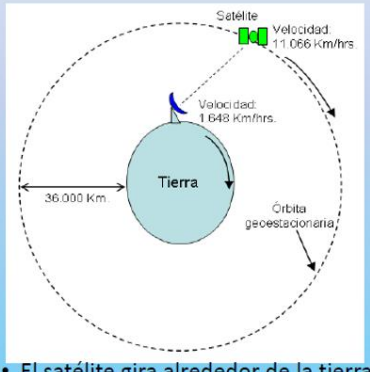

Busque o escriba un comando
El estado se ha establecido en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambie la configuración.
JR
DP
J
J
DB
F
GV
FS
EG
N
Y
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Daniel Alexander Baron
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana Solano
Invitado
FIGUEROA
Invitado
Gabriel vega
Actividades - Panduit Netw...
15:31
8:24 a. m.
09/06/2020

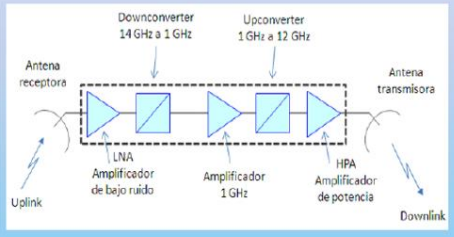

Busque o escriba un comando
89 %
8:45 a. m.
Yane
DANIEL TOCORA PC
Dejar de presentar
JR
F
N
DP
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (13)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Daniel Alexander Baron
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana Solano
Invitado
FIGUEROA
Invitado
Gabriel vega
Invitado
Jesus R
Invitado
jjaiderballestero
Invitado
johny
Invitado
Mauricio Melendez
Invitado
8:45 a. m.
09/06/2020


Busque o escriba un comando
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Daniel Alexander Baron
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana Solano
Invitado
FIGUEROA
Invitado
Jesus R
Invitado
jjaiderballestero
Invitado
johny
Invitado
Mauricio Melendez
Invitado
Natalia
58:36
Natalia
Jesus R
FIGUEROA
Natalia
DANIEL TOCORA PC
9:07 a. m.
09/06/2020


Busque o escriba un comando
Contactos
Invite a alguien
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana Solano
Invitado
FIGUEROA
Invitado
Jesus R
Invitado
jjaiderballestero
Invitado
johny
Invitado
Mauricio Melendez
Invitado
Natalia
Invitado
Omer
Invitado
Yane
Invitado
79 % 9:37 a. m.
Jonathan Uriel Robledo Meza
Jesus R
Daniel Alexander Baron
01:29:19
Natalia
johny
Jesus R
Natalia
9:38 a. m.
09/06/2020

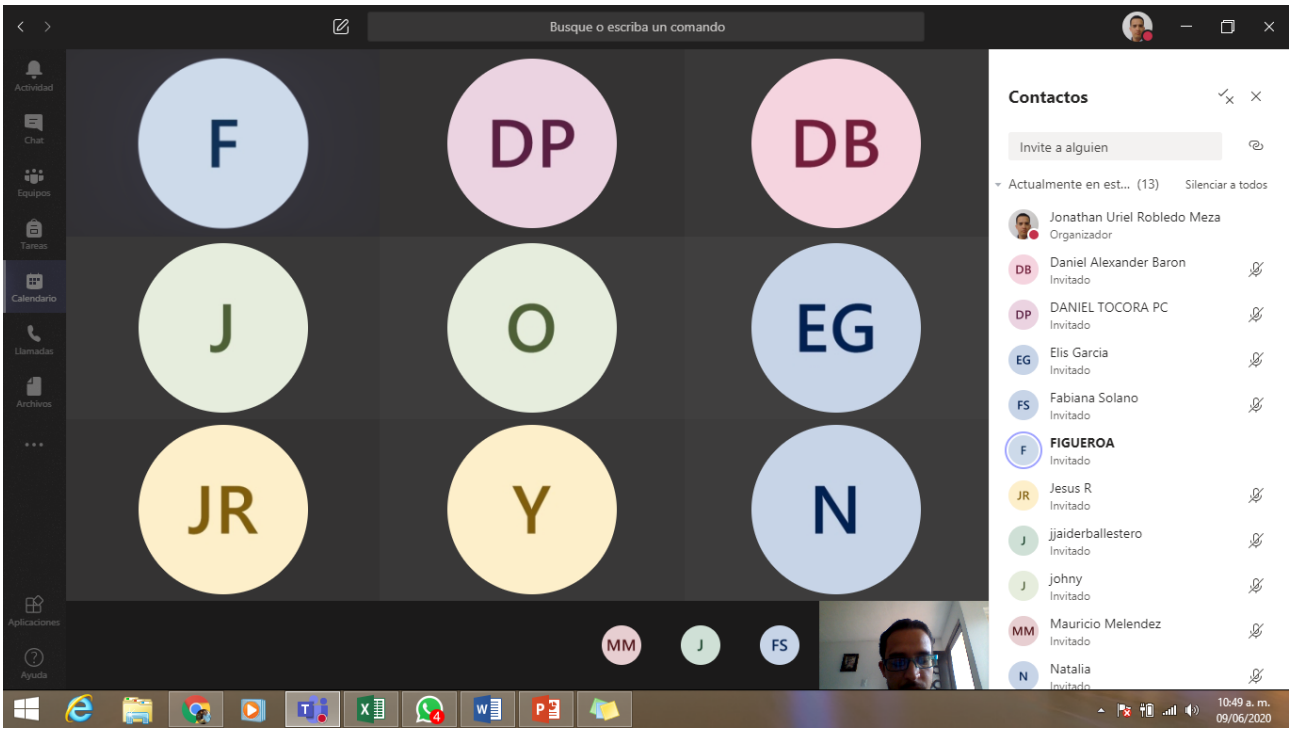
Fundamentos de la televisión satelital DTH





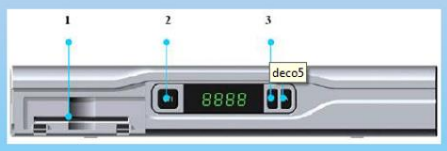
- El satélite gira alrededor de la tierra en una órbita a una altura y velocidad que se sincroniza con el movimiento propio de la Tierra (una vuelta completa cada 24 horas).
- Este principio se denomina geoestacionario, ya que el satélite se visualiza en una posición "fija" en el cielo.
- Esto permite orientar la antena en esa dirección y dejarla fija.

GHz : Denominación de GigaHertz, equivalente a 1.000.000 de Hertz, unidad de medida de frecuencia.



Unidad interior sintonizable (Decodificador)

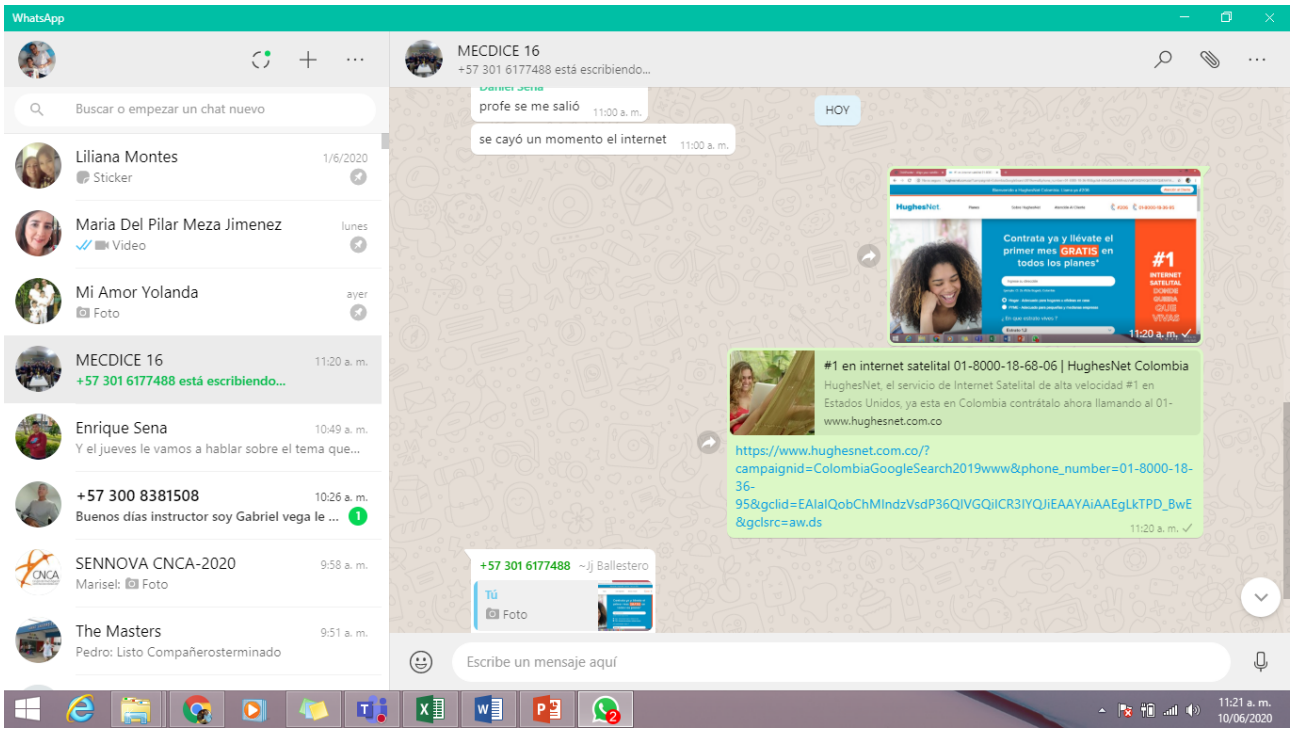
- Equipo electrónico que recibe la señal proveniente del LNB y que permite decodificar la señal digital comprimida y encriptada para entregarla en formato estándar de video para el receptor.



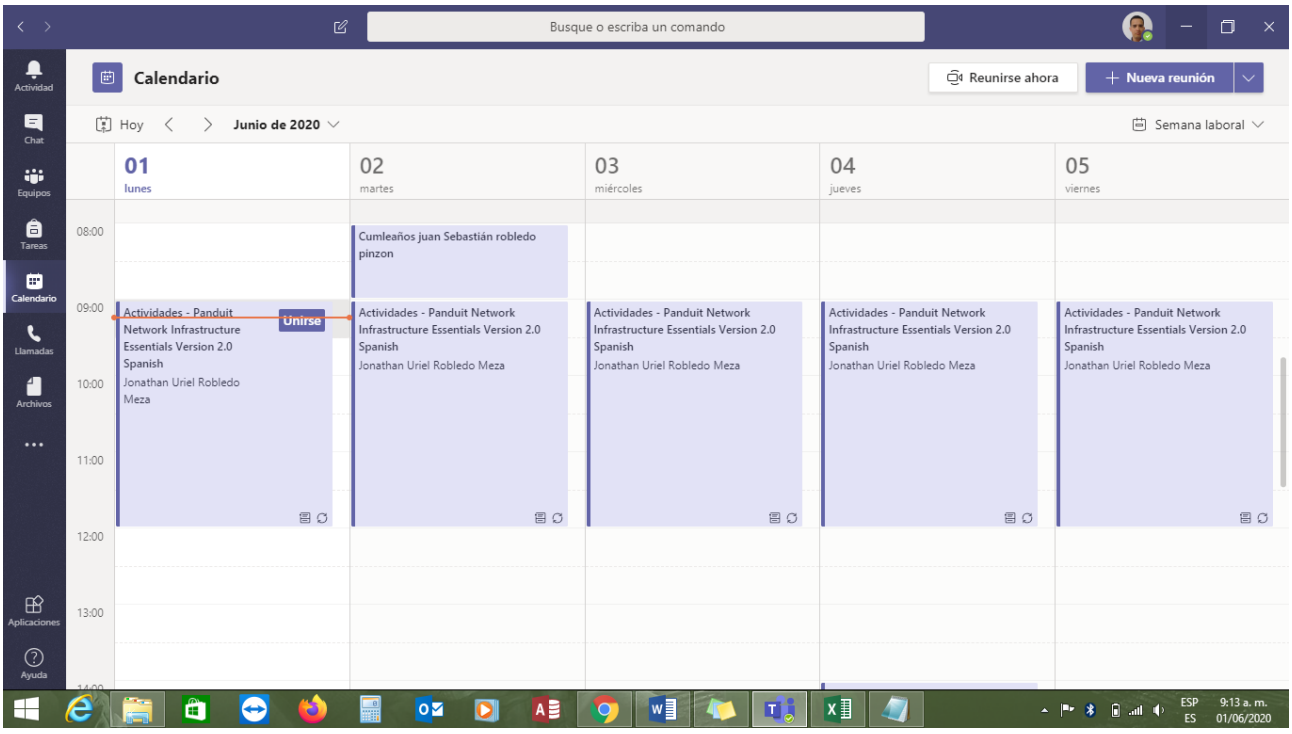




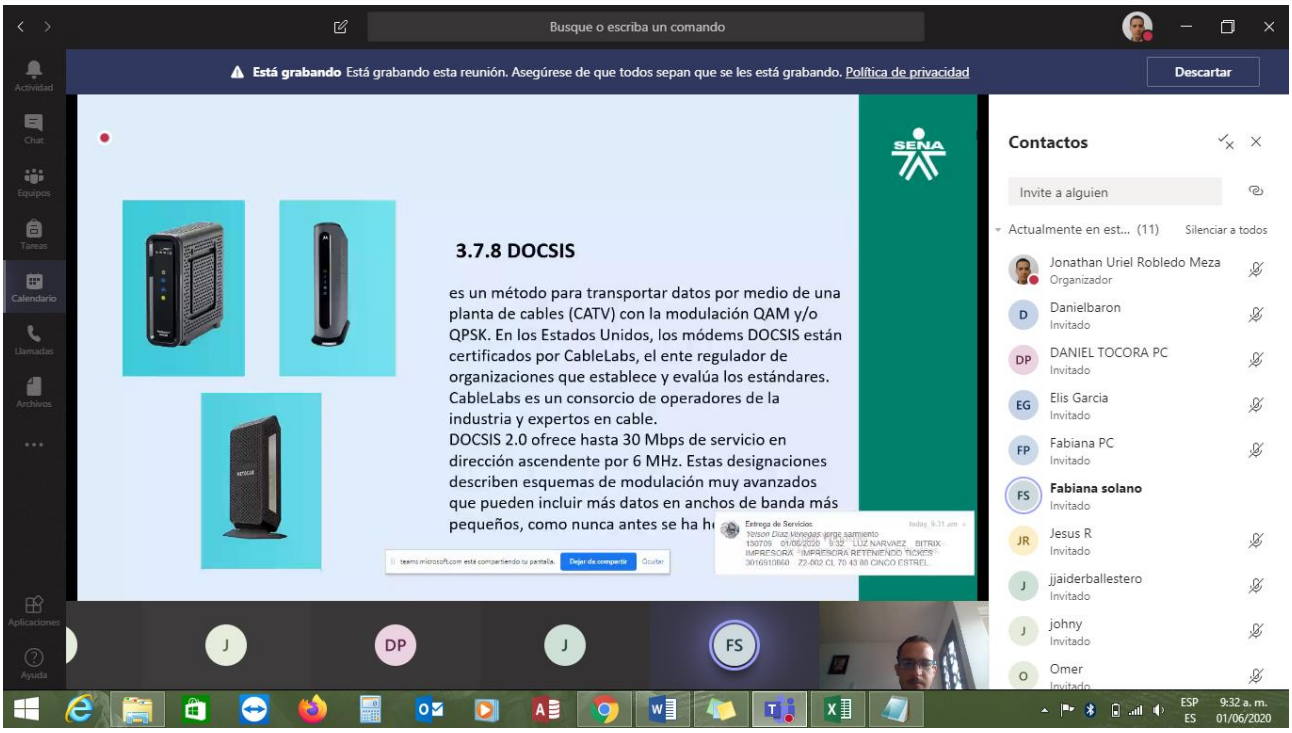


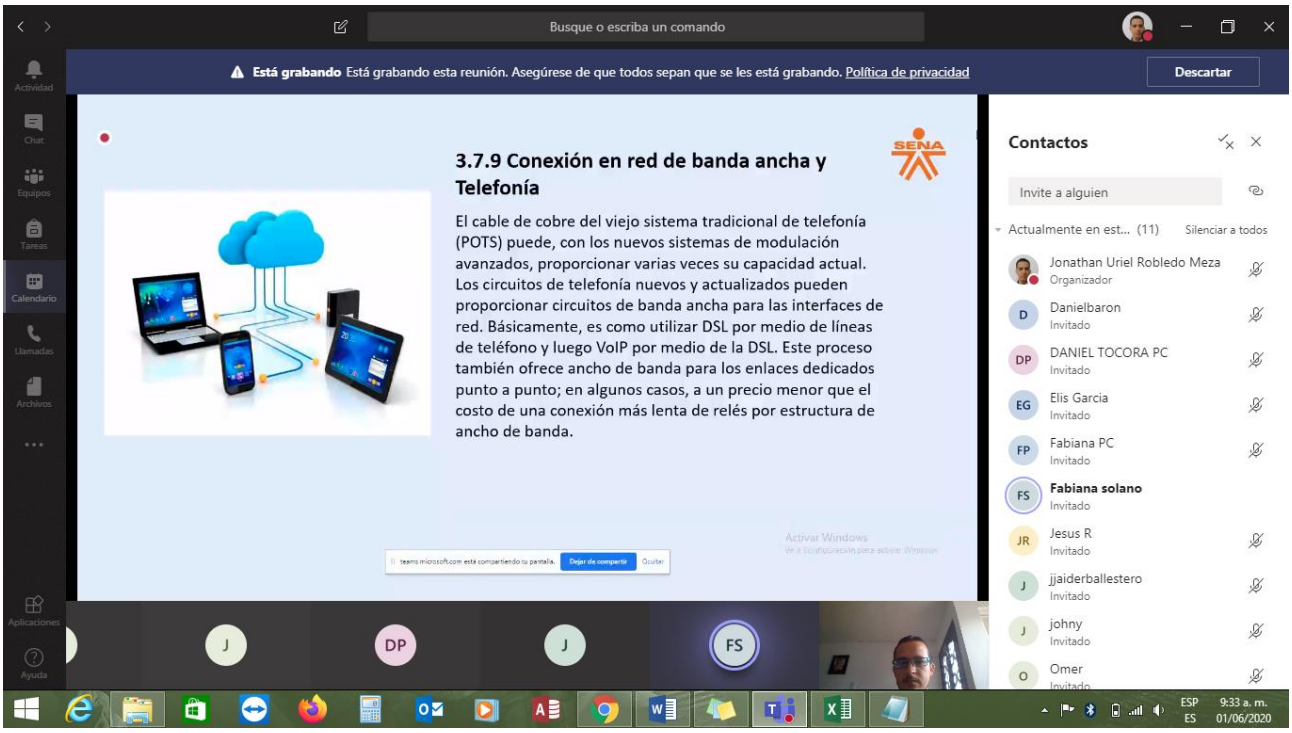


1 junio - 5 de junio de 2020

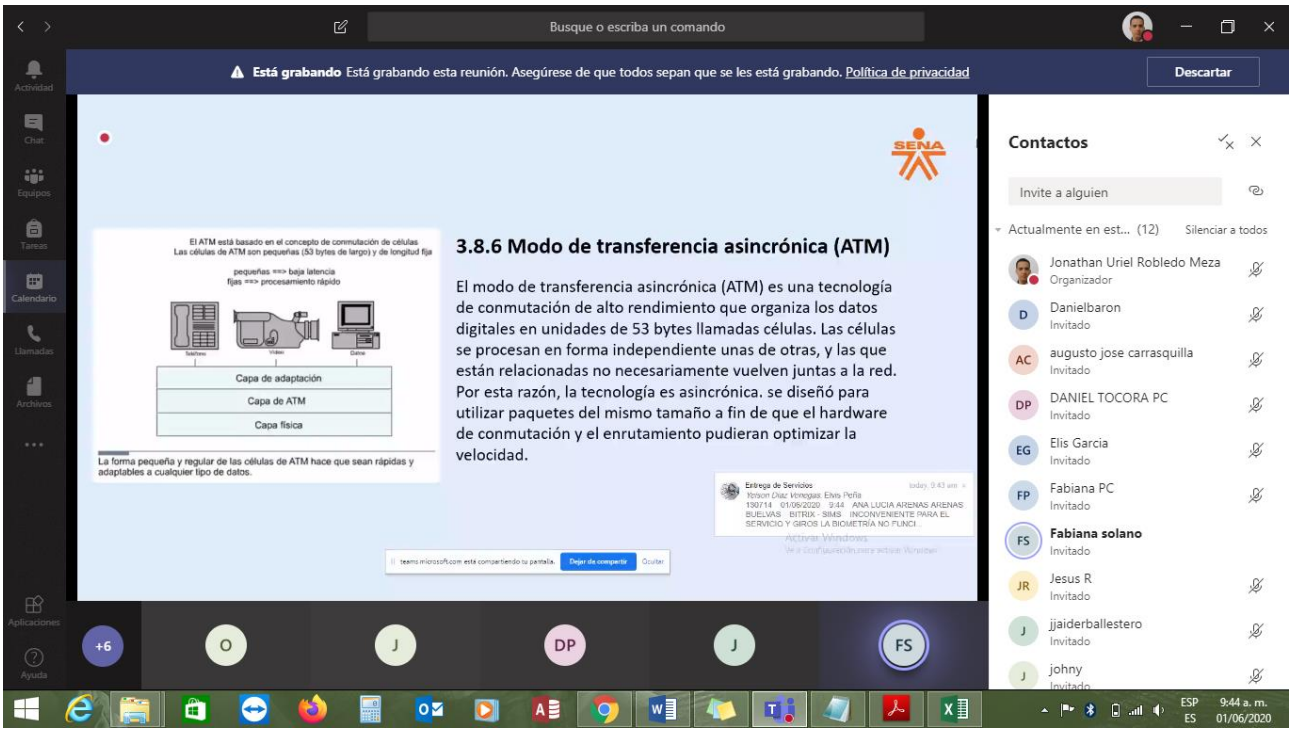


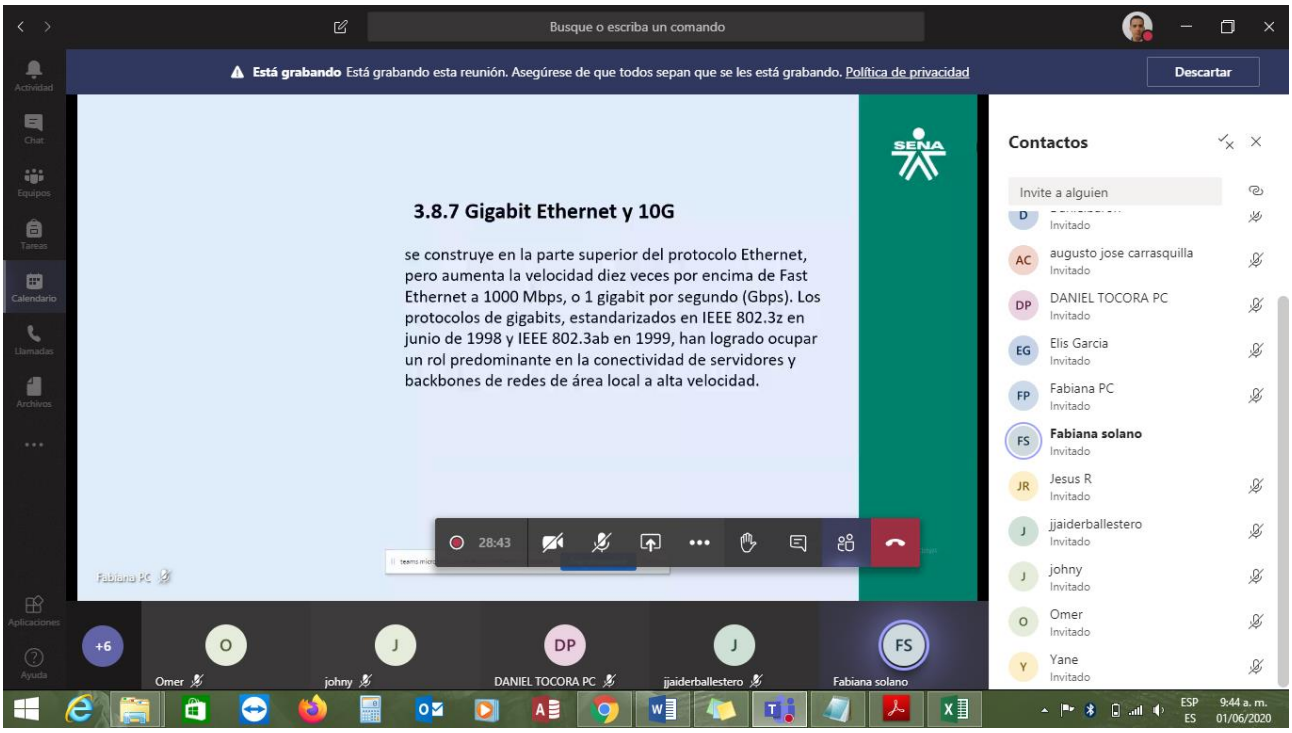


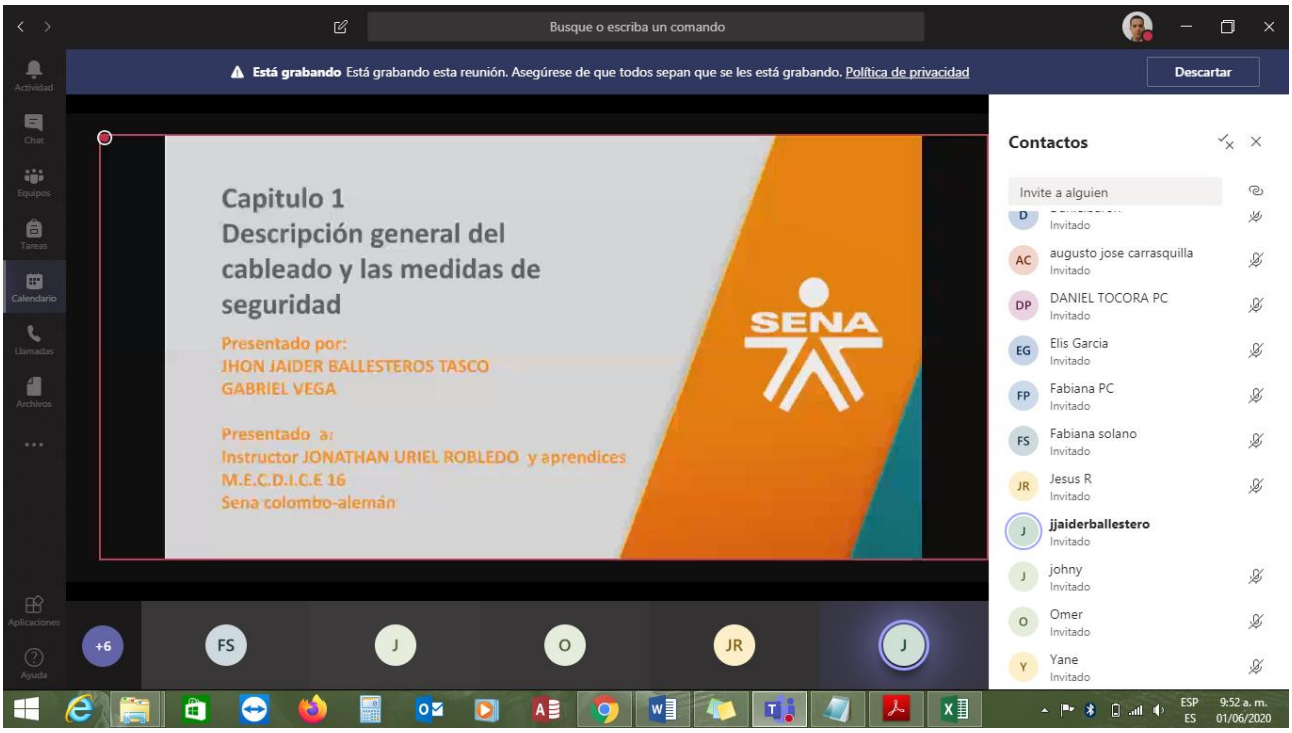

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
3.7.8 DOCSIS
es un método para transportar datos por medio de una planta de cables (CATV) con la modulación QAM y/o QPSK. En los Estados Unidos, los módems DOCSIS están certificados por CableLabs, el ente regulador de organizaciones que establece y evalúa los estándares. CableLabs es un consorcio de operadores de la industria y expertos en cable.
DOCSIS 2.0 ofrece hasta 30 Mbps de servicio en dirección ascendente por 6 MHz. Estas designaciones describen esquemas de modulación muy avanzados que pueden incluir más datos en anchos de banda más pequeños, como nunca antes se ha h
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (11)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Jesus R
Invitado
jjaiderballestero
Invitado
johny
Invitado
Omer
Invitado
ESP
ES
9:32 a. m.
01/06/2020

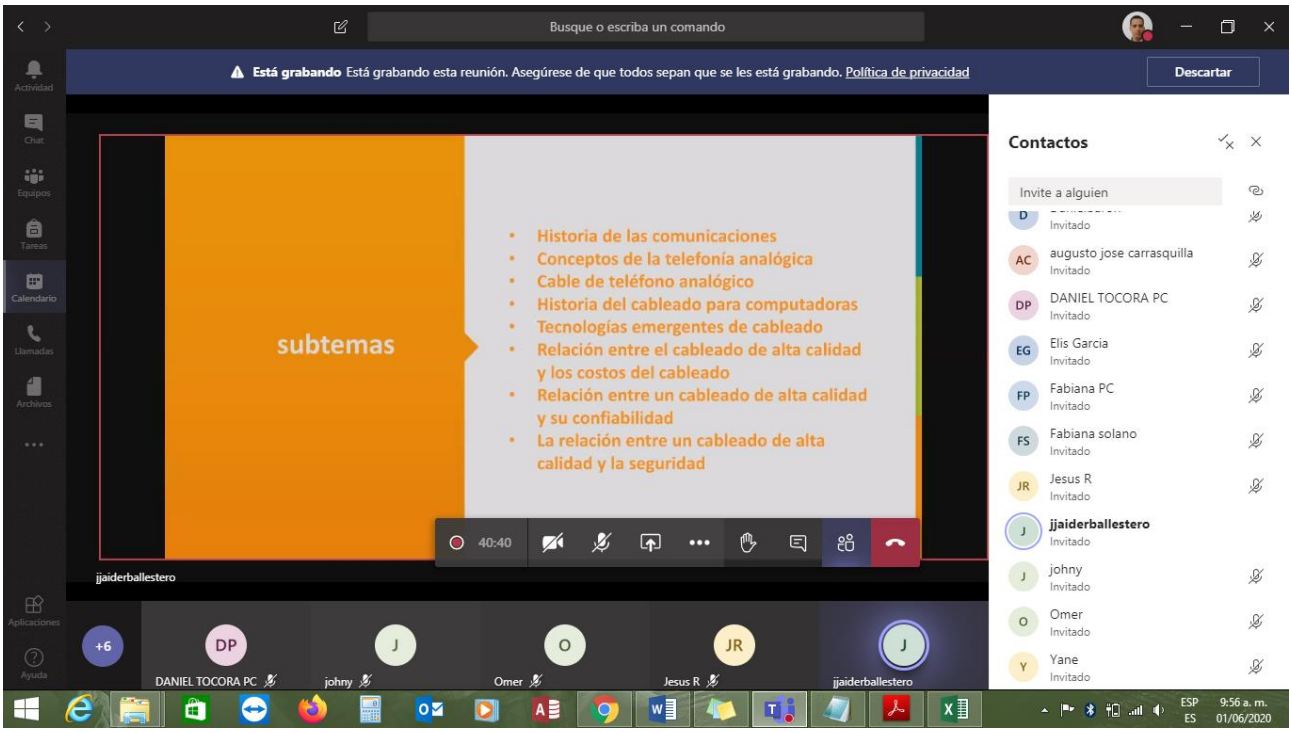

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
3.7.9 Conexión en red de banda ancha y Telefonía
El cable de cobre del viejo sistema tradicional de telefonía (POTS) puede, con los nuevos sistemas de modulación avanzados, proporcionar varias veces su capacidad actual. Los circuitos de telefonía nuevos y actualizados pueden proporcionar circuitos de banda ancha para las interfaces de red. Básicamente, es como utilizar DSL por medio de líneas de teléfono y luego VoIP por medio de la DSL. Este proceso también ofrece ancho de banda para los enlaces dedicados punto a punto; en algunos casos, a un precio menor que el costo de una conexión más lenta de relés por estructura de ancho de banda.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (11)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Jesus R
Invitado
jjaiderballestero
Invitado
johny
Invitado
Omer
Invitado
ESP
ES
9:33 a. m.
01/06/2020


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
3.7.13 El futuro de DSL
Se ha prestado gran atención a las tecnologías de DSL, ya que tienen el potencial de revolucionar por completo la más antigua red de cables residencial: el sistema de telefonía. Una de las características más atractivas de la DSL asimétrica (ADSL) es que evita la mayor parte de la red pública de telefonía conmutada (PSTN). Esto significa que los usuarios de DSL evitan las señales ocupadas y otros problemas de confiabilidad.
Tecnología de banda ancha DSL
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
augusto jose carrasquilla
DANIEL TOCORA PC
Elis Garcia
Fabiana PC
Fabiana solano
Jesus R
jjaiderballestero
johny
Invitado

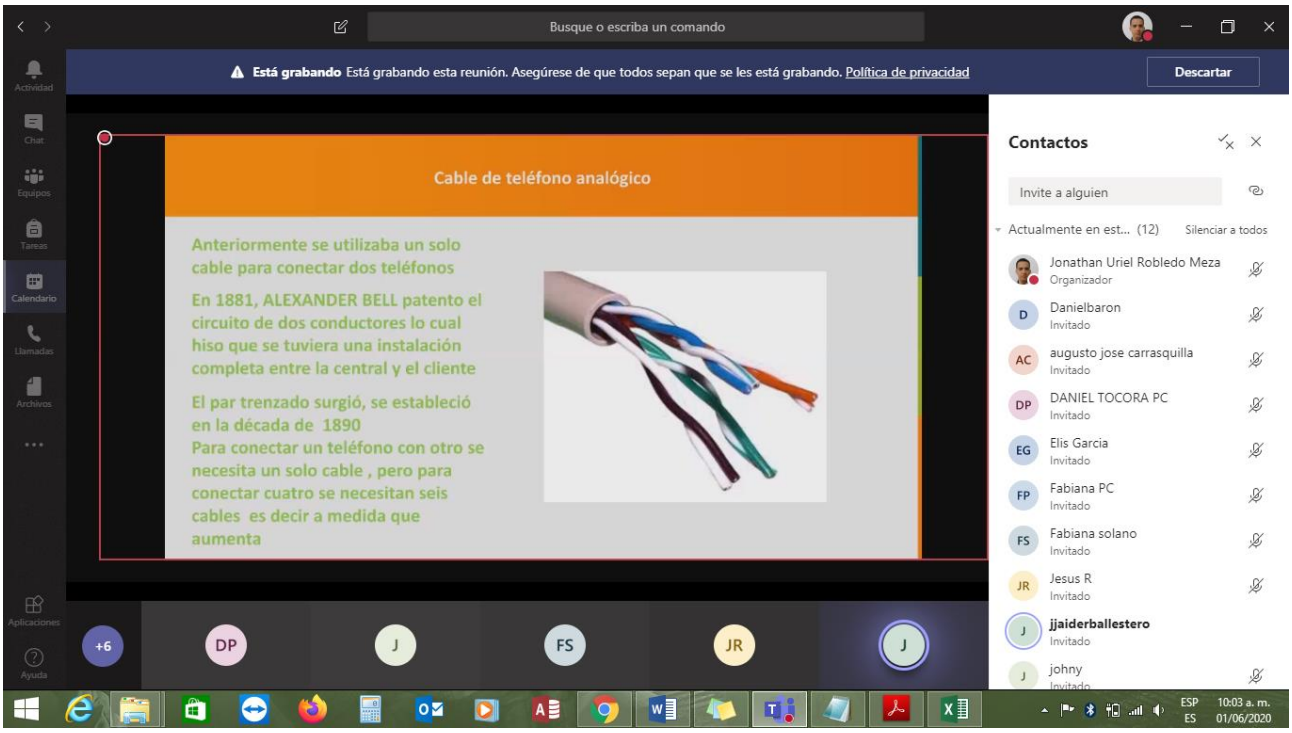

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
El ATM está basado en el concepto de conmutación de células
Las células de ATM son pequeñas (53 bytes de largo) y de longitud fija
pequeñas ==> baja latencia
fijas ==> procesamiento rápido
Capa de adaptación
Capa de ATM
Capa física
La forma pequeña y regular de las células de ATM hace que sean rápidas y adaptables a cualquier tipo de datos.
3.8.6 Modo de transferencia asincrónica (ATM)
El modo de transferencia asincrónica (ATM) es una tecnología de conmutación de alto rendimiento que organiza los datos digitales en unidades de 53 bytes llamadas células. Las células se procesan en forma independiente unas de otras, y las que están relacionadas no necesariamente vuelven juntas a la red. Por esta razón, la tecnología es asincrónica. se diseñó para utilizar paquetes del mismo tamaño a fin de que el hardware de conmutación y el enrutamiento pudieran optimizar la velocidad.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
augusto jose carrasquilla
DANIEL TOCORA PC
Elis Garcia
Fabiana PC
Fabiana solano
Jesus R
jjaiderballestero
johny
Invitado


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
3.8.7 Gigabit Ethernet y 10G
se construye en la parte superior del protocolo Ethernet, pero aumenta la velocidad diez veces por encima de Fast Ethernet a 1000 Mbps, o 1 gigabit por segundo (Gbps). Los protocolos de gigabits, estandarizados en IEEE 802.3z en junio de 1998 y IEEE 802.3ab en 1999, han logrado ocupar un rol predominante en la conectividad de servidores y backbones de redes de área local a alta velocidad.
Contactos
Invite a alguien
augusto jose carrasquilla
DANIEL TOCORA PC
Elis Garcia
Fabiana PC
Fabiana solano
Jesus R
jjaiderballestero
johny
Omer
Yane
Omer
johny
DANIEL TOCORA PC
jjaiderballestero
Fabiana solano

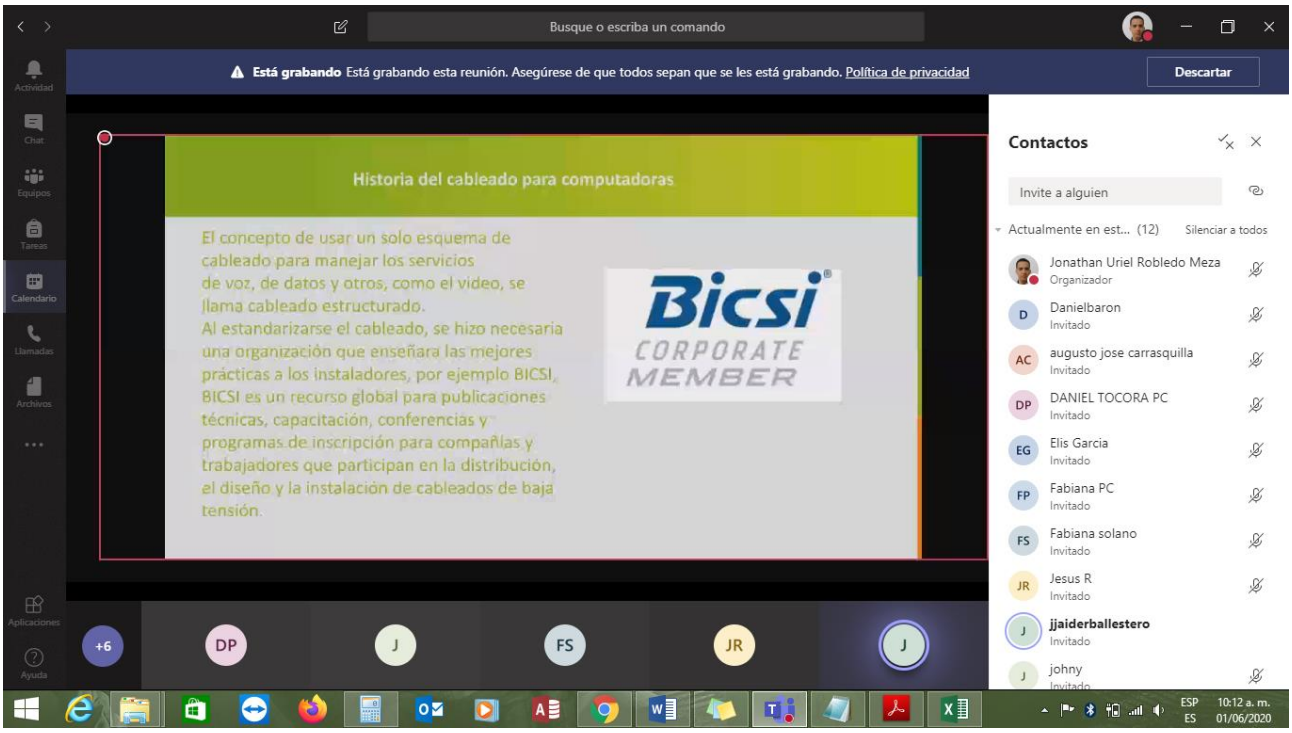

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Capitulo 1
Descripción general del cableado y las medidas de seguridad
Presentado por:
JHON JAIDER BALLESTEROS TASCO
GABRIEL VEGA
Presentado a:
Instructor JONATHAN URIEL ROBLEDO y aprendices
M.E.C.D.I.C.E 16
Sena colombo-alemán
Contactos
Invite a alguien
augusto jose carrasquilla
DANIEL TOCORA PC
Elis Garcia
Fabiana PC
Fabiana solano
Jesus R
jjaiderballestero
johny
Omer
Yane

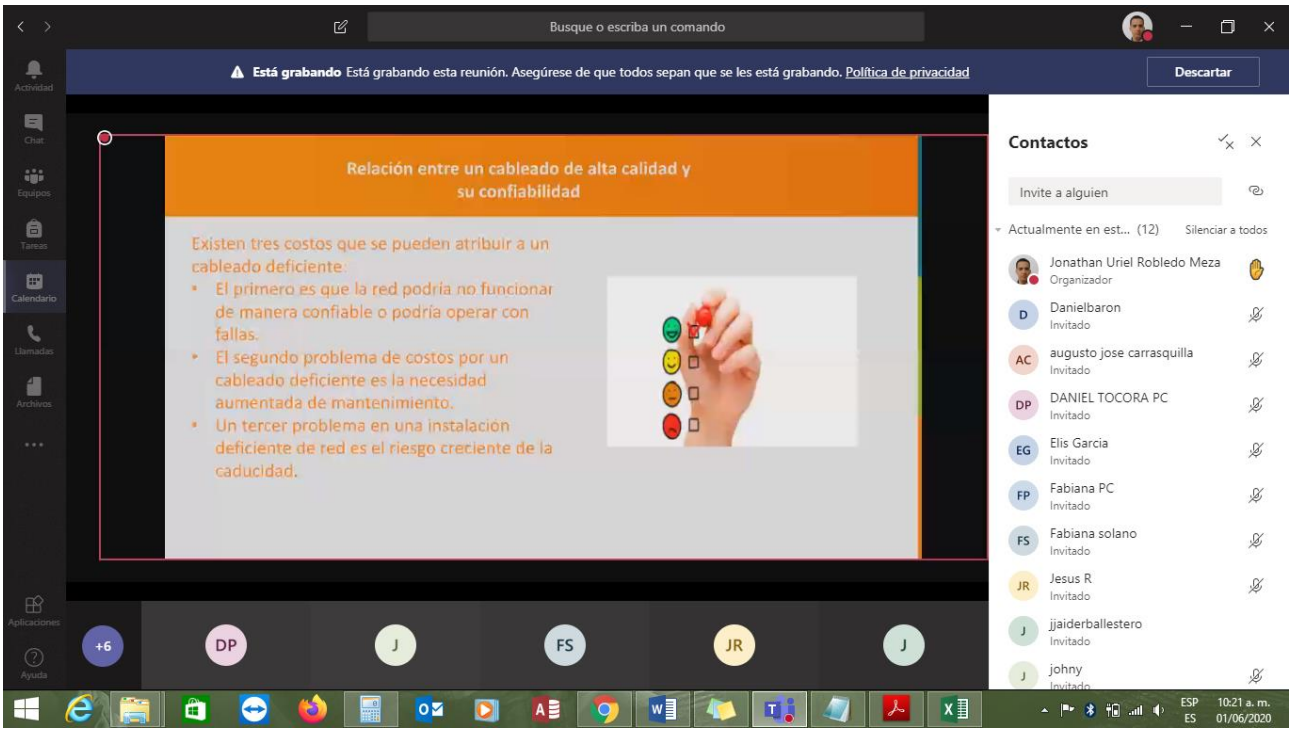

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
subtemas
Historia de las comunicaciones
Conceptos de la telefonía analógica
Cable de teléfono analógico
Historia del cableado para computadoras
Tecnologías emergentes de cableado
Relación entre el cableado de alta calidad y los costos del cableado
Relación entre un cableado de alta calidad y su confiabilidad
La relación entre un cableado de alta calidad y la seguridad
40:40
jjaiderballestero
Contactos
Invite a alguien
augusto jose carrasquilla
DANIEL TOCORA PC
Elis Garcia
Fabiana PC
Fabiana solano
Jesus R
jjaiderballestero
johny
Omer
Yane
Invitado
+6
DANIEL TOCORA PC
johny
Omer
Jesus R
jjaiderballestero
ESP
ES
9:56 a. m.
01/06/2020

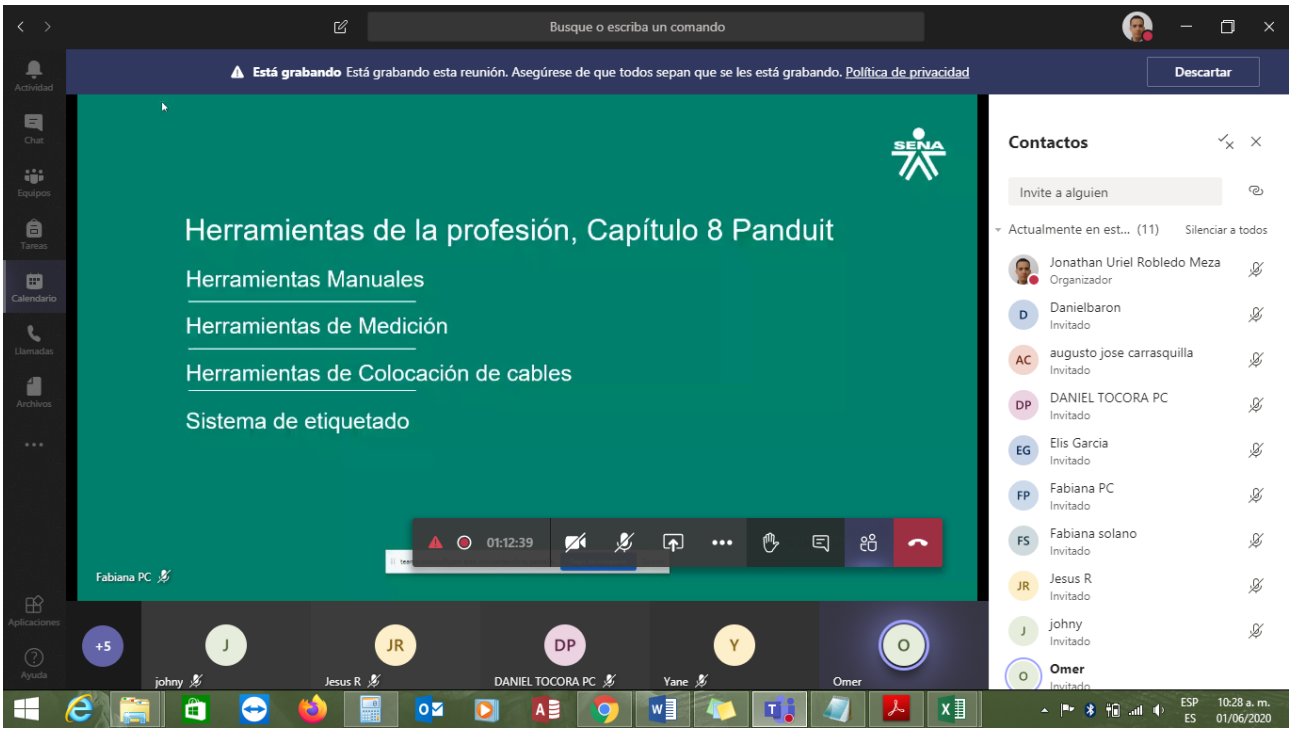

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Historia de las comunicaciones
Contactos
Invite a alguien
augusto jose carrasquilla
DANIEL TOCORA PC
Elis Garcia
Fabiana PC
Fabiana solano
Jesus R
jjaiderballestero
johny
Omer
Yane
Invitado
+6
ESP
ES
9:57 a. m.
01/06/2020

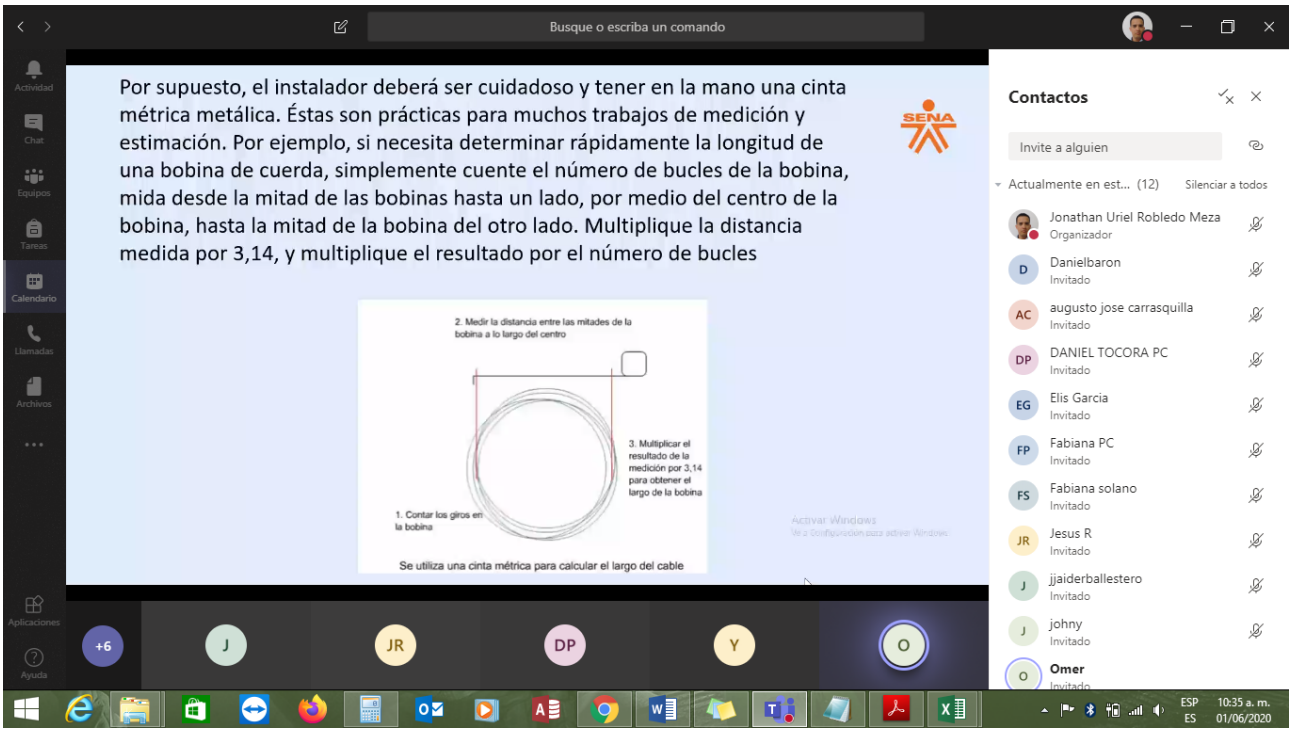

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Cable de teléfono analógico
Anteriormente se utilizaba un solo cable para conectar dos teléfonos
En 1881, ALEXANDER BELL patento el circuito de dos conductores lo cual hiso que se tuviera una instalación completa entre la central y el cliente
El par trenzado surgió, se estableció en la década de 1890
Para conectar un teléfono con otro se necesita un solo cable , pero para conectar cuatro se necesitan seis cables es decir a medida que aumenta
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
augusto jose carrasquilla
DANIEL TOCORA PC
Elis Garcia
Fabiana PC
Fabiana solano
Jesus R
jjaiderballestero
johny
Invitado
+6
DP
J
FS
JR
ESP
ES
10:03 a. m.
01/06/2020

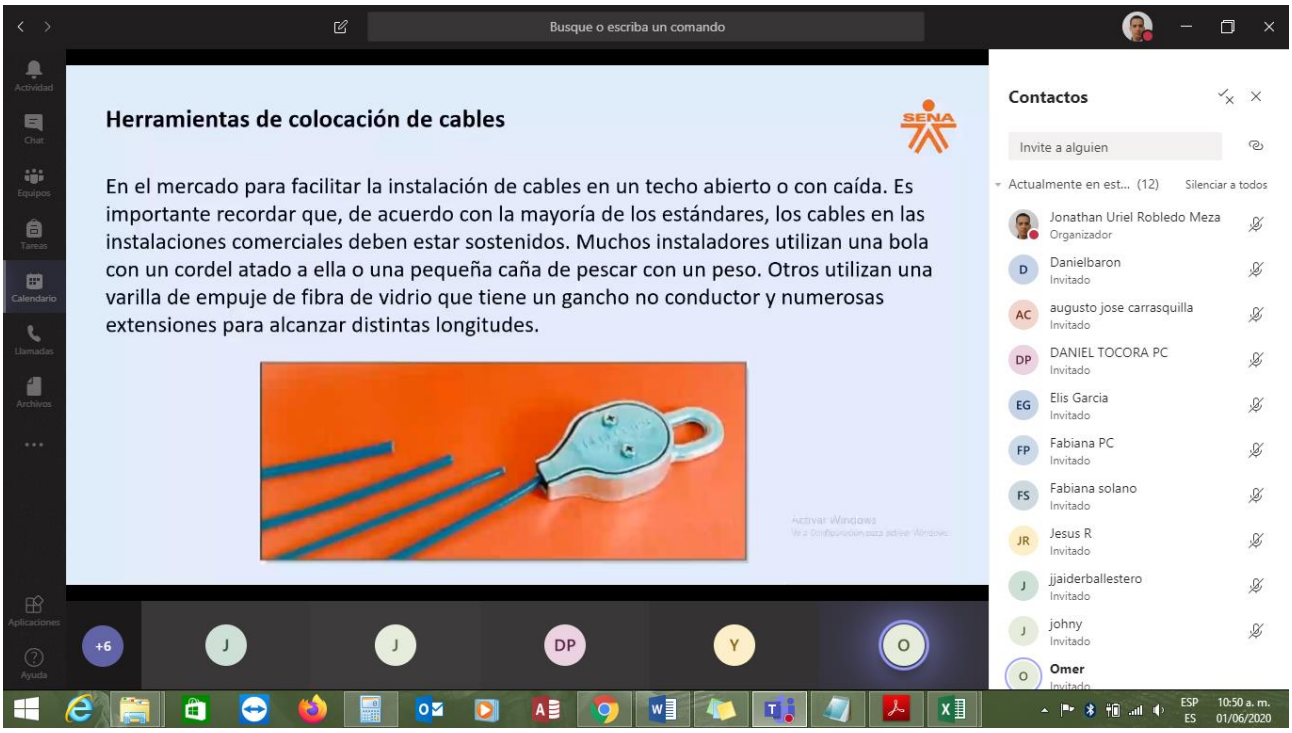

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Cable de teléfono analógico
Esta ecuación nos describe la cantidad de cables necesarios para configurar una malla completa entre varios teléfonos
N*(N-1) / 2
Para cuatro teléfonos necesitamos 6 cables
4*(4-1)/2
4*3/2
12/2
=6
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
augusto jose carrasquilla
DANIEL TOCORA PC
Elis Garcia
Fabiana PC
Fabiana solano
Jesus R
jjaiderballestero
johny
Invitado
+6
DP
J
FS
JR
ESP
ES
10:05 a. m.
01/06/2020

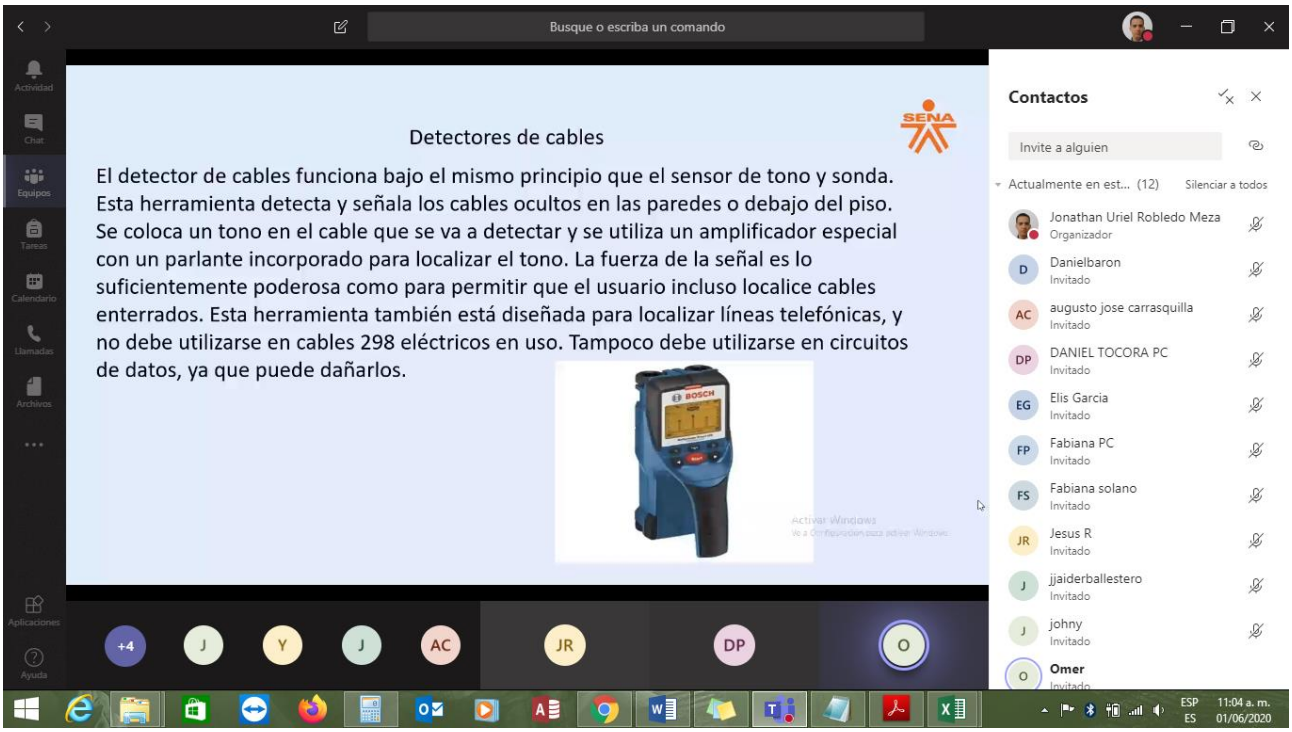

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Historia del cableado para computadoras
El concepto de usar un solo esquema de cableado para manejar los servicios de voz, de datos y otros, como el video, se llama cableado estructurado.
Al estandarizarse el cableado, se hizo necesaria una organización que enseñara las mejores prácticas a los instaladores, por ejemplo BICSI, BICSI es un recurso global para publicaciones técnicas, capacitación, conferencias y programas de inscripción para compañías y trabajadores que participan en la distribución, el diseño y la instalación de cableados de baja tensión.
Bicsi
CORPORATE MEMBER
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
augusto jose carrasquilla
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Jesus R
Invitado
jjaiderballestero
Invitado
johny
Invitado
+6
DP
J
FS
JR
J
ESP
ES
10:12 a. m.
01/06/2020

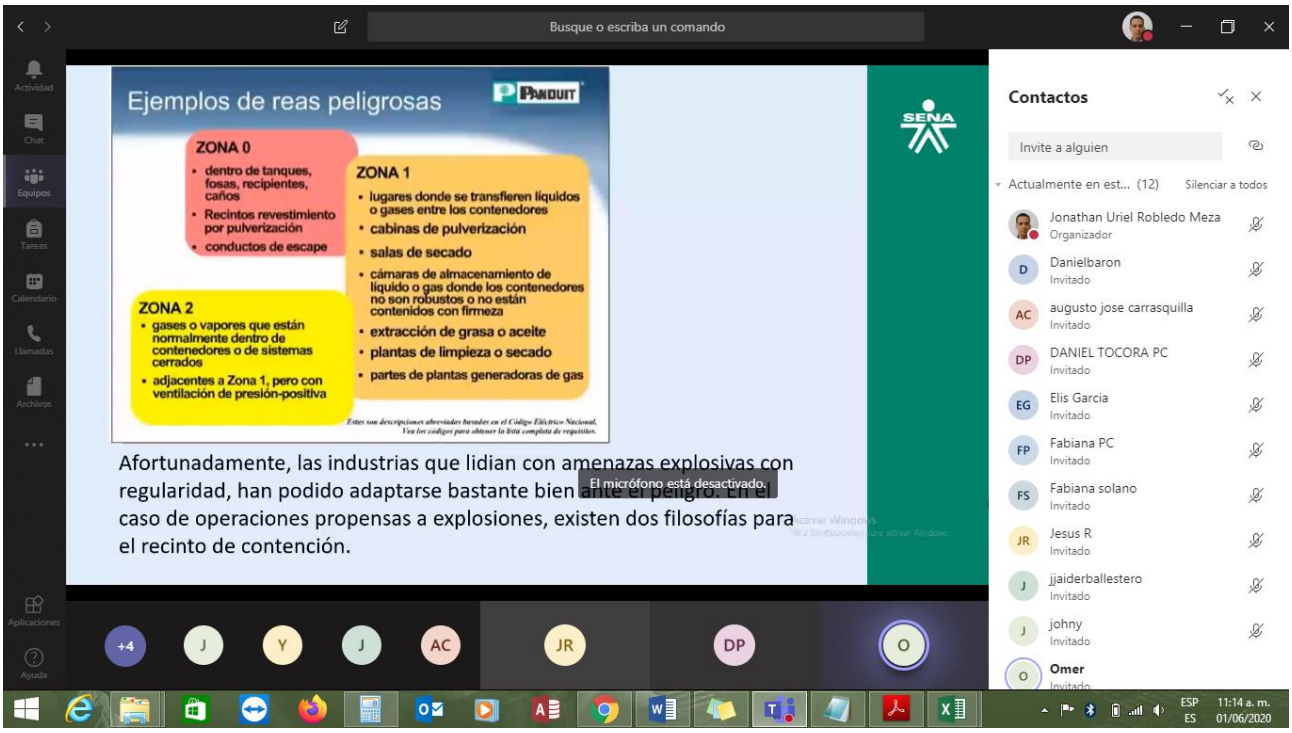

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Relación entre un cableado de alta calidad y su confiabilidad
Existen tres costos que se pueden atribuir a un cableado deficiente:
El primero es que la red podría no funcionar de manera confiable o podría operar con fallas.
El segundo problema de costos por un cableado deficiente es la necesidad aumentada de mantenimiento.
Un tercer problema en una instalación deficiente de red es el riesgo creciente de la caducidad.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
augusto jose carrasquilla
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Jesus R
Invitado
jjaiderballestero
Invitado
johny
Invitado
+6
DP
J
FS
JR
J
ESP
ES
10:21 a. m.
01/06/2020


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Herramientas de la profesión, Capítulo 8 Panduit
Herramientas Manuales
Herramientas de Medición
Herramientas de Colocación de cables
Sistema de etiquetado
01:12:39
Fabiana PC
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (11)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
augusto jose carrasquilla
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Jesus R
Invitado
johny
Invitado
Omer
Invitado
johny
Jesus R
DANIEL TOCORA PC
Yane
Omer
ESP
ES
10:28 a. m.
01/06/2020

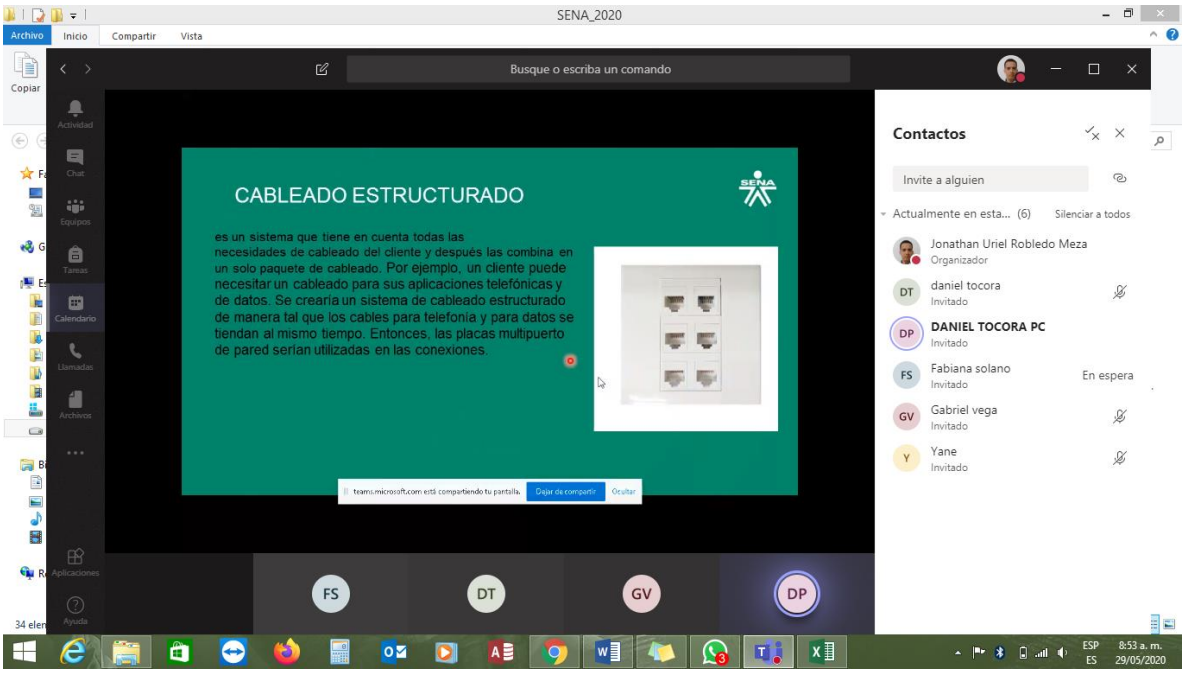

Busque o escriba un comando
Por supuesto, el instalador deberá ser cuidadoso y tener en la mano una cinta métrica metálica. Éstas son prácticas para muchos trabajos de medición y estimación. Por ejemplo, si necesita determinar rápidamente la longitud de una bobina de cuerda, simplemente cuente el número de bucles de la bobina, mida desde la mitad de las bobinas hasta un lado, por medio del centro de la bobina, hasta la mitad de la bobina del otro lado. Multiplique la distancia medida por 3,14, y multiplique el resultado por el número de bucles
2. Medir la distancia entre las mitades de la bobina a lo largo del centro
3. Multiplicar el resultado de la medición por 3,14 para obtener el largo de la bobina
1. Contar los giros en la bobina
Se utiliza una cinta métrica para calcular el largo del cable
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
augusto jose carrasquilla
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Jesus R
Invitado
jjaiderballestero
Invitado
johny
Invitado
Omer
Invitado
ESP
ES
10:35 a. m.
01/06/2020

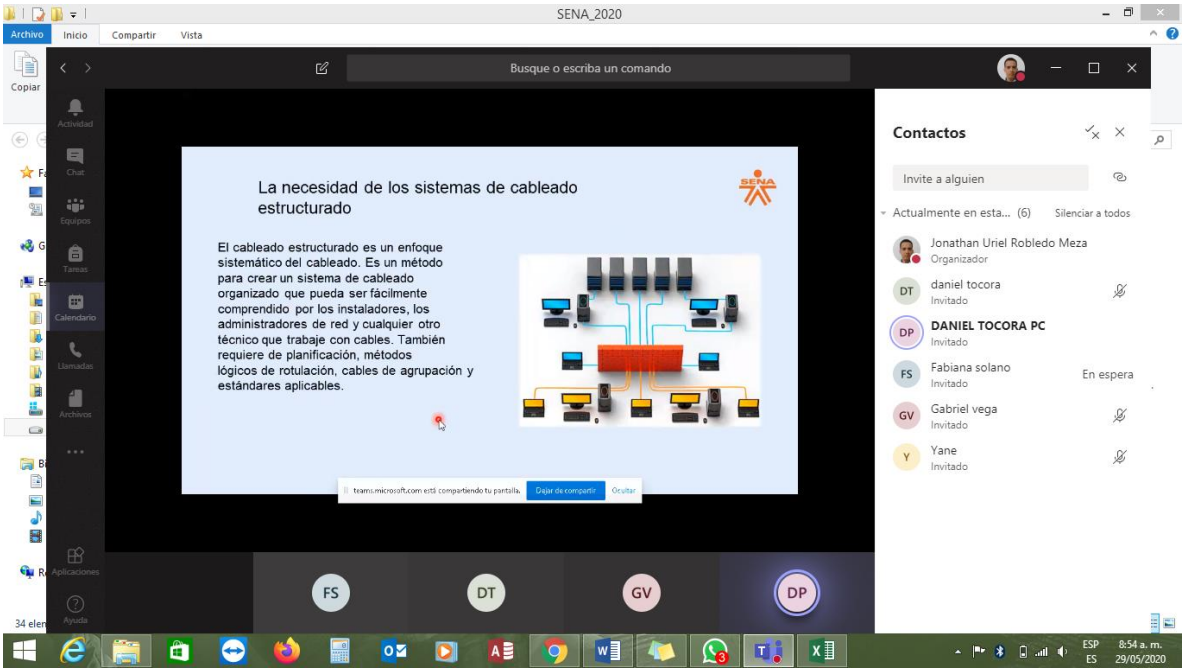

Busque o escriba un comando
Herramientas de colocación de cables
En el mercado para facilitar la instalación de cables en un techo abierto o con caída. Es importante recordar que, de acuerdo con la mayoría de los estándares, los cables en las instalaciones comerciales deben estar sostenidos. Muchos instaladores utilizan una bola con un cordel atado a ella o una pequeña caña de pescar con un peso. Otros utilizan una varilla de empuje de fibra de vidrio que tiene un gancho no conductor y numerosas extensiones para alcanzar distintas longitudes.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
augusto jose carrasquilla
DANIEL TOCORA PC
Elis Garcia
Fabiana PC
Fabiana solano
Jesus R
jjaiderballestero
johny
Omer
Invitado
ESP
ES
10:50 a. m.
01/06/2020

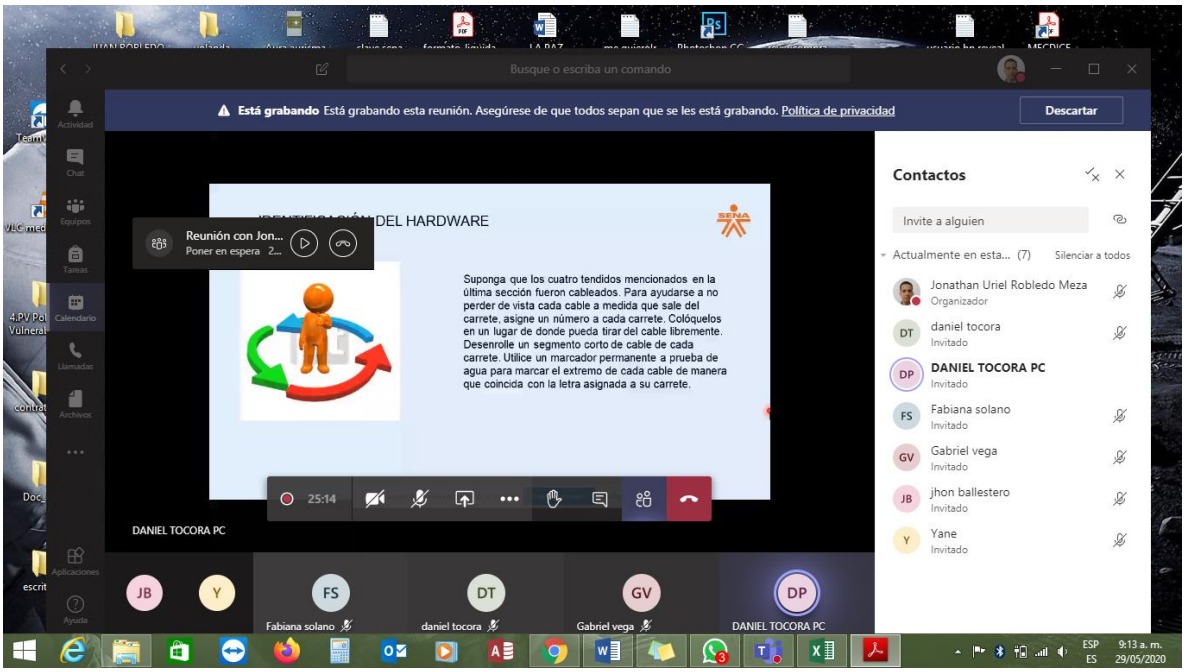

Busque o escriba un comando
Detectores de cables
El detector de cables funciona bajo el mismo principio que el sensor de tono y sonda. Esta herramienta detecta y señala los cables ocultos en las paredes o debajo del piso. Se coloca un tono en el cable que se va a detectar y se utiliza un amplificador especial con un parlante incorporado para localizar el tono. La fuerza de la señal es lo suficientemente poderosa como para permitir que el usuario incluso localice cables enterrados. Esta herramienta también está diseñada para localizar líneas telefónicas, y no debe utilizarse en cables 298 eléctricos en uso. Tampoco debe utilizarse en circuitos de datos, ya que puede dañarlos.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
augusto jose carrasquilla
DANIEL TOCORA PC
Elis Garcia
Fabiana PC
Fabiana solano
Jesus R
jjaiderballestero
johny
Omer
Invitado
ESP
ES
11:04 a. m.
01/06/2020

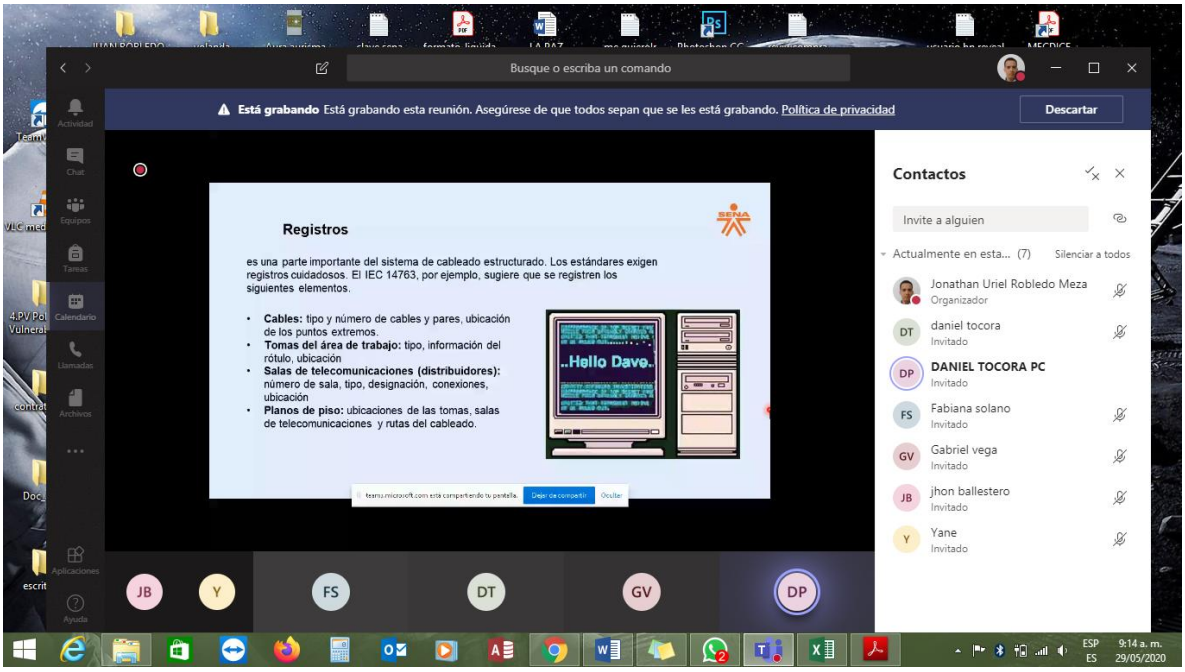

Busque o escriba un comando
Ejemplos de reas peligrosas
PANDUIT
ZONA 0
dentro de tanques, fosas, recipientes, caños
Recintos revestimiento por pulverización
conductos de escape
ZONA 1
lugares donde se transfieren líquidos o gases entre los contenedores
cabinas de pulverización
salas de secado
cámaras de almacenamiento de líquido o gas donde los contenedores no son robustos o no están contenidos con firmeza
extracción de grasa o aceite
plantas de limpieza o secado
partes de plantas generadoras de gas
ZONA 2
gases o vapores que están normalmente dentro de contenedores o de sistemas cerrados
adjacentes a Zona 1, pero con ventilación de presión-positiva
Afortunadamente, las industrias que lidian con amenazas explosivas con regularidad, han podido adaptarse bastante bien ante el peligro. En el caso de operaciones propensas a explosiones, existen dos filosofías para el recinto de contención.
El micrófono está desactivado.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en est... (12)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
augusto jose carrasquilla
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Elis Garcia
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Jesus R
Invitado
jjaiderballestero
Invitado
johny
Invitado
Omer
Invitado
+4
ESP
ES
11:14 a. m.
01/06/2020

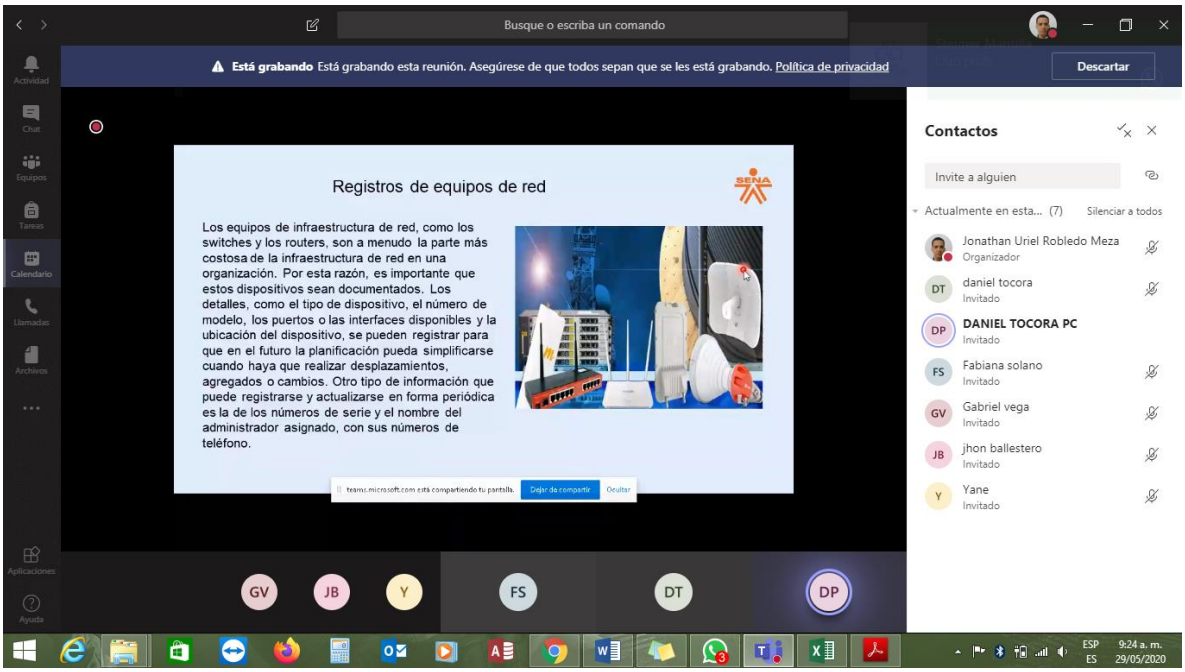
25 - 30 de mayo de 2020

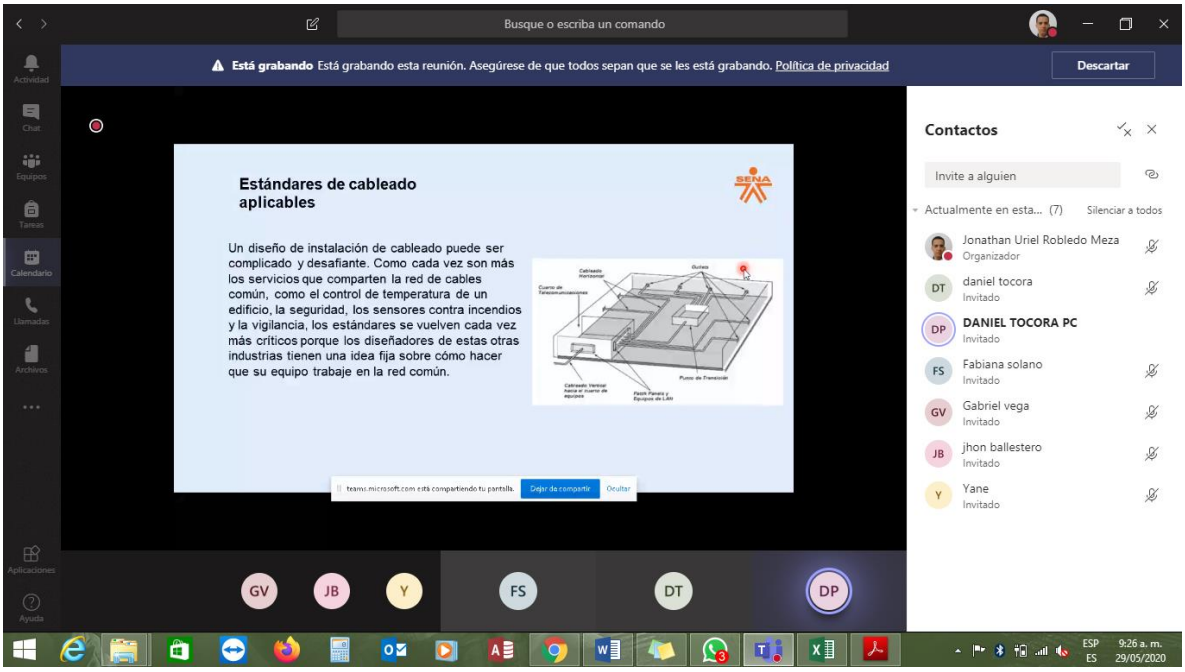


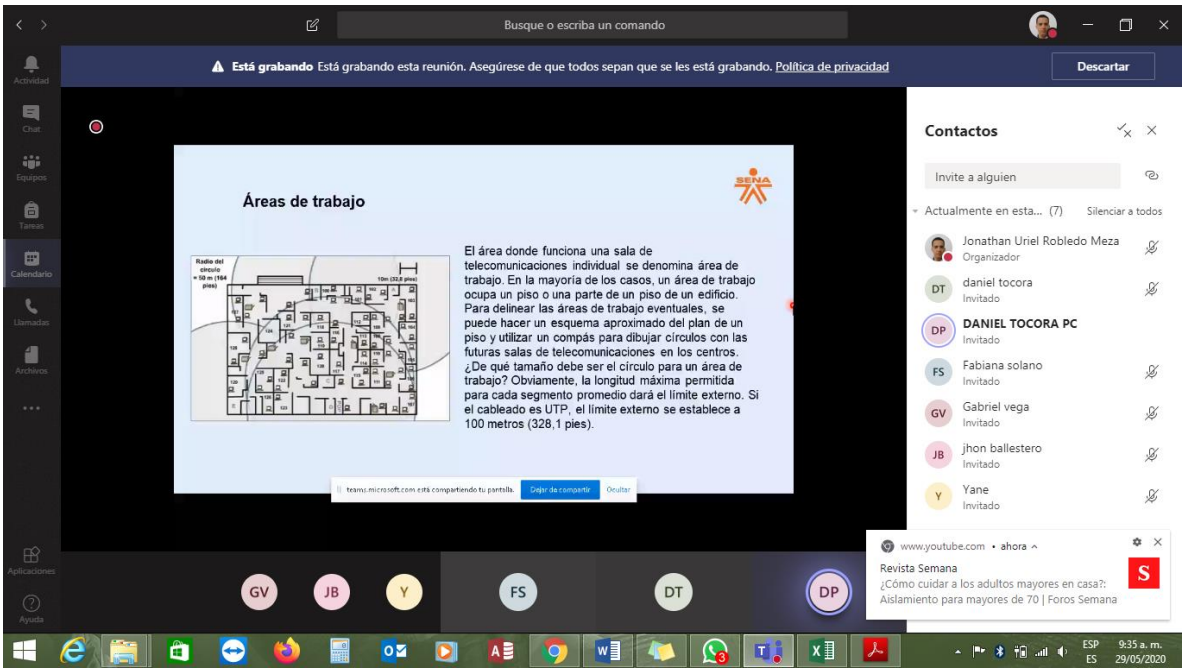


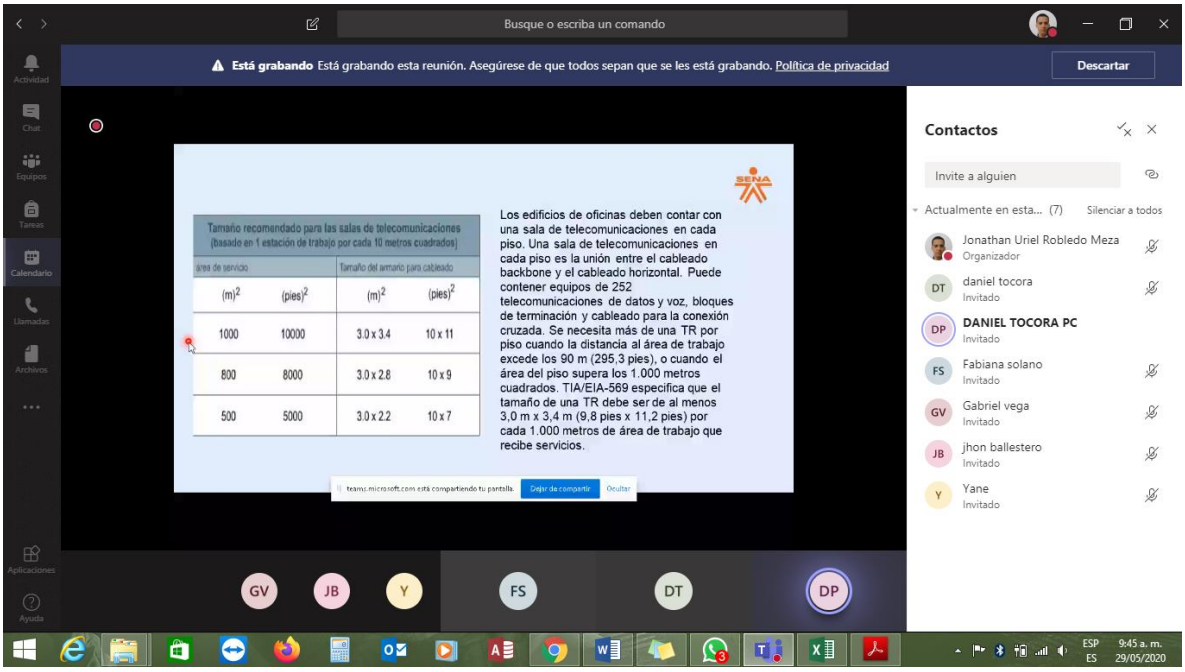

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Reunión con Jon...
Poner en espera 2...
DEL HARDWARE
Suponga que los cuatro tendidos mencionados en la última sección fueron cableados. Para ayudarse a no perder de vista cada cable a medida que sale del carrete, asigne un número a cada carrete. Colóquelos en un lugar de donde pueda tirar del cable libremente. Desenrolle un segmento corto de cable de cada carrete. Utilice un marcador permanente a prueba de agua para marcar el extremo de cada cable de manera que coincida con la letra asignada a su carrete.
25:14
DANIEL TOCORA PC
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
Fabiana solano
daniel tocora
Gabriel vega
DANIEL TOCORA PC
ESP
ES
9:13 a. m.
29/05/2020

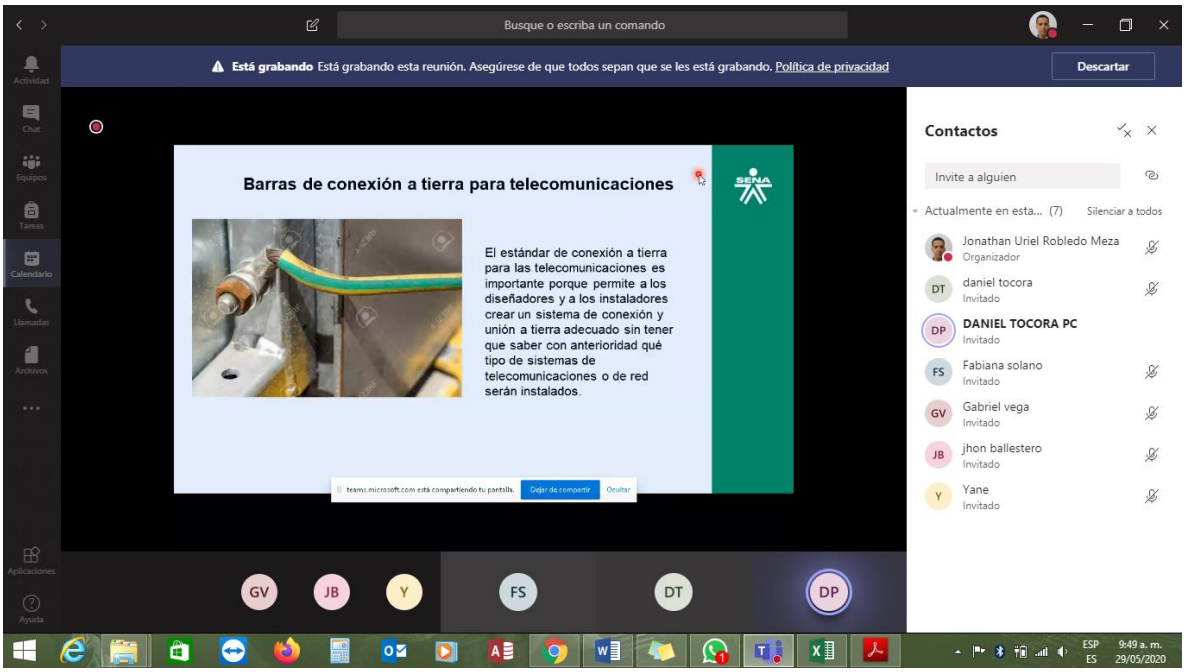

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Registros
es una parte importante del sistema de cableado estructurado. Los estándares exigen registros cuidadosos. El IEC 14763, por ejemplo, sugiere que se registren los siguientes elementos.
Cables: tipo y número de cables y pares, ubicación de los puntos extremos.
Tomas del área de trabajo: tipo, información del rótulo, ubicación
Salas de telecomunicaciones (distribuidores): número de sala, tipo, designación, conexiones, ubicación
Planos de piso: ubicaciones de las tomas, salas de telecomunicaciones y rutas del cableado.
..Hello Dave..
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
ESP
ES
9:14 a. m.
29/05/2020

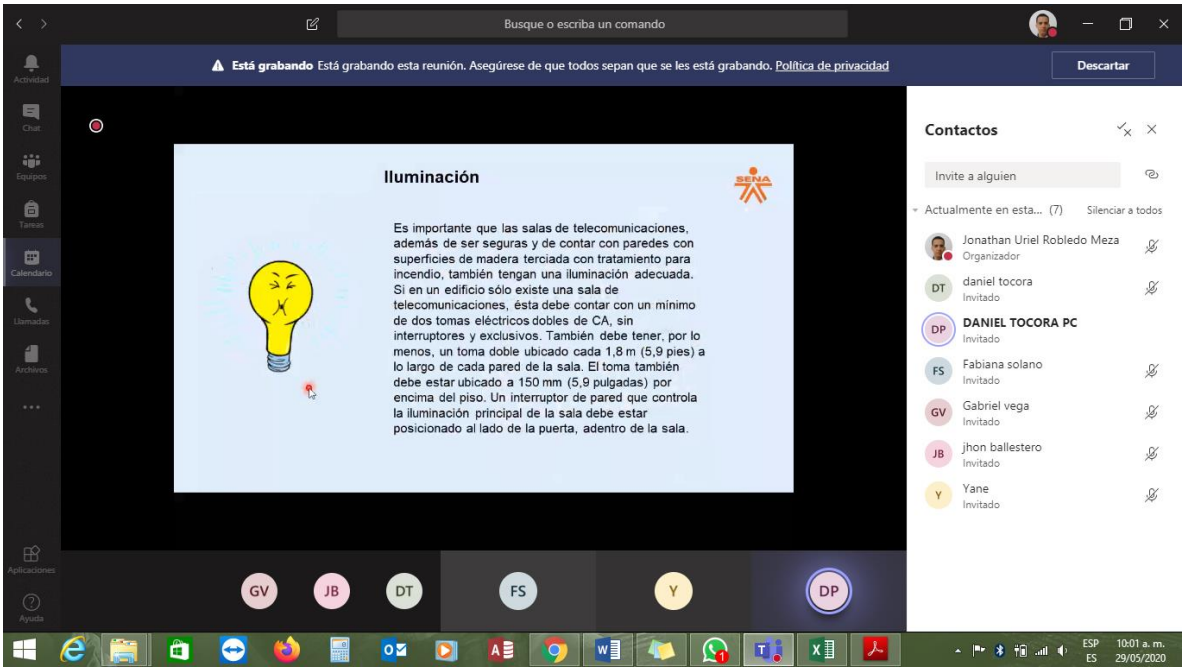

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Registros de equipos de red
Los equipos de infraestructura de red, como los switches y los routers, son a menudo la parte más costosa de la infraestructura de red en una organización. Por esta razón, es importante que estos dispositivos sean documentados. Los detalles, como el tipo de dispositivo, el número de modelo, los puertos o las interfaces disponibles y la ubicación del dispositivo, se pueden registrar para que en el futuro la planificación pueda simplificarse cuando haya que realizar desplazamientos, agregados o cambios. Otro tipo de información que puede registrarse y actualizarse en forma periódica es la de los números de serie y el nombre del administrador asignado, con sus números de teléfono.
teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
GV
JB
Y
FS
DT
DP
ESP
ES
9:24 a. m.
29/05/2020


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Estándares de cableado aplicables
Un diseño de instalación de cableado puede ser complicado y desafiante. Como cada vez son más los servicios que comparten la red de cables común, como el control de temperatura de un edificio, la seguridad, los sensores contra incendios y la vigilancia, los estándares se vuelven cada vez más críticos porque los diseñadores de estas otras industrias tienen una idea fija sobre cómo hacer que su equipo trabaje en la red común.
teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
GV
JB
Y
FS
DT
DP
ESP
ES
9:26 a. m.
29/05/2020

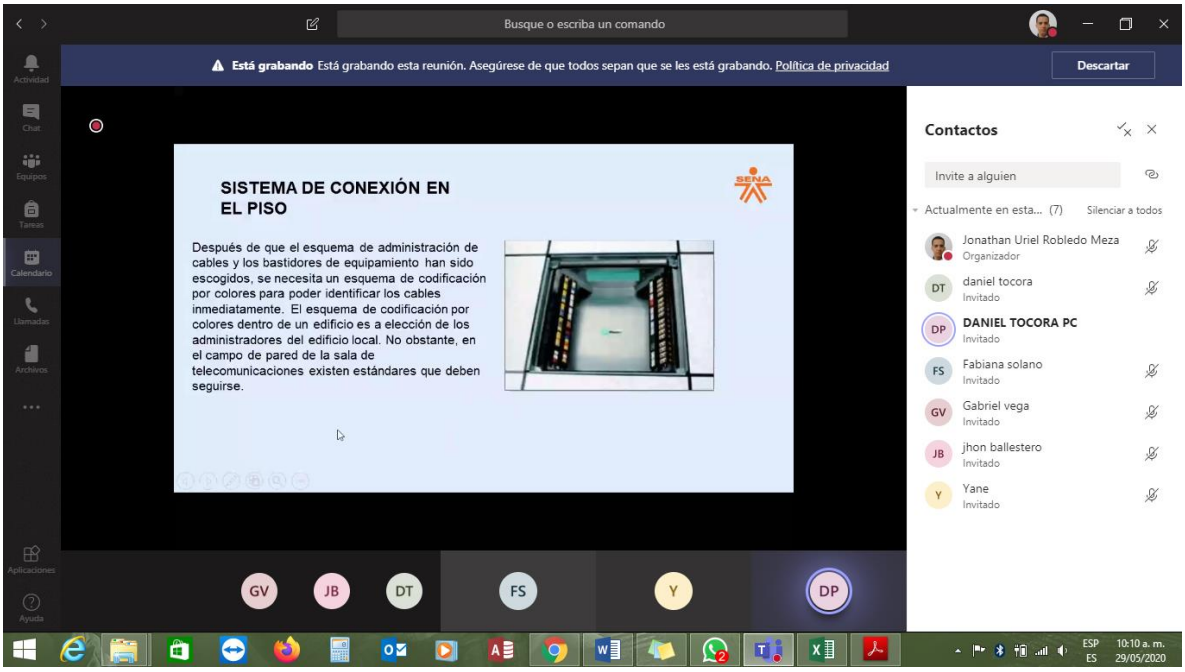

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Áreas de trabajo
El área donde funciona una sala de telecomunicaciones individual se denomina área de trabajo. En la mayoría de los casos, un área de trabajo ocupa un piso o una parte de un piso de un edificio. Para delinear las áreas de trabajo eventuales, se puede hacer un esquema aproximado del plan de un piso y utilizar un compás para dibujar círculos con las futuras salas de telecomunicaciones en los centros. ¿De qué tamaño debe ser el círculo para un área de trabajo? Obviamente, la longitud máxima permitida para cada segmento promedio dará el límite externo. Si el cableado es UTP, el límite externo se establece a 100 metros (328,1 pies).
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
www.youtube.com • ahora
Revista Semana
¿Cómo cuidar a los adultos mayores en casa?: Aislamiento para mayores de 70 | Foros Semana
ESP
ES
9:35 a. m.
29/05/2020

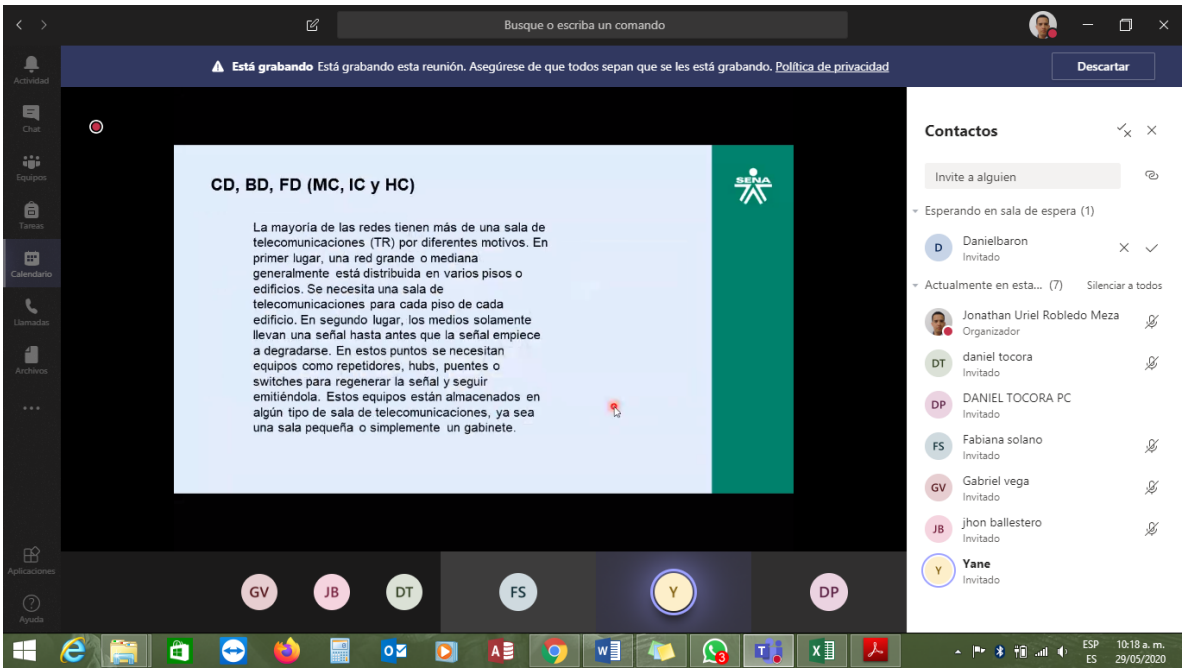

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Tamaño recomendado para las salas de telecomunicaciones (basado en 1 estación de trabajo por cada 10 metros cuadrados)
Área de servicio
Tamaño del armario para cableado
(m)² (pies)² (m)² (pies)²
1000 10000 3.0 x 3.4 10 x 11
800 8000 3.0 x 2.8 10 x 9
500 5000 3.0 x 2.2 10 x 7
Los edificios de oficinas deben contar con una sala de telecomunicaciones en cada piso. Una sala de telecomunicaciones en cada piso es la unión entre el cableado backbone y el cableado horizontal. Puede contener equipos de 252 telecomunicaciones de datos y voz, bloques de terminación y cableado para la conexión cruzada. Se necesita más de una TR por piso cuando la distancia al área de trabajo excede los 90 m (295,3 pies), o cuando el área del piso supera los 1.000 metros cuadrados. TIA/EIA-569 especifica que el tamaño de una TR debe ser de al menos 3,0 m x 3,4 m (9,8 pies x 11,2 pies) por cada 1.000 metros de área de trabajo que recibe servicios.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
ESP
ES
9:45 a. m.
29/05/2020

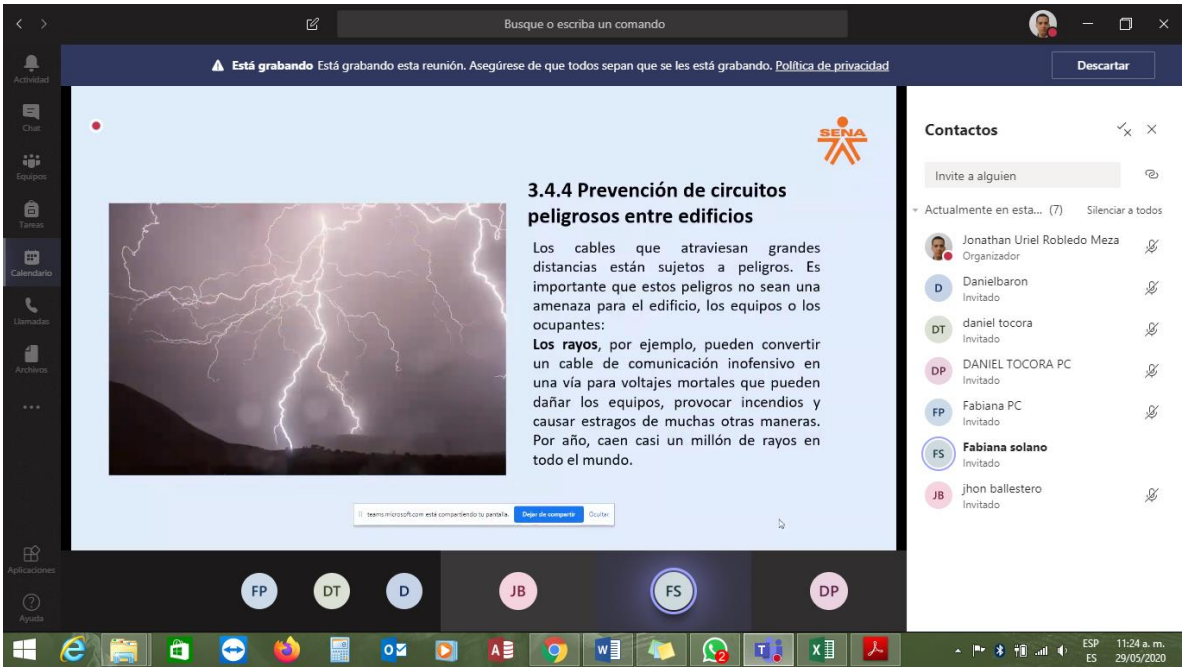

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Barras de conexión a tierra para telecomunicaciones
El estándar de conexión a tierra para las telecomunicaciones es importante porque permite a los diseñadores y a los instaladores crear un sistema de conexión y unión a tierra adecuado sin tener que saber con anterioridad qué tipo de sistemas de telecomunicaciones o de red serán instalados.
teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
GV
JB
Y
FS
DT
DP
ESP
ES
9:49 a. m.
29/05/2020

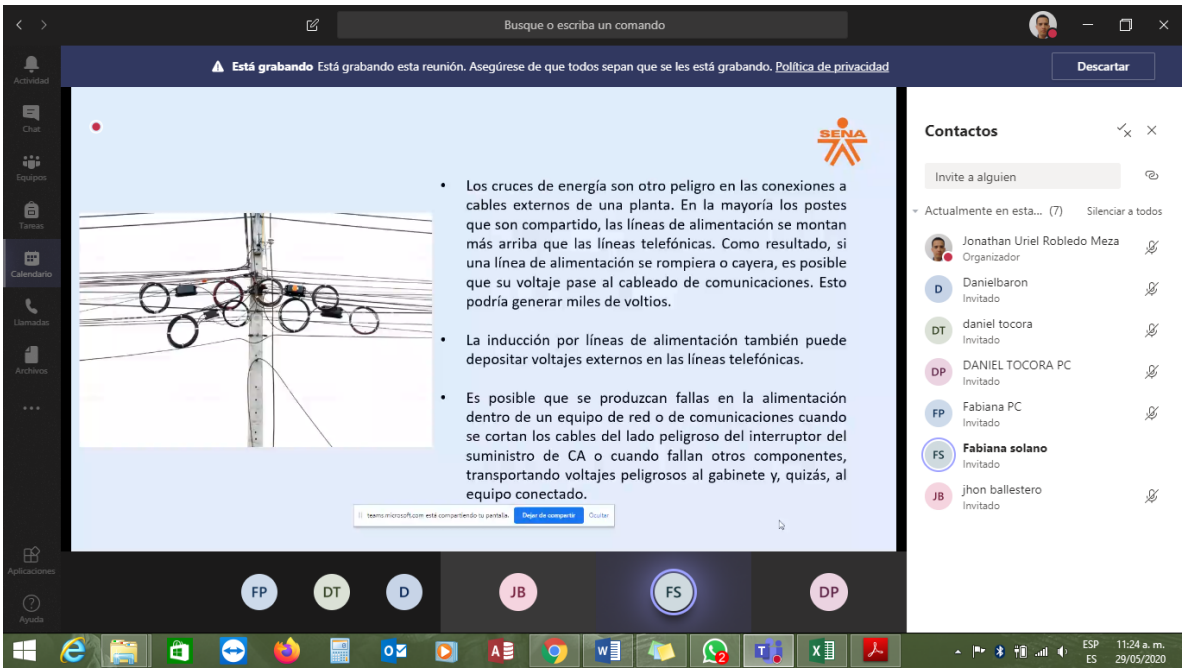

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Iluminación
Es importante que las salas de telecomunicaciones, además de ser seguras y de contar con paredes con superficies de madera terciada con tratamiento para incendio, también tengan una iluminación adecuada. Si en un edificio sólo existe una sala de telecomunicaciones, ésta debe contar con un mínimo de dos tomas eléctricos dobles de CA, sin interruptores y exclusivos. También debe tener, por lo menos, un toma doble ubicado cada 1,8 m (5,9 pies) a lo largo de cada pared de la sala. El toma también debe estar ubicado a 150 mm (5,9 pulgadas) por encima del piso. Un interruptor de pared que controla la iluminación principal de la sala debe estar posicionado al lado de la puerta, adentro de la sala.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
GV
JB
DT
FS
Y
DP
ESP
ES
10:01 a. m.
29/05/2020

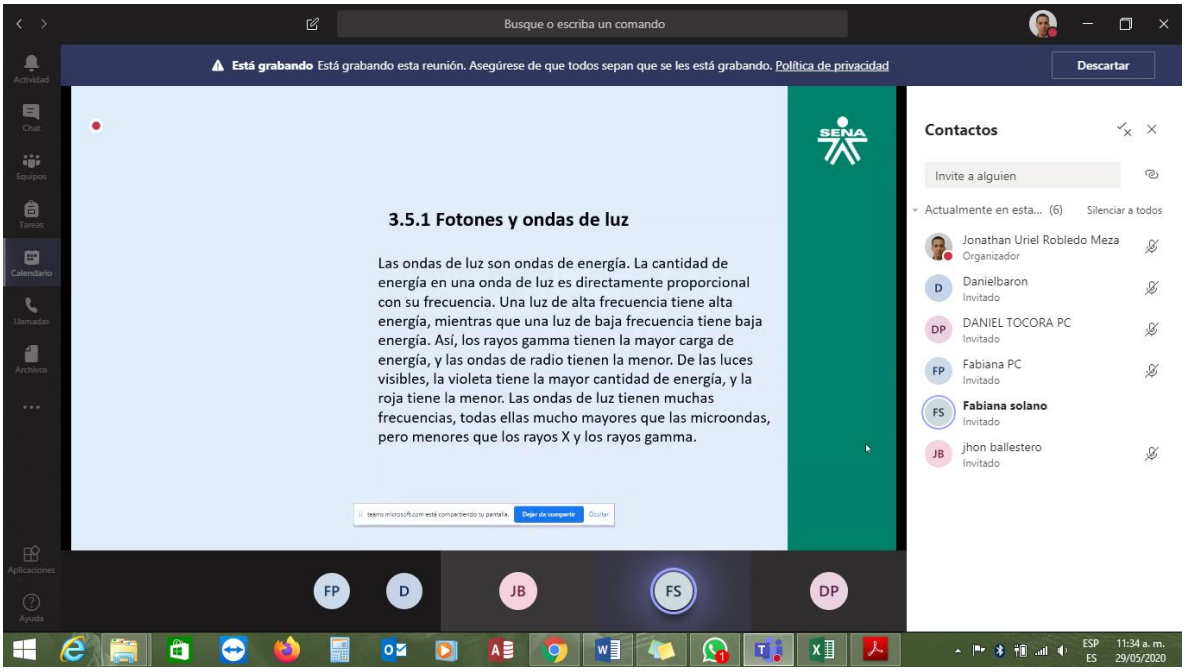

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Otras opciones de piso y techo
Los pisos elevados y los techos falsos también pueden soportar paneles de conexión. Generalmente se utilizan para alojar los puntos de consolidación o Conexiones de telecomunicaciones para multiusuario (MUTOs, Multi-User Telecommunications Outlet Assemblies).
CANALETAS DE CABLES
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
GV JB DT FS Y DP
ESP
ES
10:10 a. m.
29/05/2020

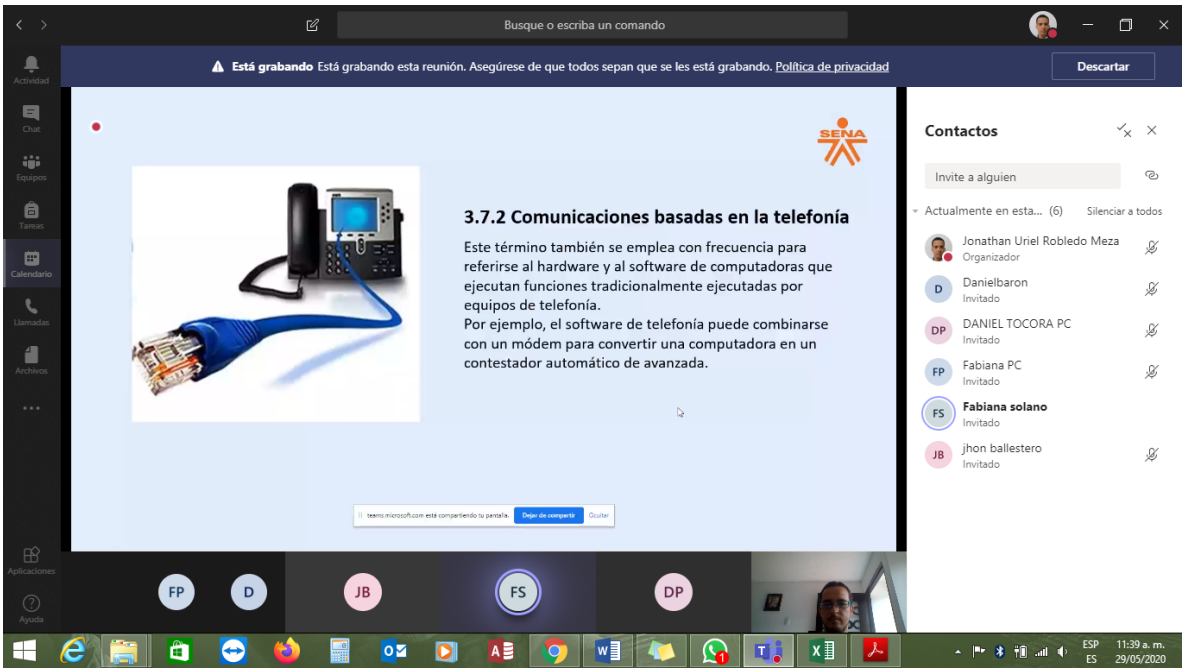

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
SISTEMA DE CONEXIÓN EN EL PISO
Después de que el esquema de administración de cables y los bastidores de equipamiento han sido escogidos, se necesita un esquema de codificación por colores para poder identificar los cables inmediatamente. El esquema de codificación por colores dentro de un edificio es a elección de los administradores del edificio local. No obstante, en el campo de pared de la sala de telecomunicaciones existen estándares que deben seguirse.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
GV JB DT FS Y DP
ESP
ES
10:10 a. m.
29/05/2020

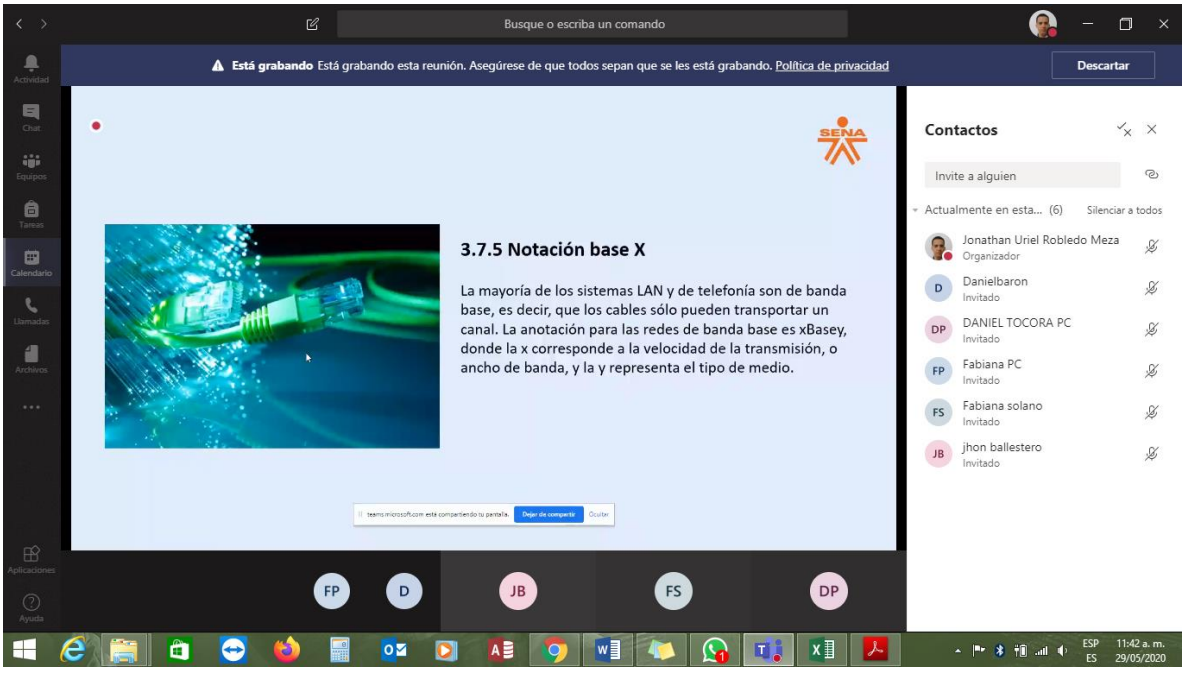

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
CD, BD, FD (MC, IC y HC)
La mayoría de las redes tienen más de una sala de telecomunicaciones (TR) por diferentes motivos. En primer lugar, una red grande o mediana generalmente está distribuida en varios pisos o edificios. Se necesita una sala de telecomunicaciones para cada piso de cada edificio. En segundo lugar, los medios solamente llevan una señal hasta antes que la señal empiece a degradarse. En estos puntos se necesitan equipos como repetidores, hubs, puentes o switches para regenerar la señal y seguir emitiéndola. Estos equipos están almacenados en algún tipo de sala de telecomunicaciones, ya sea una sala pequeña o simplemente un gabinete.
Contactos
Invite a alguien
Esperando en sala de espera (1)
Danielbaron
Invitado
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
Gabriel vega
Invitado
jhon ballestero
Invitado
Yane
Invitado
GV JB DT FS Y DP
ESP ES 10:18 a. m. 29/05/2020

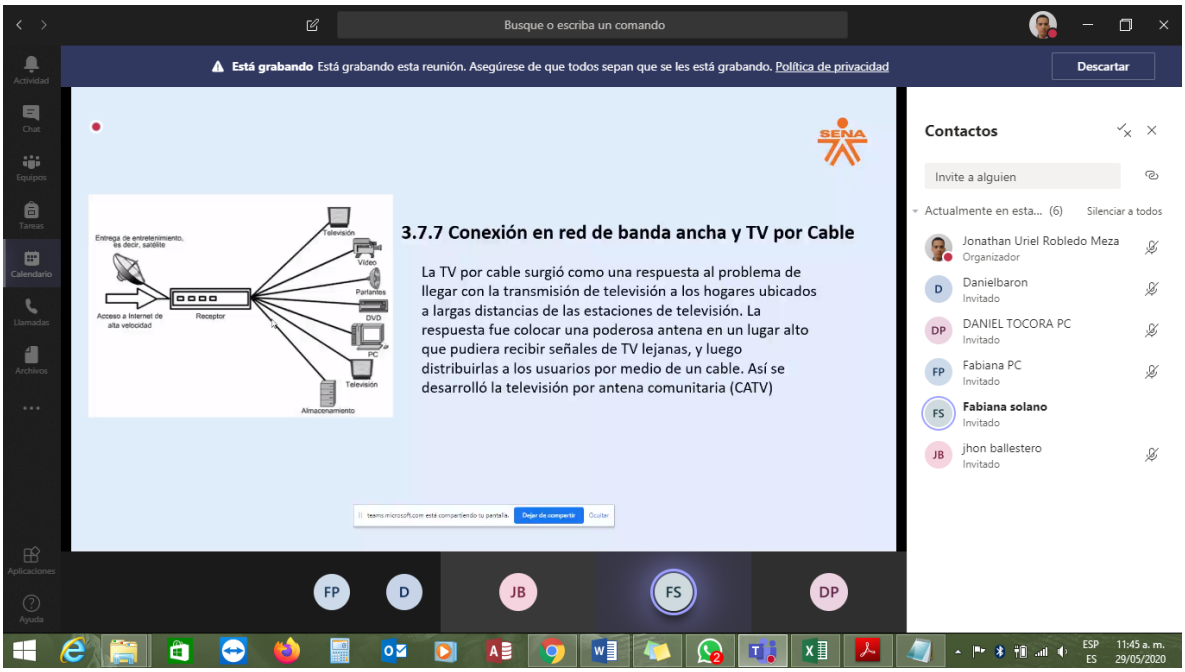

Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
3.4.4 Prevención de circuitos peligrosos entre edificios
Los cables que atraviesan grandes distancias están sujetos a peligros. Es importante que estos peligros no sean una amenaza para el edificio, los equipos o los ocupantes:
Los rayos, por ejemplo, pueden convertir un cable de comunicación inofensivo en una vía para voltajes mortales que pueden dañar los equipos, provocar incendios y causar estragos de muchas otras maneras. Por año, caen casi un millón de rayos en todo el mundo.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
jhon ballestero
Invitado
FP DT D JB FS DP
ESP ES 11:24 a. m. 29/05/2020


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Los cruces de energía son otro peligro en las conexiones a cables externos de una planta. En la mayoría los postes que son compartido, las líneas de alimentación se montan más arriba que las líneas telefónicas. Como resultado, si una línea de alimentación se rompiera o cayera, es posible que su voltaje pase al cableado de comunicaciones. Esto podría generar miles de voltios.
La inducción por líneas de alimentación también puede depositar voltajes externos en las líneas telefónicas.
Es posible que se produzcan fallas en la alimentación dentro de un equipo de red o de comunicaciones cuando se cortan los cables del lado peligroso del interruptor del suministro de CA o cuando fallan otros componentes, transportando voltajes peligrosos al gabinete y, quizás, al equipo conectado.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (7)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
daniel tocora
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
jhon ballestero
Invitado


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
3.5.1 Fotones y ondas de luz
Las ondas de luz son ondas de energía. La cantidad de energía en una onda de luz es directamente proporcional con su frecuencia. Una luz de alta frecuencia tiene alta energía, mientras que una luz de baja frecuencia tiene baja energía. Así, los rayos gamma tienen la mayor carga de energía, y las ondas de radio tienen la menor. De las luces visibles, la violeta tiene la mayor cantidad de energía, y la roja tiene la menor. Las ondas de luz tienen muchas frecuencias, todas ellas mucho mayores que las microondas, pero menores que los rayos X y los rayos gamma.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (6)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
jhon ballestero
Invitado


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
3.7.2 Comunicaciones basadas en la telefonía
Este término también se emplea con frecuencia para referirse al hardware y al software de computadoras que ejecutan funciones tradicionalmente ejecutadas por equipos de telefonía.
Por ejemplo, el software de telefonía puede combinarse con un módem para convertir una computadora en un contestador automático de avanzada.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (6)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
jhon ballestero
Invitado
FP D JB FS DP
ESP
ES
11:39 a. m.
29/05/2020


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
3.7.5 Notación base X
La mayoría de los sistemas LAN y de telefonía son de banda base, es decir, que los cables sólo pueden transportar un canal. La anotación para las redes de banda base es xBasey, donde la x corresponde a la velocidad de la transmisión, o ancho de banda, y la y representa el tipo de medio.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (6)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
jhon ballestero
Invitado
FP D JB FS DP
ESP
ES
11:42 a. m.
29/05/2020


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
3.7.7 Conexión en red de banda ancha y TV por Cable
La TV por cable surgió como una respuesta al problema de llegar con la transmisión de televisión a los hogares ubicados a largas distancias de las estaciones de televisión. La respuesta fue colocar una poderosa antena en un lugar alto que pudiera recibir señales de TV lejanas, y luego distribuirlas a los usuarios por medio de un cable. Así se desarrolló la televisión por antena comunitaria (CATV)
Entrega de entretenimiento, es decir, satélite
Acceso a Internet de alta velocidad
Receptor
Televisión
Video
Parlantes
DVD
PC
Televisión
Almacenamiento
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (6)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
jhon ballestero
Invitado
FP
D
JB
FS
DP
ESP
ES
11:45 a. m.
29/05/2020


Busque o escriba un comando
Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
3.7.8 DOCSIS
es un método para transportar datos por medio de una planta de cables (CATV) con la modulación QAM y/o QPSK. En los Estados Unidos, los módems DOCSIS están certificados por CableLabs, el ente regulador de organizaciones que establece y evalúa los estándares. CableLabs es un consorcio de operadores de la industria y expertos en cable.
DOCSIS 2.0 ofrece hasta 30 Mbps de servicio en dirección ascendente por 6 MHz. Estas designaciones describen esquemas de modulación muy avanzados que pueden incluir más datos en anchos de banda más pequeños, como nunca antes se ha hecho.
Contactos
Invite a alguien
Actualmente en esta... (6)
Silenciar a todos
Jonathan Uriel Robledo Meza
Organizador
Danielbaron
Invitado
DANIEL TOCORA PC
Invitado
Fabiana PC
Invitado
Fabiana solano
Invitado
jhon ballestero
Invitado
FP
D
JB
FS
DP
ESP
ES
11:49 a. m.
29/05/2020