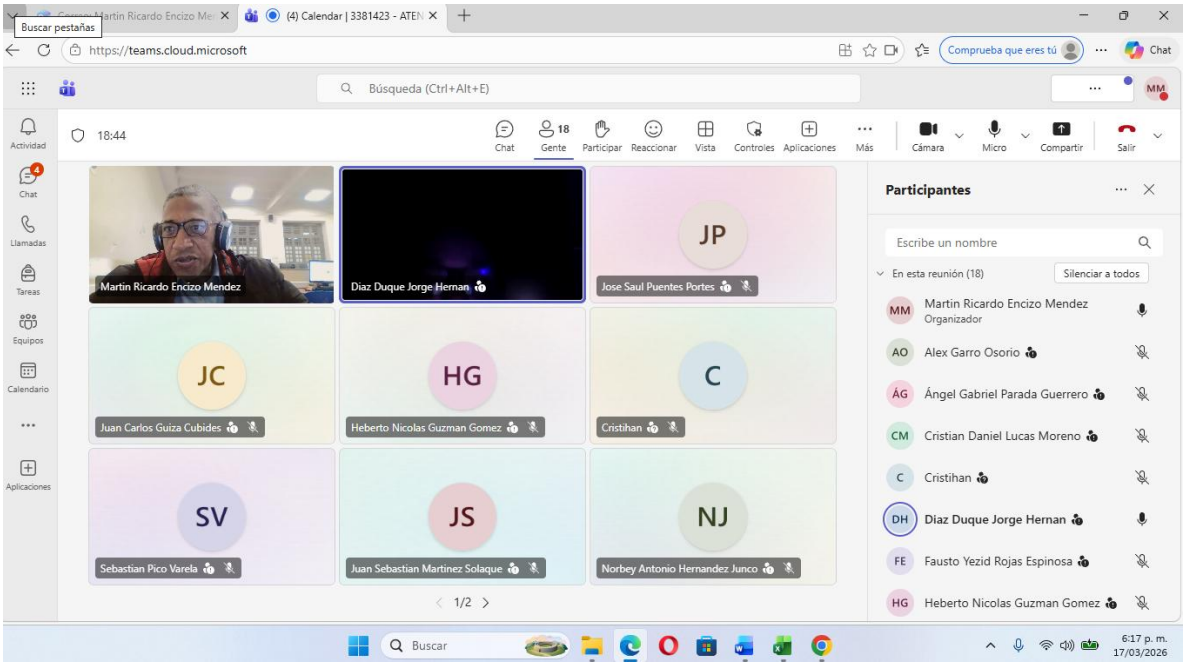
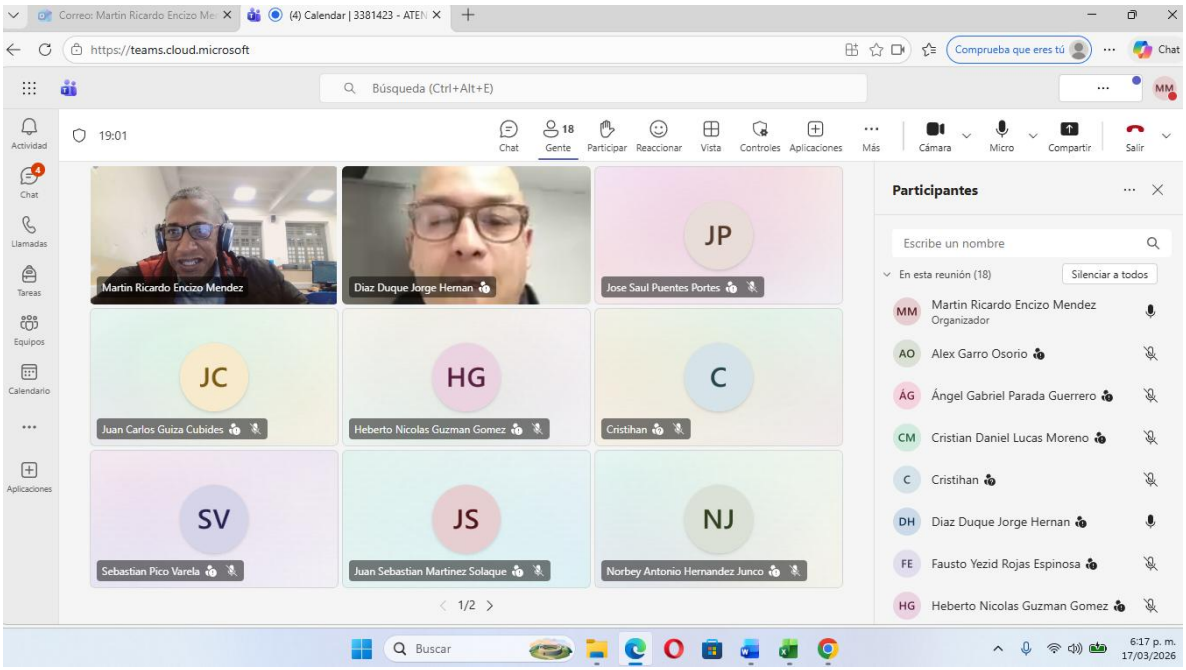
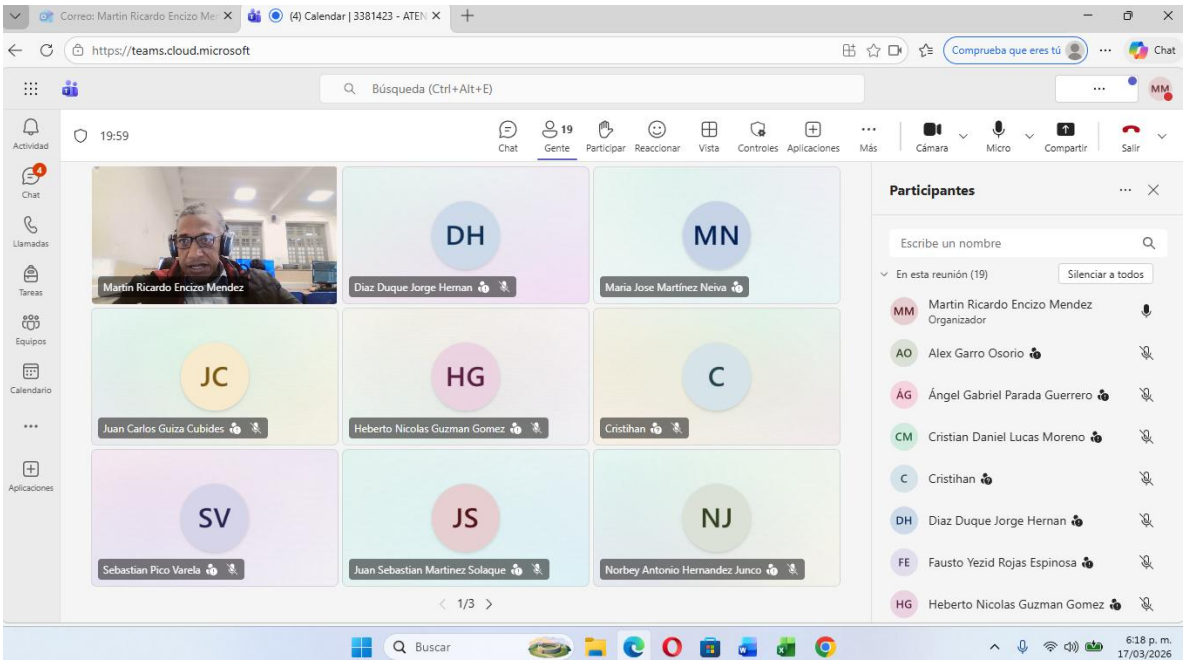
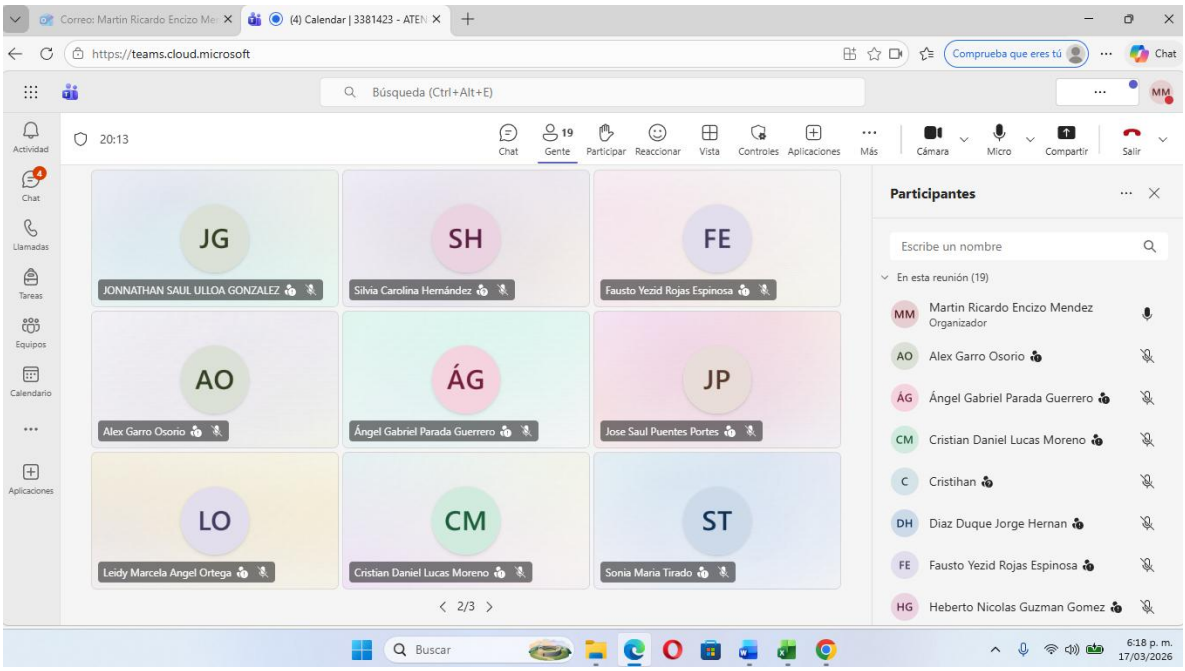
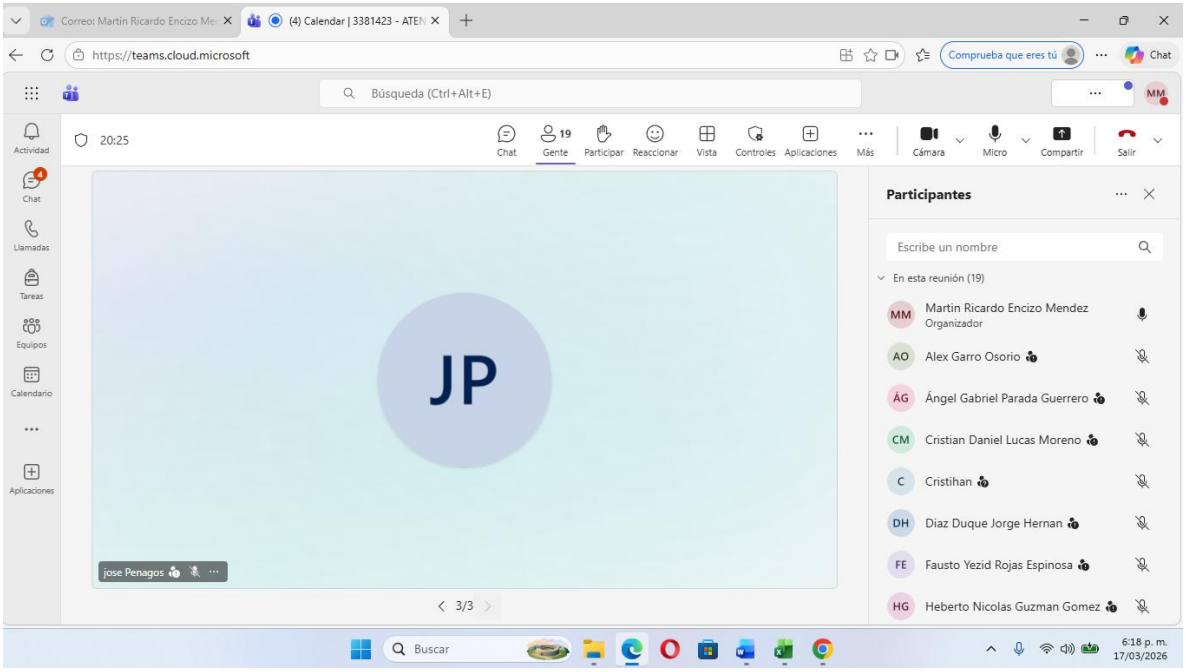
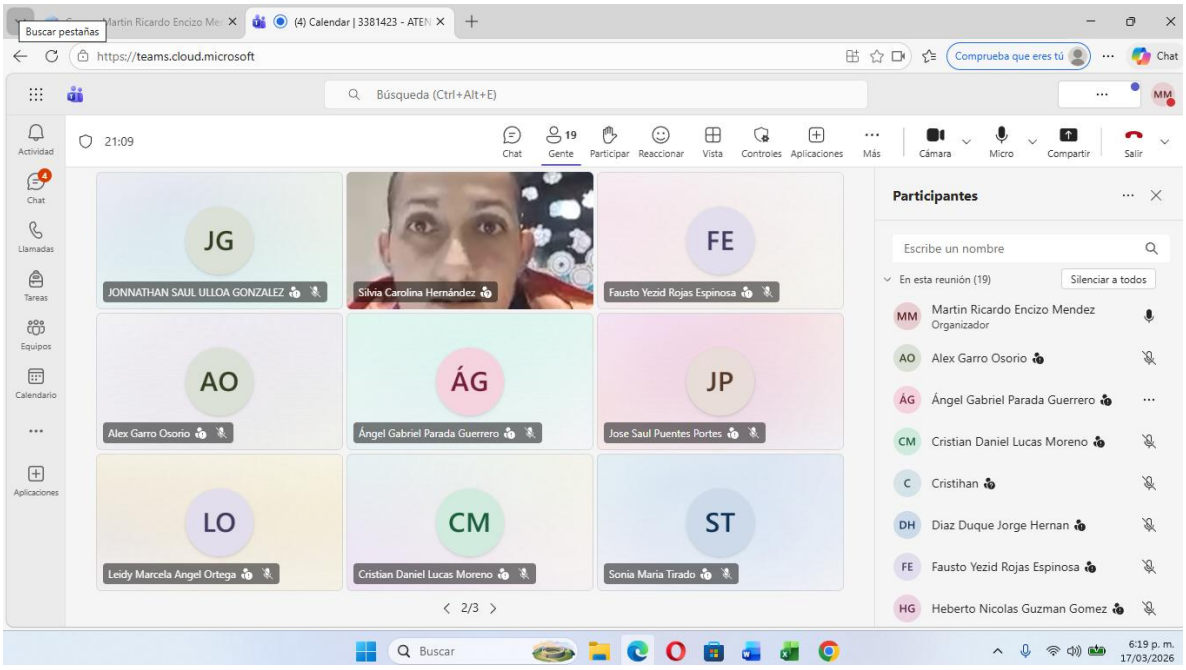

Buscar pestañas
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
18:44
Chat
Gente
18
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Martin Ricardo Encizo Mendez
Diaz Duque Jorge Hernan
JP
Jose Saul Puentes Portes
JC
Juan Carlos Guiza Cubides
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
C
Cristihan
SV
Sebastian Pico Varela
JS
Juan Sebastian Martinez Solaque
NJ
Norbey Antonio Hernandez Junco
1/2
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (18)
Silenciar a todos
MM
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
AO
Alex Garro Osorio
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
CM
Cristian Daniel Lucas Moreno
C
Cristihan
DH
Diaz Duque Jorge Hernan
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:17 p. m.
17/03/2026

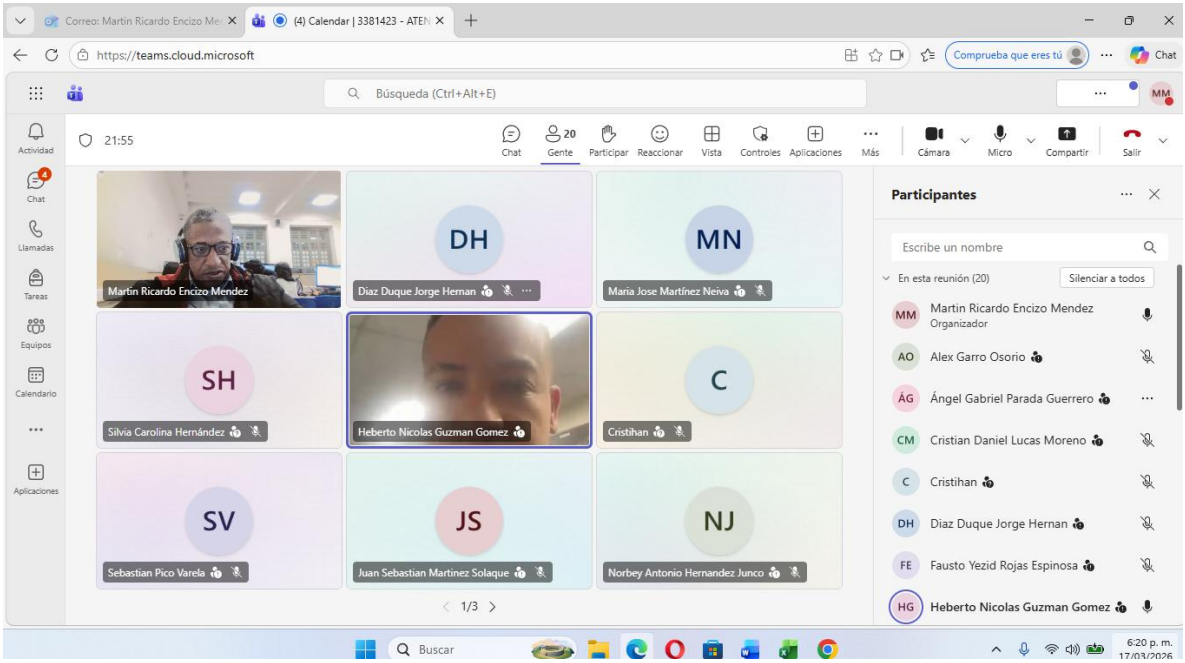

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
19:01
Chat
Gente
18
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Martin Ricardo Encizo Mendez
Diaz Duque Jorge Hernan
JP
Jose Saul Puentes Portes
JC
Juan Carlos Guiza Cubides
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
C
Cristihan
SV
Sebastian Pico Varela
JS
Juan Sebastian Martinez Solaque
NJ
Norbey Antonio Hernandez Junco
1/2
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (18)
Silenciar a todos
MM
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
AO
Alex Garro Osorio
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
CM
Cristian Daniel Lucas Moreno
C
Cristihan
DH
Diaz Duque Jorge Hernan
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:17 p. m.
17/03/2026

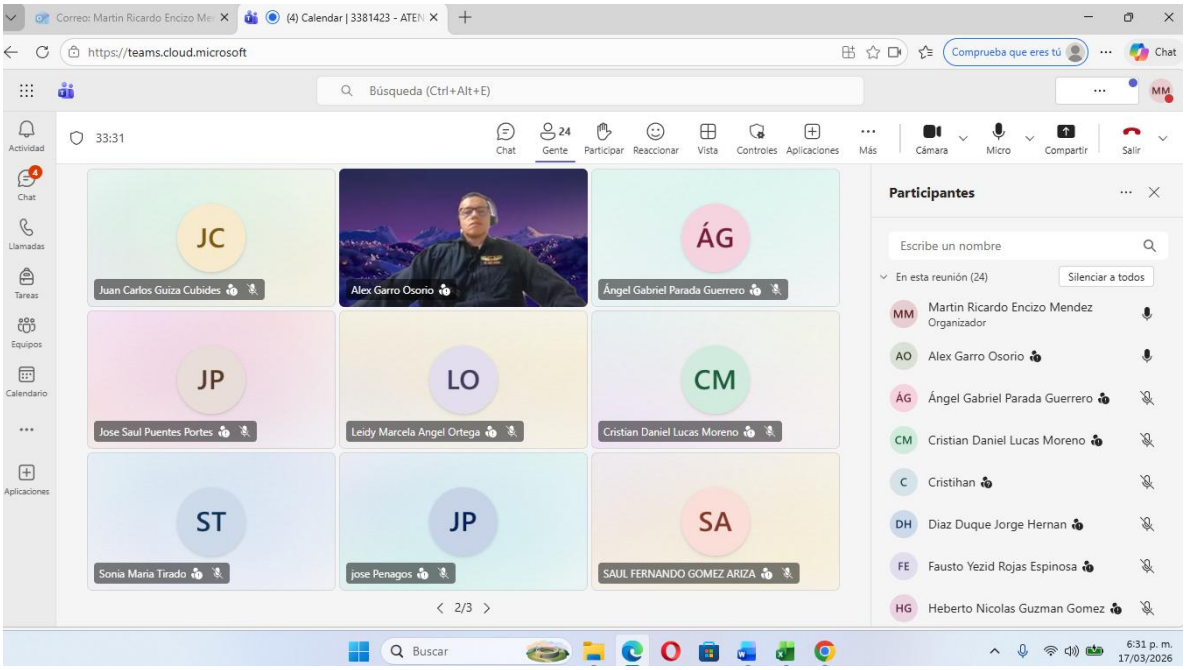

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
19:59
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
DH
Diaz Duque Jorge Hernan
MN
Maria Jose Martínez Neiva
JC
Juan Carlos Guiza Cubides
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
C
Cristihan
SV
Sebastian Pico Varela
JS
Juan Sebastian Martinez Solaque
NJ
Norbey Antonio Hernandez Junco
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (19)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:18 p. m.
17/03/2026

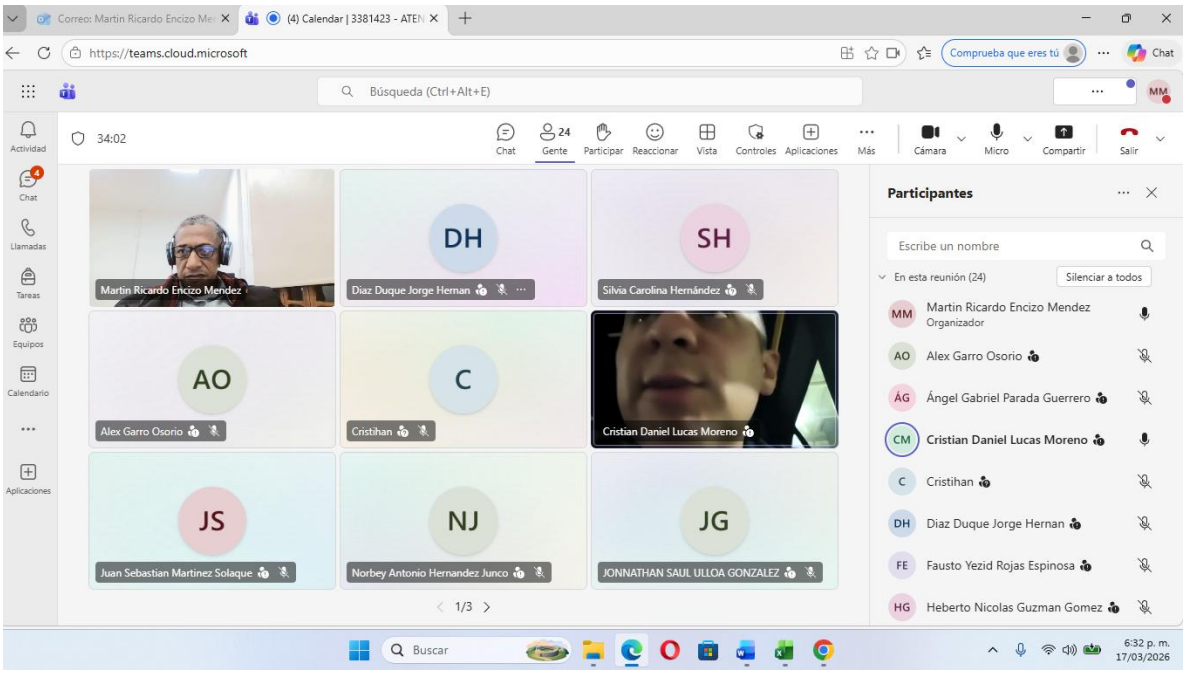

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
20:13
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
JG
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
SH
Silvia Carolina Hernández
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
AO
Alex Garro Osorio
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JP
Jose Saul Puentes Portes
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
CM
Cristian Daniel Lucas Moreno
ST
Sonia Maria Tirado
2/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (19)
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:18 p. m.
17/03/2026

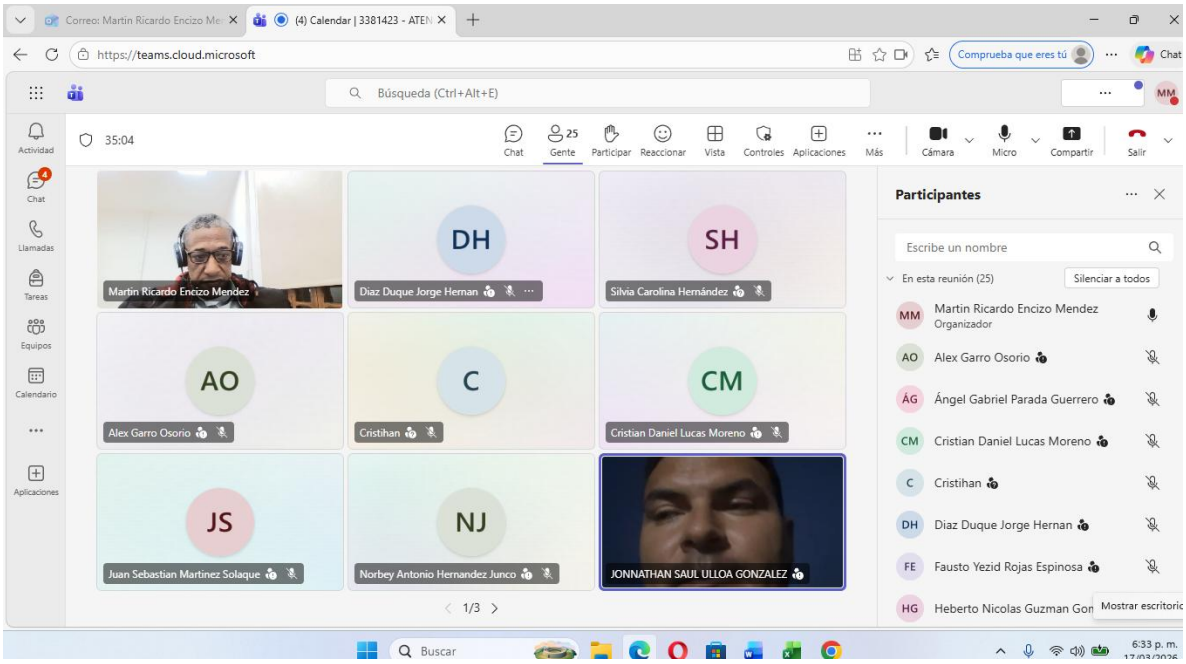

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Comprueba que eres tú
Chat
20:25
Chat
19
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
JP
jose Penagos
3/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (19)
MM Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
AO Alex Garro Osorio
ÁG Ángel Gabriel Parada Guerrero
CM Cristian Daniel Lucas Moreno
C Cristihan
DH Diaz Duque Jorge Hernan
FE Fausto Yezid Rojas Espinosa
HG Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:18 p. m.
17/03/2026

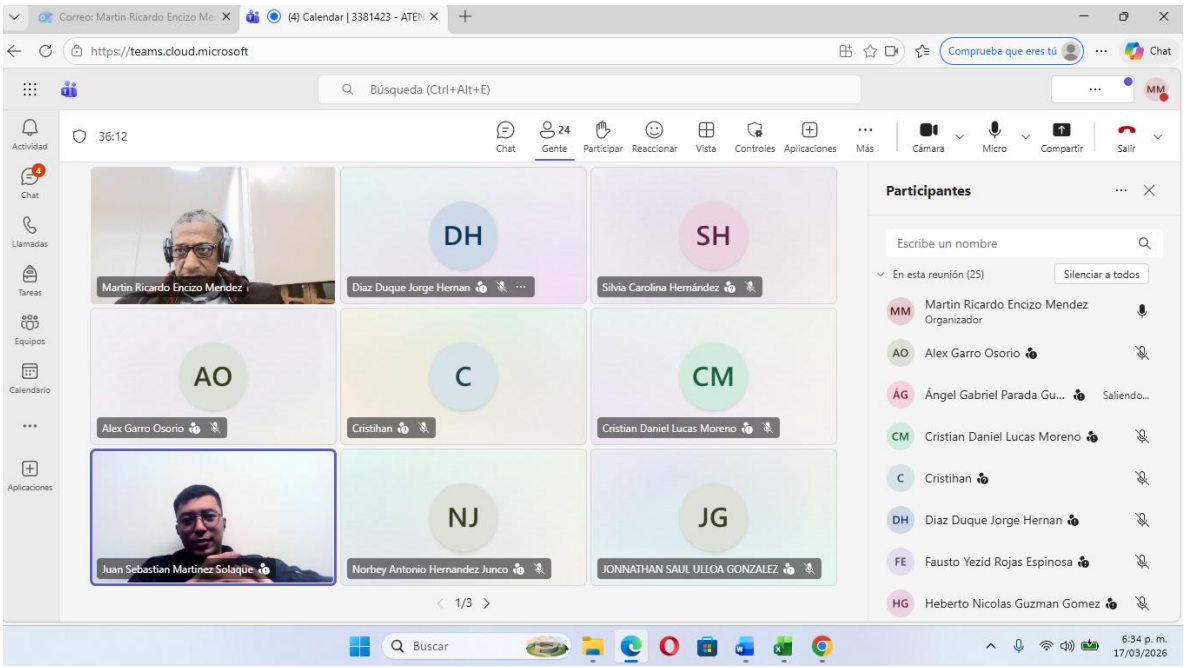

Buscar pestañas
https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Comprueba que eres tú
Chat
21:09
Chat
19
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
JG
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
Silvia Carolina Hernández
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
AO
Alex Garro Osorio
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JP
Jose Saul Puentes Portes
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
CM
Cristian Daniel Lucas Moreno
ST
Sonia Maria Tirado
2/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (19)
Silenciar a todos
MM Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
AO Alex Garro Osorio
ÁG Ángel Gabriel Parada Guerrero
CM Cristian Daniel Lucas Moreno
C Cristihan
DH Diaz Duque Jorge Hernan
FE Fausto Yezid Rojas Espinosa
HG Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:19 p. m.
17/03/2026

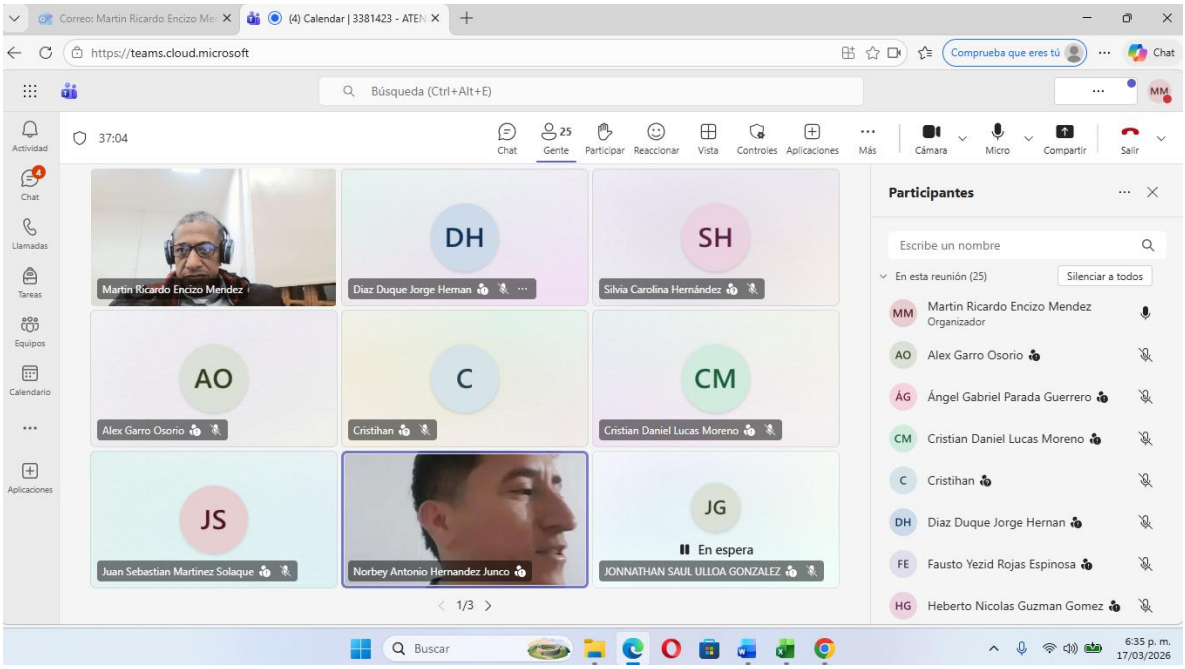

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
21:55
Chat
20
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Martin Ricardo Encizo Mendez
DH
Diaz Duque Jorge Hernan
MN
Maria Jose Martínez Neiva
SH
Silvia Carolina Hernández
Heberto Nicolas Guzman Gomez
C
Cristihan
SV
Sebastian Pico Varela
JS
Juan Sebastian Martinez Solaque
NJ
Norbey Antonio Hernandez Junco
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (20)
Silenciar a todos
MM
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
AO
Alex Garro Osorio
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
CM
Cristian Daniel Lucas Moreno
C
Cristihan
DH
Diaz Duque Jorge Hernan
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:20 p. m.
17/03/2026

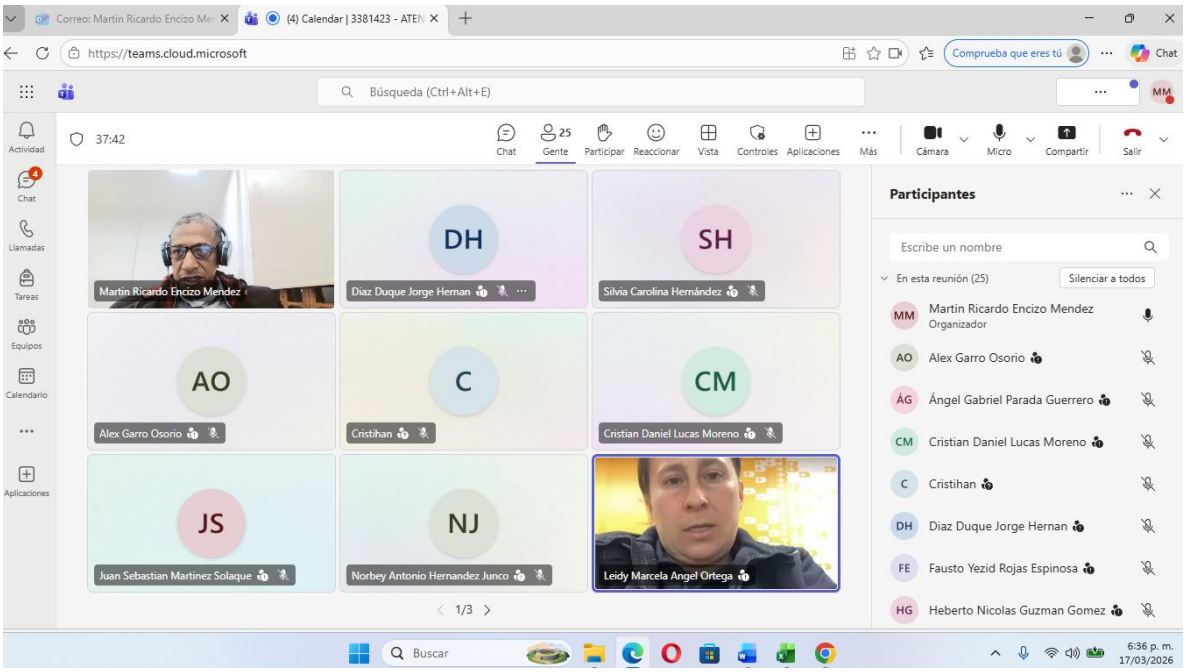

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
33:31
Chat
24
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
JC
Juan Carlos Guiza Cubides
Alex Garro Osorio
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JP
Jose Saul Puentes Portes
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
CM
Cristian Daniel Lucas Moreno
ST
Sonia Maria Tirado
JP
jose Penagos
SA
SAUL FERNANDO GOMEZ ARIZA
2/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (24)
Silenciar a todos
MM
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
AO
Alex Garro Osorio
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
CM
Cristian Daniel Lucas Moreno
C
Cristihan
DH
Diaz Duque Jorge Hernan
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:31 p. m.
17/03/2026

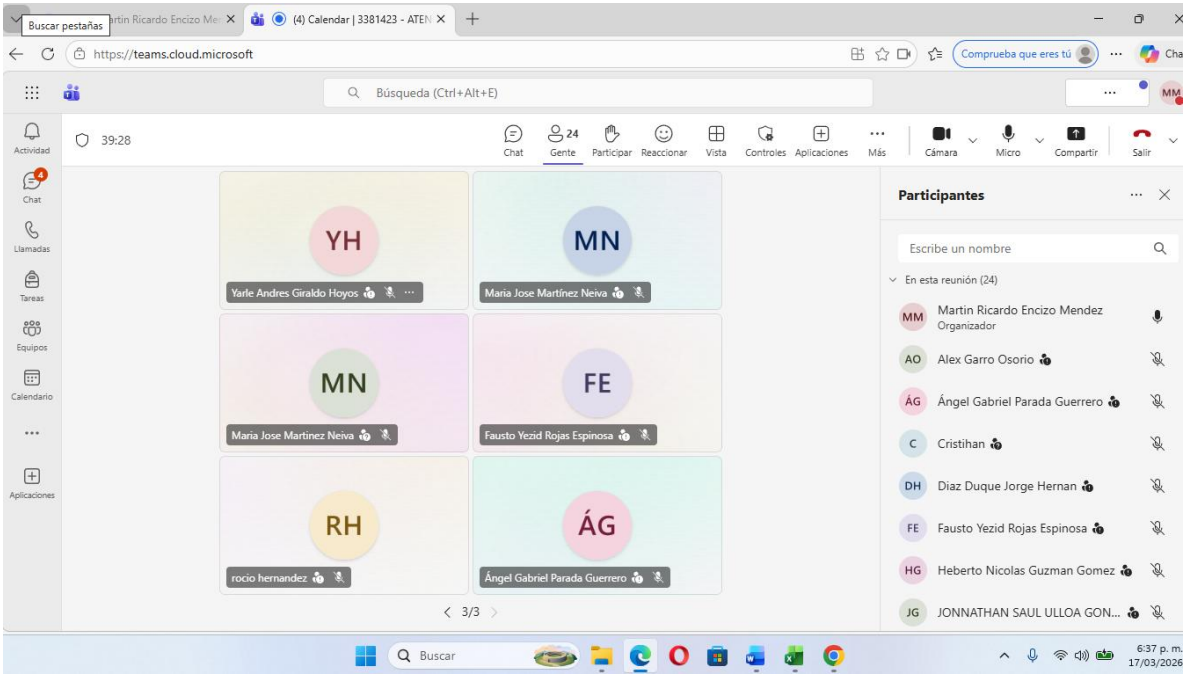

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
34:02
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
Diaz Duque Jorge Hernan
Silvia Carolina Hernández
Alex Garro Osorio
Cristihan
Cristian Daniel Lucas Moreno
Juan Sebastian Martinez Solaque
Norbey Antonio Hernandez Junco
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (24)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:32 p. m.
17/03/2026

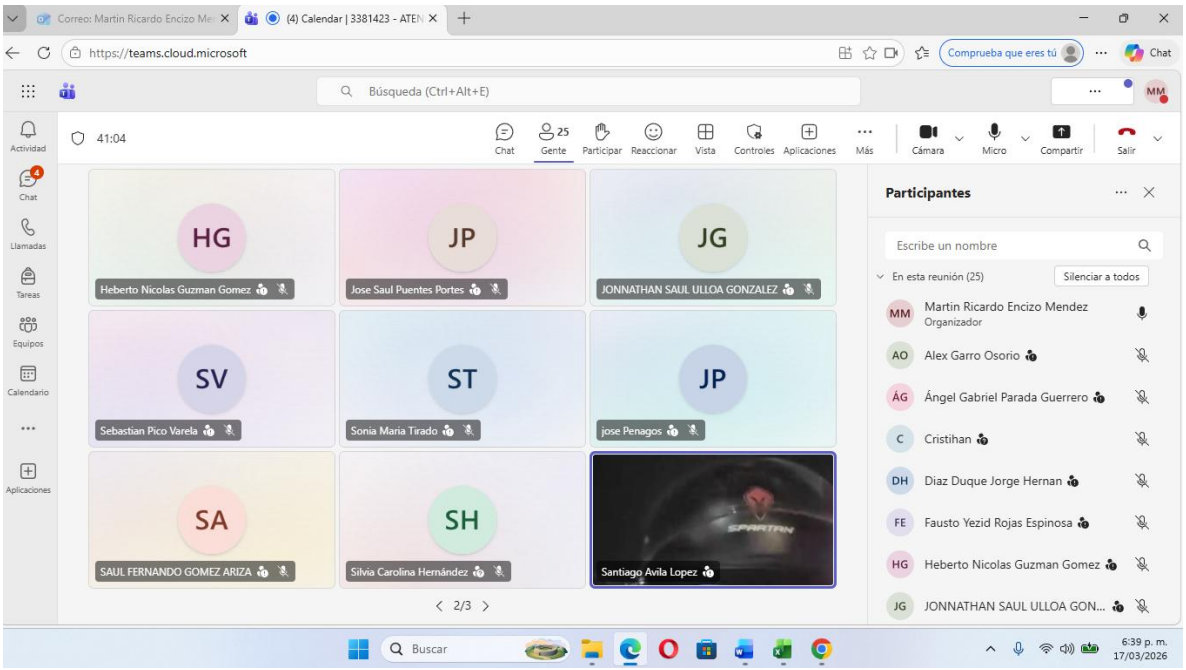

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
35:04
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
Diaz Duque Jorge Hernan
Silvia Carolina Hernández
Alex Garro Osorio
Cristihan
Cristian Daniel Lucas Moreno
Juan Sebastian Martinez Solaque
Norbey Antonio Hernandez Junco
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (25)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gon
Mostrar escritorio
Buscar
6:33 p. m.

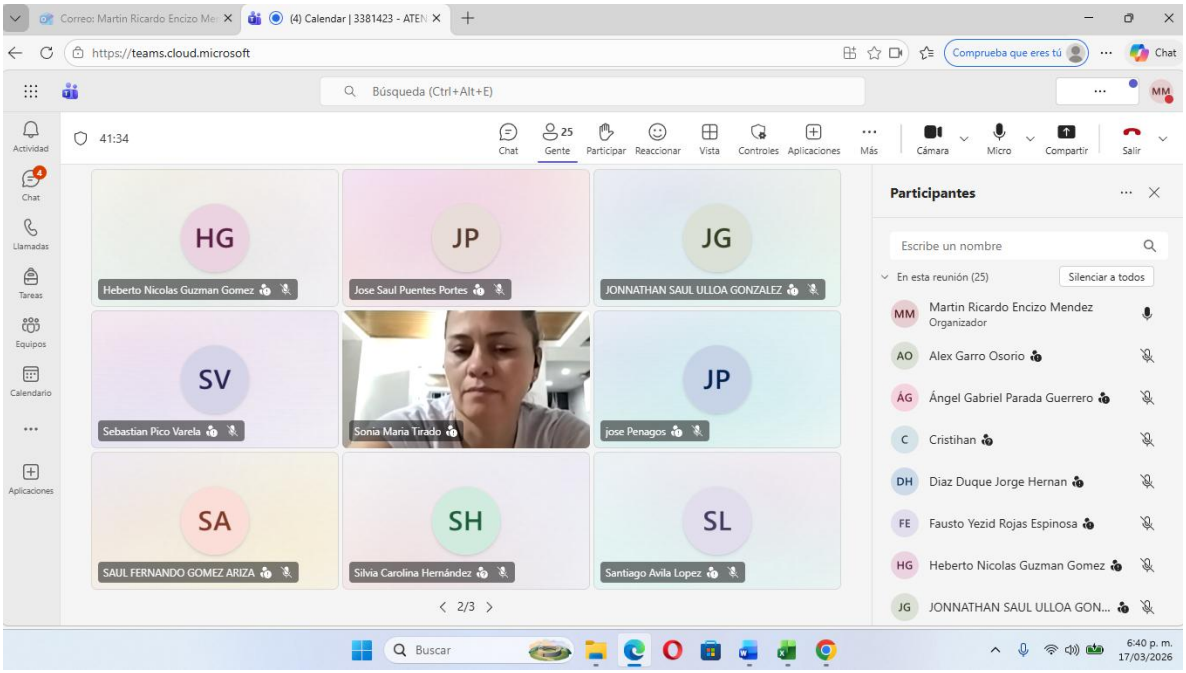

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
36:12
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
Diaz Duque Jorge Hernan
Silvia Carolina Hernández
Alex Garro Osorio
Cristihan
Cristian Daniel Lucas Moreno
Juan Sebastian Martinez Solaque
Norbey Antonio Hernandez Junco
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (25)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Gu...
Saliendo...
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:34 p. m.
17/03/2026

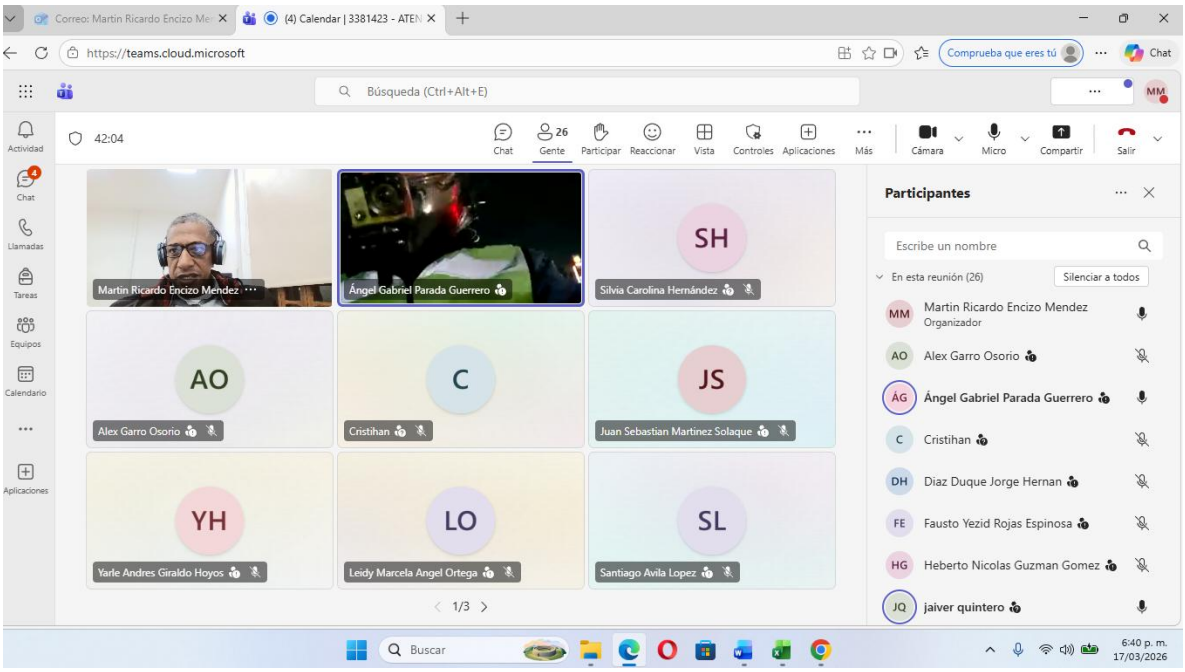

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
37:04
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
Diaz Duque Jorge Hernan
Silvia Carolina Hernández
Alex Garro Osorio
Cristihan
Cristian Daniel Lucas Moreno
Juan Sebastian Martinez Solaque
Norbey Antonio Hernandez Junco
En espera
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (25)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:35 p. m.
17/03/2026

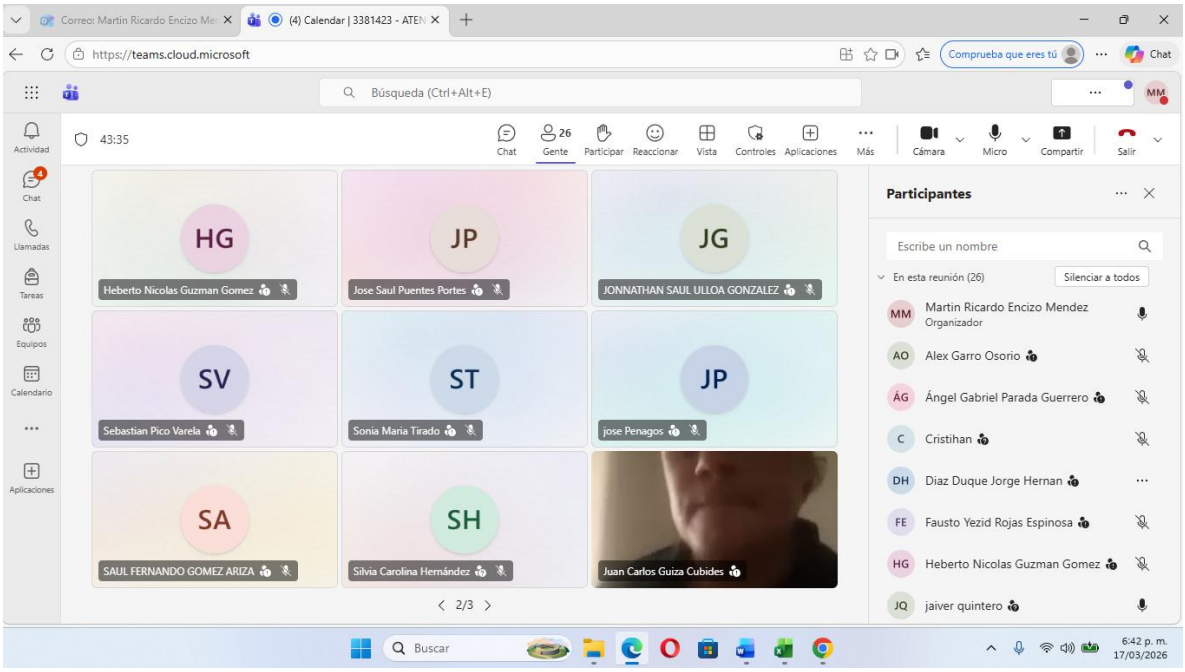

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
37:42
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
DH
Diaz Duque Jorge Hernan
SH
Silvia Carolina Hernández
AO
Alex Garro Osorio
C
Cristihan
CM
Cristian Daniel Lucas Moreno
JS
Juan Sebastian Martinez Solaque
NJ
Norbey Antonio Hernandez Junco
Leidy Marcela Angel Ortega
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (25)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:36 p. m.
17/03/2026

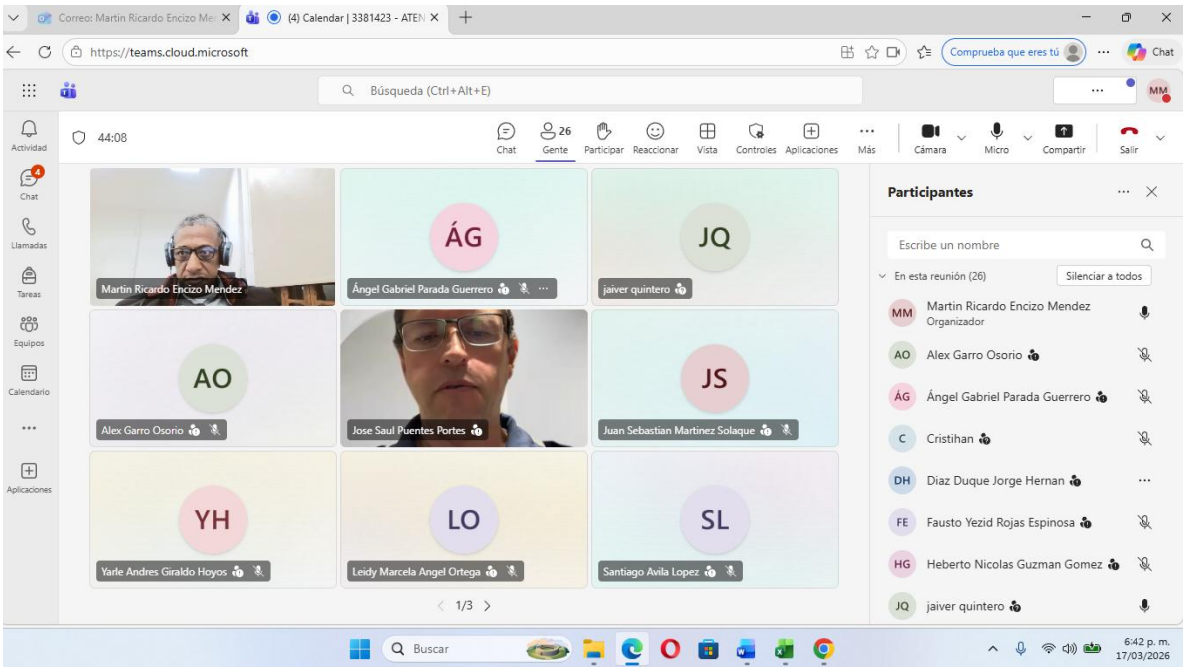

Buscar pestañas
https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
39:28
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
YH
Yarle Andres Giraldo Hoyos
MN
Maria Jose Martínez Neiva
MN
Maria Jose Martinez Neiva
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
RH
rocio hernandez
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
3/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (24)
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
JONNATHAN SAUL ULLOA GON...
Buscar
6:37 p. m.
17/03/2026

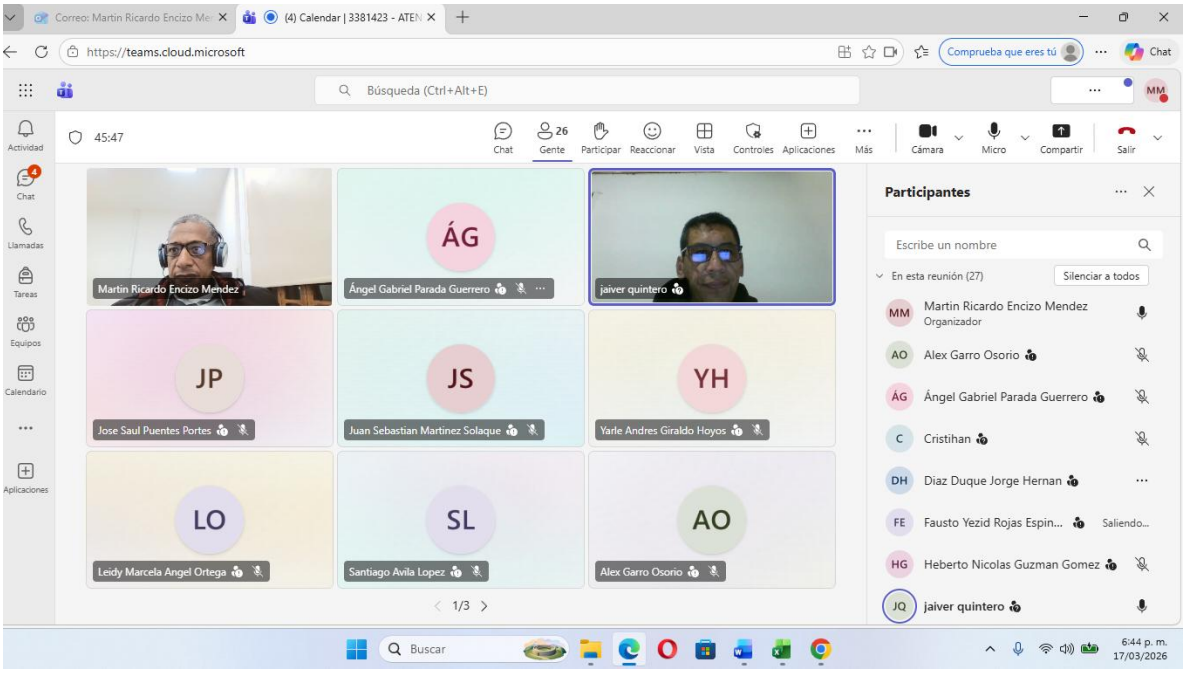

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
41:04
Chat
25
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
JP
Jose Saul Puentes Portes
JG
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
SV
Sebastian Pico Varela
ST
Sonia Maria Tirado
JP
jose Penagos
SA
SAUL FERNANDO GOMEZ ARIZA
SH
Silvia Carolina Hernández
Santiago Avila Lopez
2/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (25)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
JONNATHAN SAUL ULLOA GON...
6:39 p. m.
17/03/2026

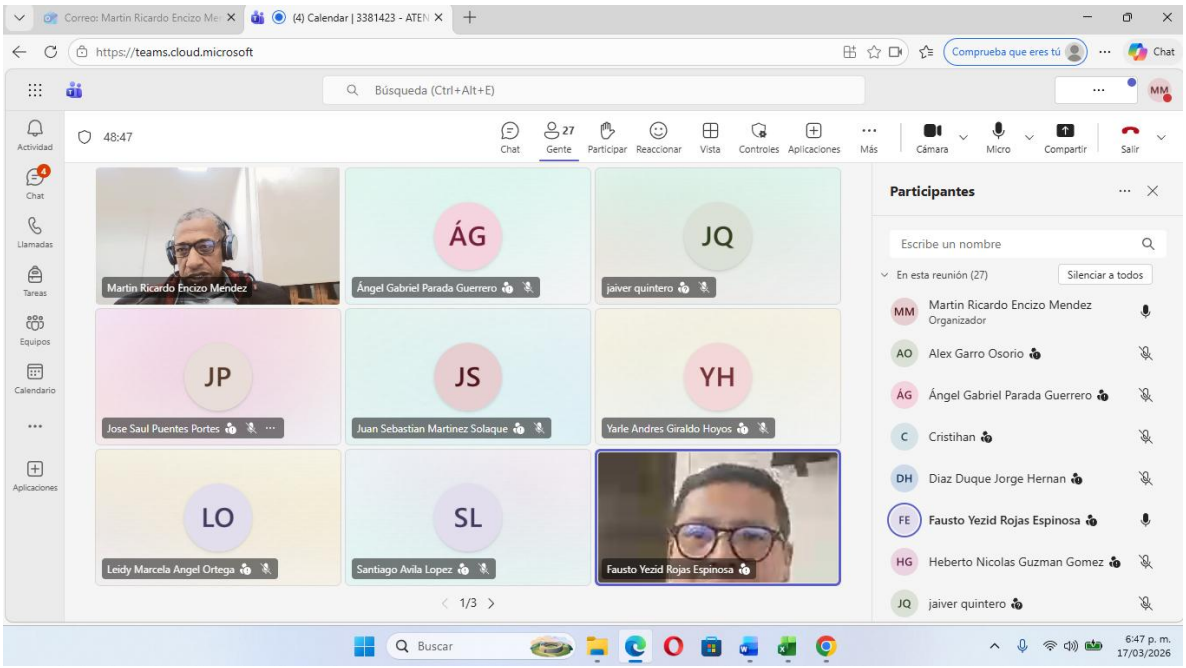

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
41:34
Chat
25
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
JP
Jose Saul Puentes Portes
JG
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
SV
Sebastian Pico Varela
Sonia Maria Tirado
JP
jose Penagos
SA
SAUL FERNANDO GOMEZ ARIZA
SH
Silvia Carolina Hernández
SL
Santiago Avila Lopez
2/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (25)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
JONNATHAN SAUL ULLOA GON...
6:40 p. m.
17/03/2026

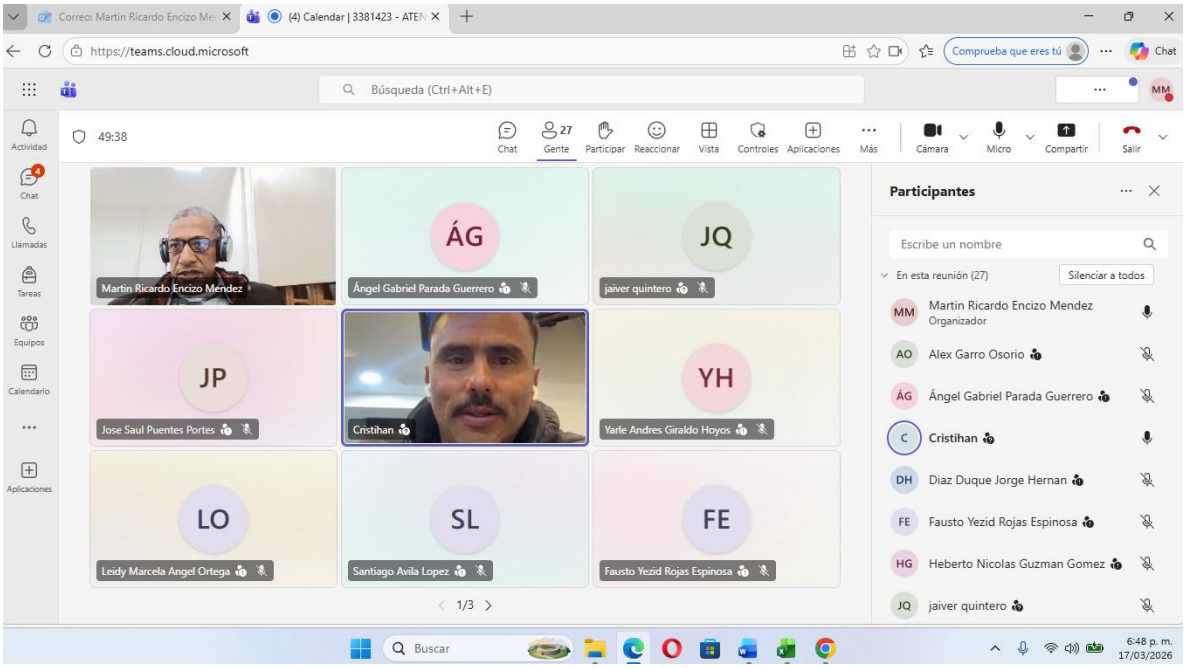

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
42:04
Chat
26
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
Ángel Gabriel Parada Guerrero
SH
Silvia Carolina Hernández
AO
Alex Garro Osorio
C
Cristihan
JS
Juan Sebastian Martinez Solaque
YH
Yarle Andres Giraldo Hoyos
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
SL
Santiago Avila Lopez
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (26)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
jaiver quintero
Buscar
6:40 p. m.
17/03/2026

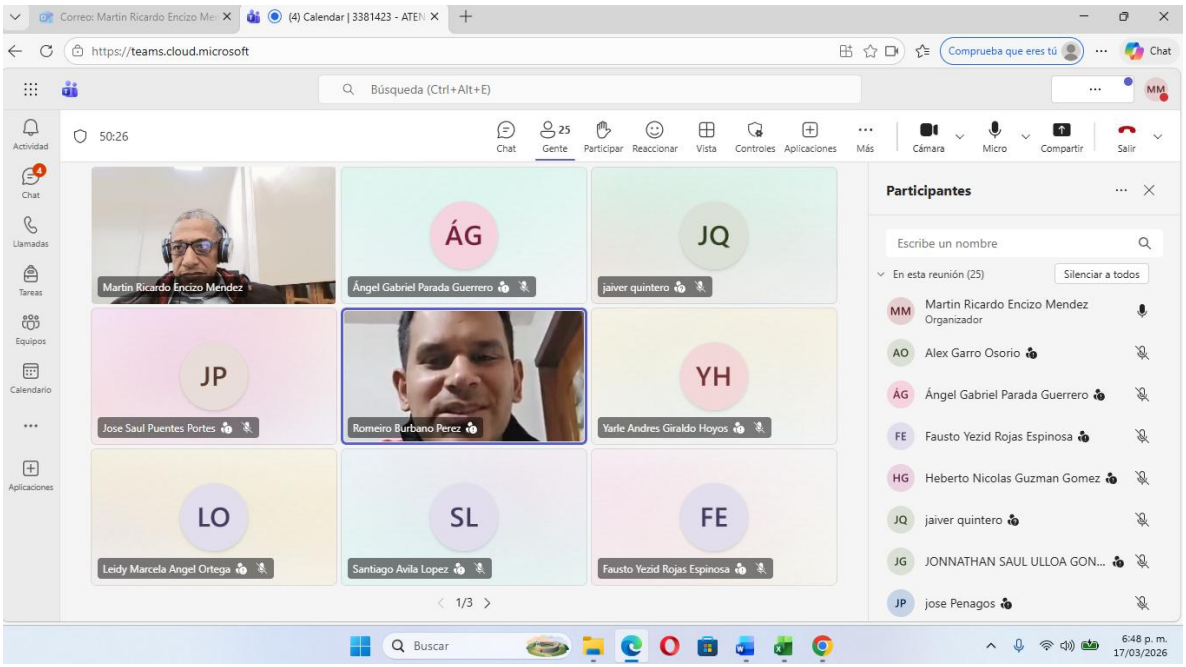

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
43:35
Chat
26
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
JP
Jose Saul Puentes Portes
JG
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
SV
Sebastian Pico Varela
ST
Sonia Maria Tirado
JP
jose Penagos
SA
SAUL FERNANDO GOMEZ ARIZA
SH
Silvia Carolina Hernández
Juan Carlos Guiza Cubides
2/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (26)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
jaiver quintero
Buscar
6:42 p. m.
17/03/2026

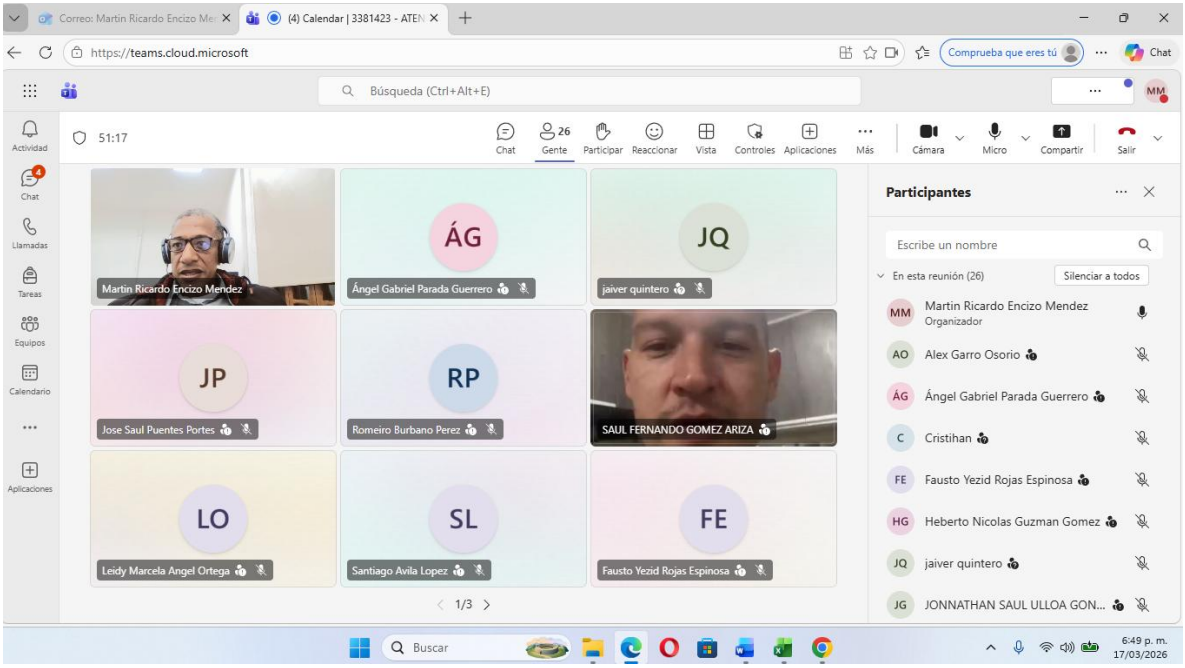

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
44:08
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JQ
jaiver quintero
AO
Alex Garro Osorio
Jose Saul Puentes Portes
JS
Juan Sebastian Martinez Solaque
YH
Yarle Andres Giraldo Hoyos
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
SL
Santiago Avila Lopez
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (26)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
jaiver quintero
Buscar
6:42 p. m.
17/03/2026

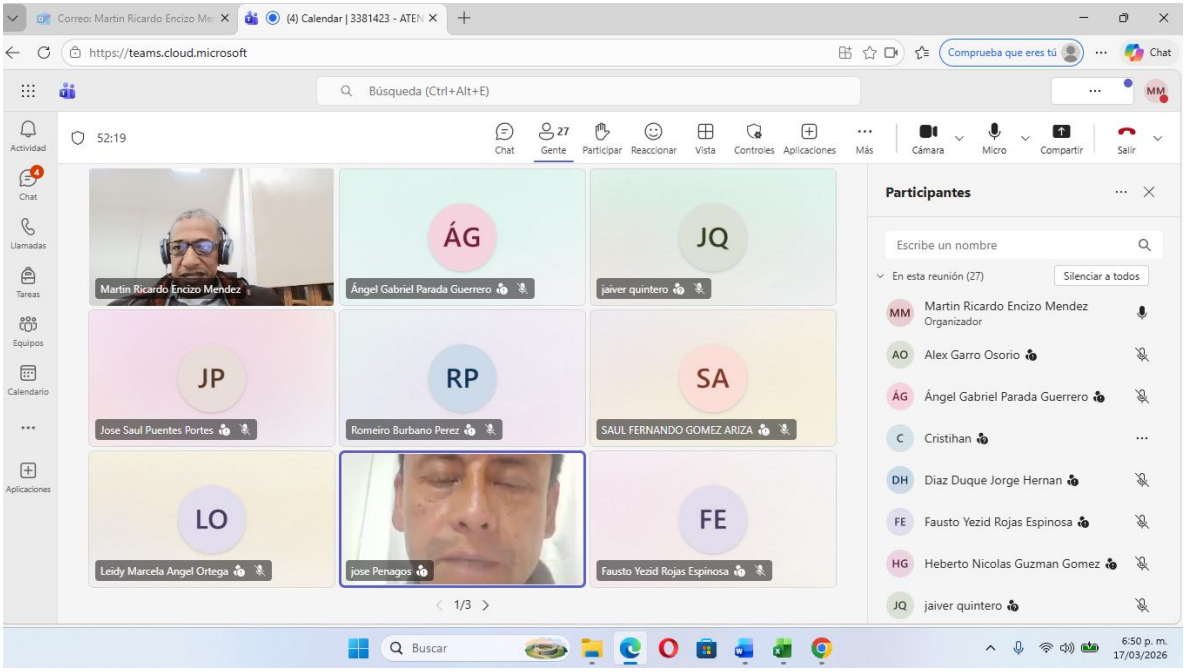

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
45:47
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
jaiver quintero
JP
Jose Saul Puentes Portes
JS
Juan Sebastian Martinez Solaque
YH
Yarle Andres Giraldo Hoyos
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
SL
Santiago Avila Lopez
AO
Alex Garro Osorio
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (27)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espin...
Saliendo...
Heberto Nicolas Guzman Gomez
jaiver quintero
Buscar
6:44 p. m.
17/03/2026

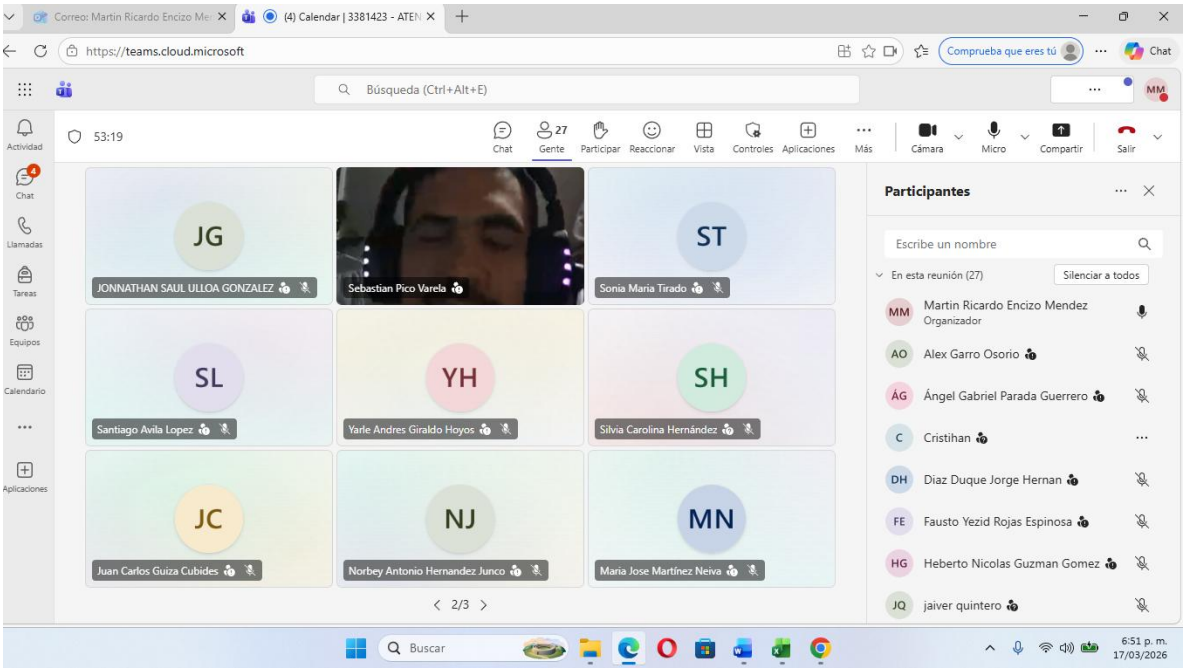

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
48:47
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JQ
jaiver quintero
JP
Jose Saul Puentes Portes
JS
Juan Sebastian Martinez Solaque
YH
Yarle Andres Giraldo Hoyos
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
SL
Santiago Avila Lopez
Fausto Yezid Rojas Espinosa
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (27)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
jaiver quintero
Buscar
6:47 p. m.
17/03/2026

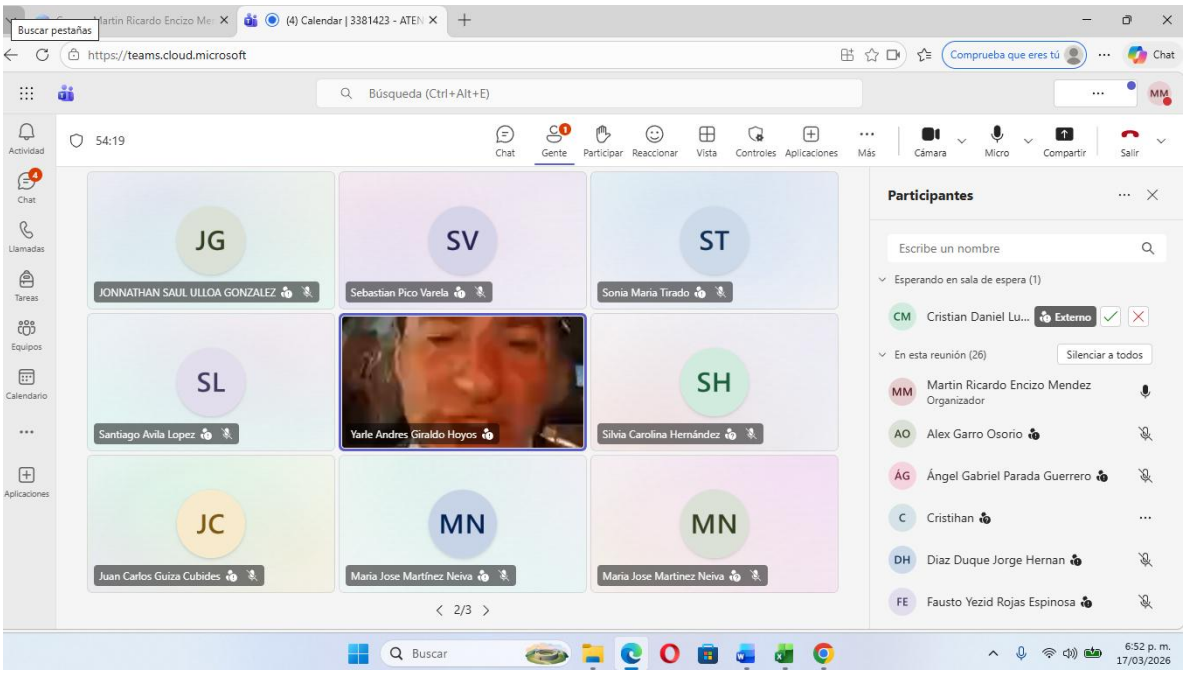

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
49:38
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JQ
jaiver quintero
JP
Jose Saul Puentes Portes
Cristihan
YH
Yarle Andres Giraldo Hoyos
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
SL
Santiago Avila Lopez
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (27)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
jaiver quintero
Buscar
6:48 p. m.
17/03/2026

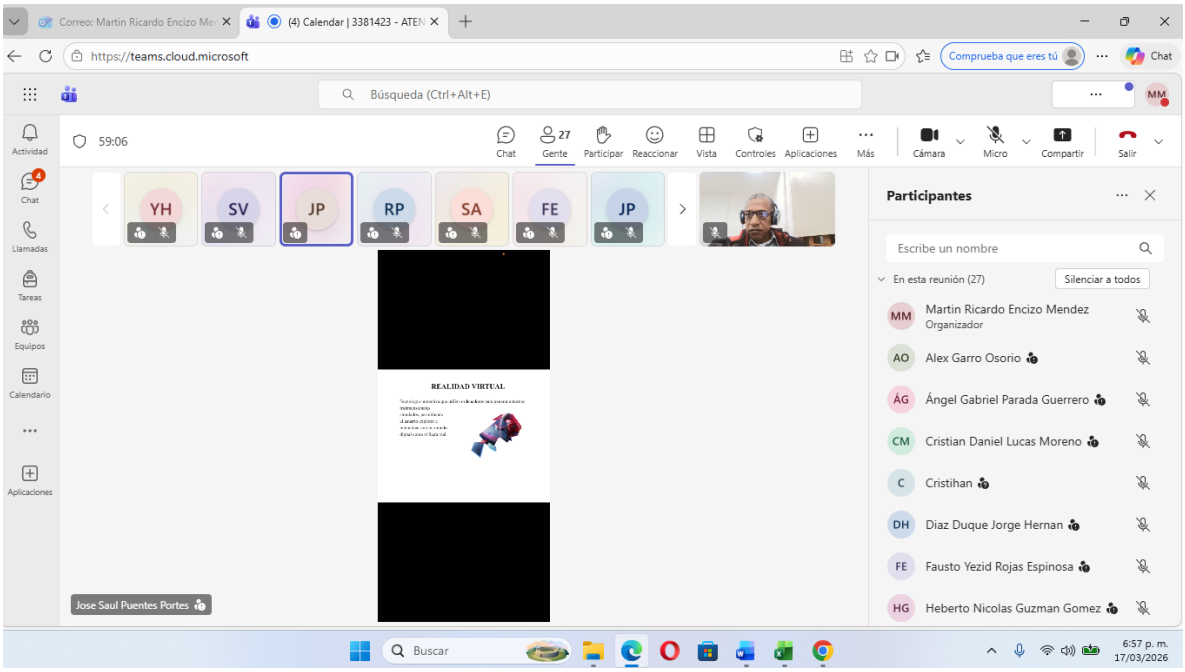

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
50:26
Chat
25
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JQ
jaiver quintero
JP
Jose Saul Puentes Portes
Romeiro Burbano Perez
YH
Yarle Andres Giraldo Hoyos
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
SL
Santiago Avila Lopez
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (25)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
jaiver quintero
JONNATHAN SAUL ULLOA GON...
jose Penagos
Buscar
6:48 p. m.
17/03/2026

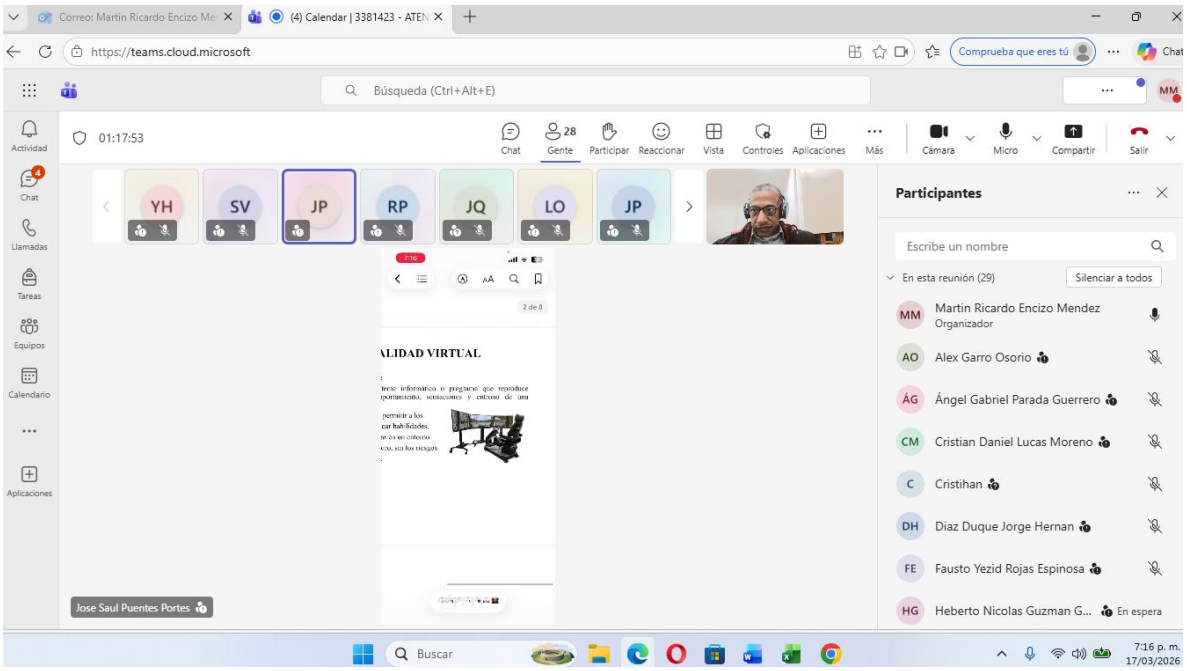

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
51:17
Chat
26
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JQ
jaiver quintero
JP
Jose Saul Puentes Portes
RP
Romeiro Burbano Perez
SAUL FERNANDO GOMEZ ARIZA
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
SL
Santiago Avila Lopez
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (26)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
jaiver quintero
JONNATHAN SAUL ULLOA GON...
Buscar
6:49 p. m.
17/03/2026

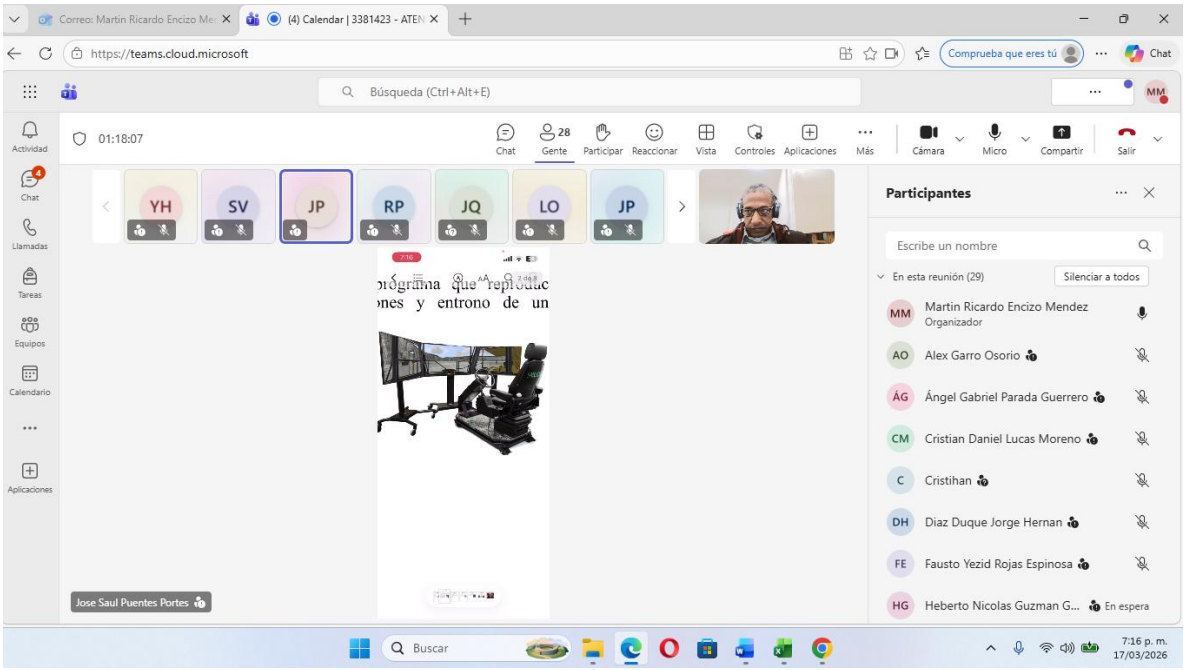

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
52:19
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Martin Ricardo Encizo Mendez
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JQ
jaiver quintero
JP
Jose Saul Puentes Portes
RP
Romeiro Burbano Perez
SA
SAUL FERNANDO GOMEZ ARIZA
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
jose Penagos
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
1/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (27)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
jaiver quintero
6:50 p. m.
17/03/2026

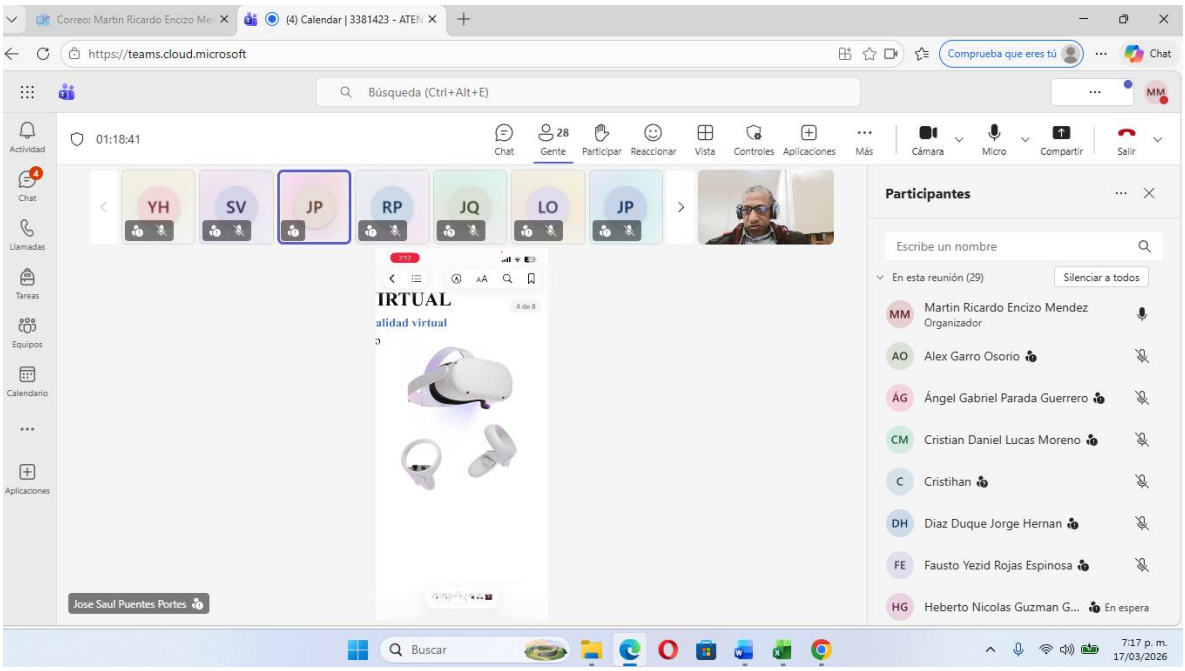

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
53:19
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
JG
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
Sebastian Pico Varela
ST
Sonia Maria Tirado
SL
Santiago Avila Lopez
YH
Yarle Andres Giraldo Hoyos
SH
Silvia Carolina Hernández
JC
Juan Carlos Guiza Cubides
NJ
Norbey Antonio Hernandez Junco
MN
Maria Jose Martínez Neiva
2/3
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (27)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
jaiver quintero
6:51 p. m.
17/03/2026

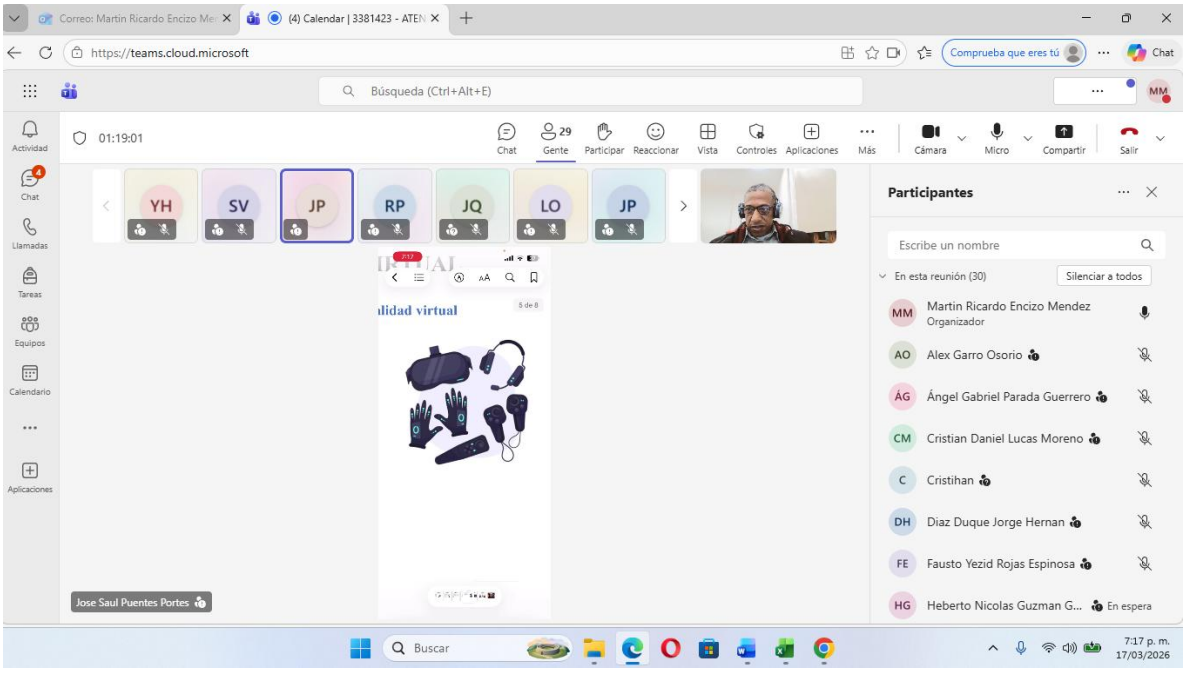

Buscar pestañas
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
54:19
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
JG
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ
SV
Sebastian Pico Varela
ST
Sonia Maria Tirado
SL
Santiago Avila Lopez
Yarle Andres Giraldo Hoyos
SH
Silvia Carolina Hernández
JC
Juan Carlos Guiza Cubides
MN
Maria Jose Martínez Neiva
MN
Maria Jose Martinez Neiva
2/3
Participantes
Escribe un nombre
Esperando en sala de espera (1)
CM
Cristian Daniel Lu...
Externo
En esta reunión (26)
Silenciar a todos
MM
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
AO
Alex Garro Osorio
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
C
Cristihan
DH
Diaz Duque Jorge Hernan
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Buscar
6:52 p. m.
17/03/2026

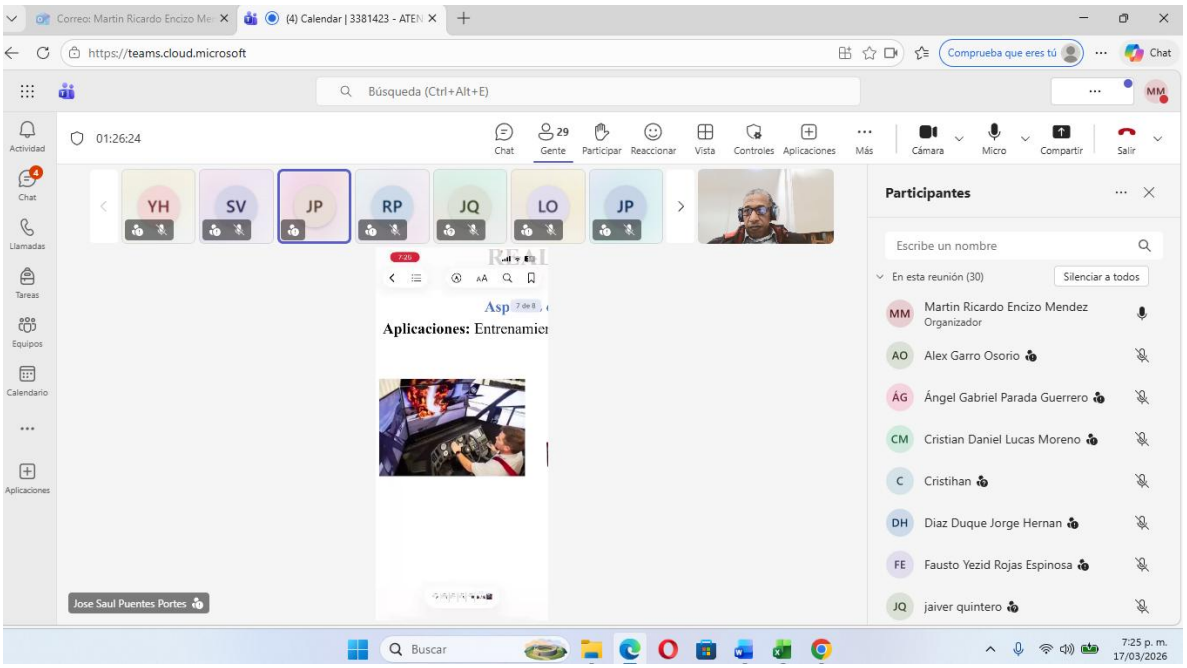

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
59:06
Chat
Gente
27
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
YH
SV
JP
RP
SA
FE
JP
REALIDAD VIRTUAL
Jose Saul Puentes Portes
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (27)
Silenciar a todos
MM
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
AO
Alex Garro Osorio
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
CM
Cristian Daniel Lucas Moreno
C
Cristihan
DH
Diaz Duque Jorge Hernan
FE
Fausto Yezid Rojas Espinosa
HG
Heberto Nicolas Guzman Gomez
Buscar
6:57 p. m.
17/03/2026

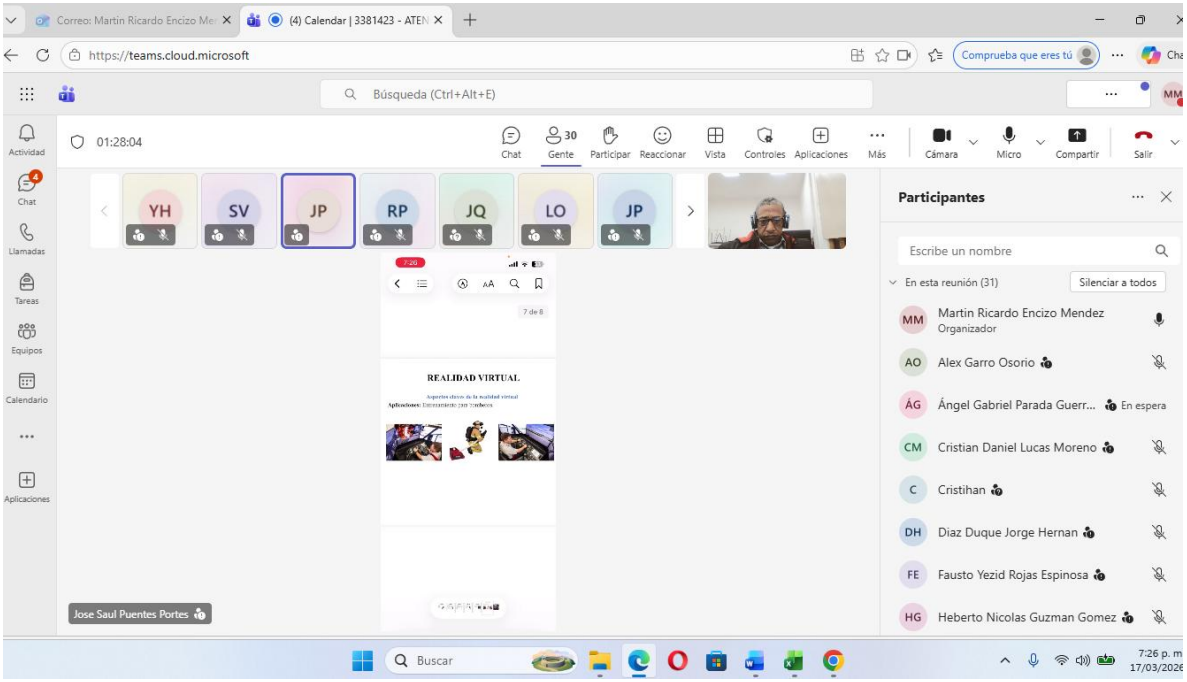

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
01:17:53
Chat
Gente
28
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
YH
SV
JP
RP
JQ
LO
JP
ALIDAD VIRTUAL
Jose Saul Puentes Portes
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (29)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman G...
En espera
Buscar
7:16 p. m.
17/03/2026

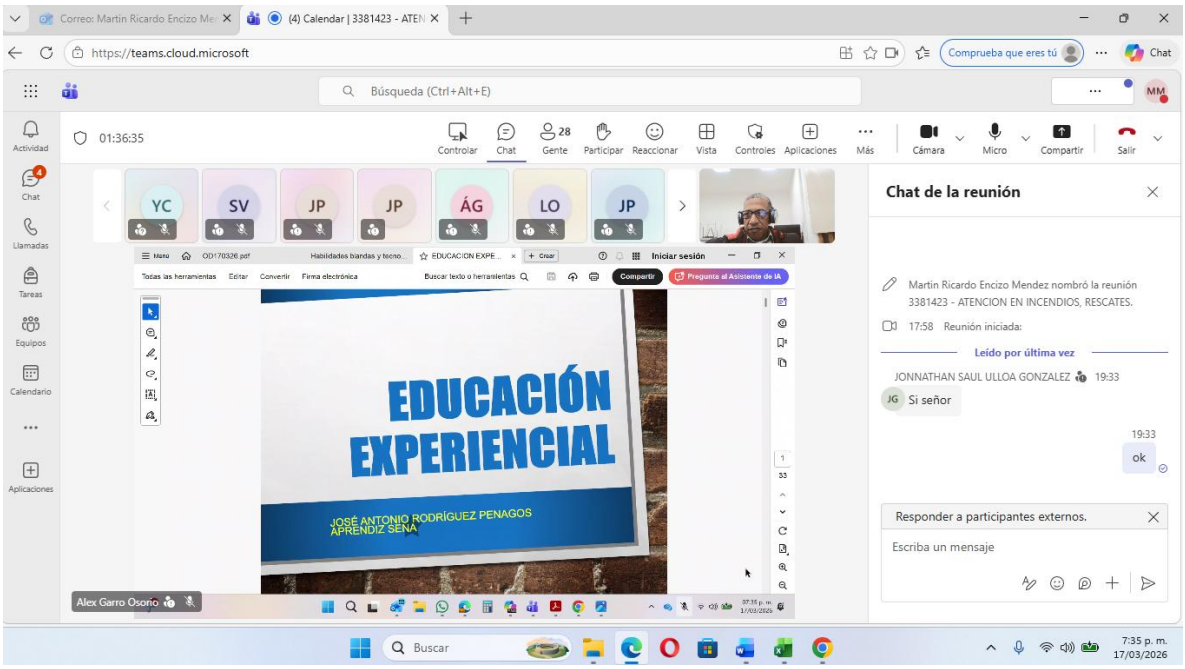

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
01:18:07
Chat
Gente
28
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
YH
SV
JP
RP
JQ
LO
JP
ones y entrono de un
Jose Saul Puentes Portes
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (29)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman G...
En espera
Buscar
7:16 p. m.
17/03/2026

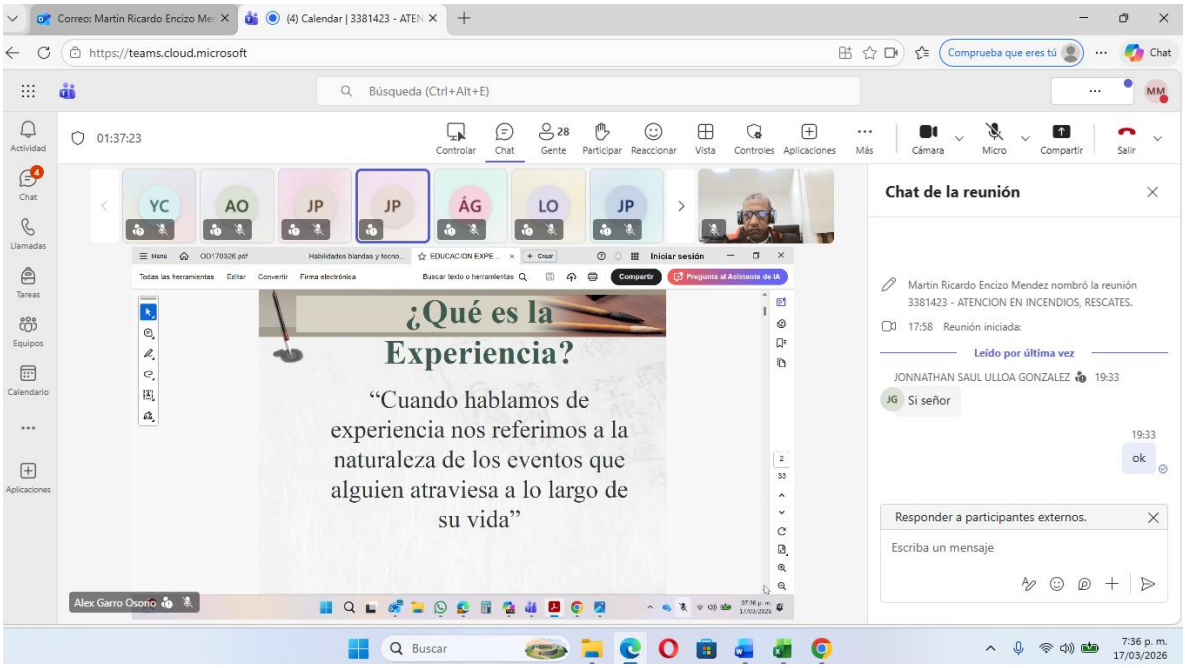

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:18:41
Chat
28
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
YH
SV
JP
RP
JQ
LO
JP
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (29)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman G...
En espera
Jose Saul Puentes Portes
Buscar
7:17 p. m.
17/03/2026

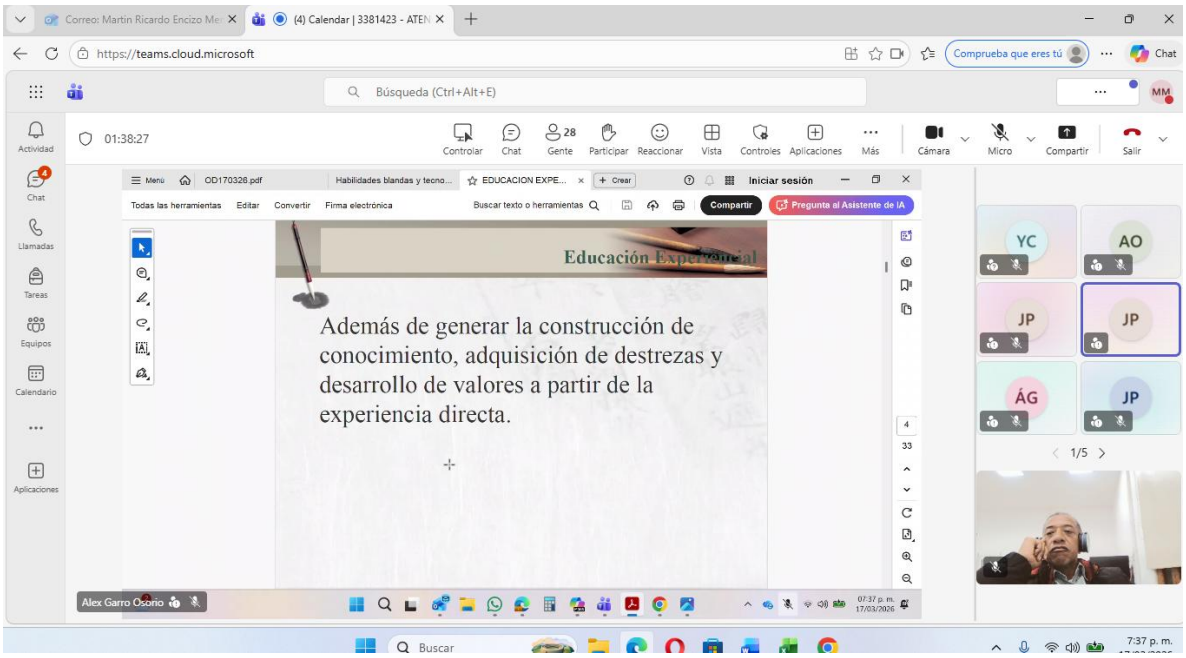

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:19:01
Chat
29
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
YH
SV
JP
RP
JQ
LO
JP
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (30)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman G...
En espera
Jose Saul Puentes Portes
Buscar
7:17 p. m.
17/03/2026


https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:26:24
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (30)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerrero
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
jaiver quintero
Aplicaciones: Entrenamien
Jose Saul Puentes Portes
Buscar
7:25 p. m.
17/03/2026

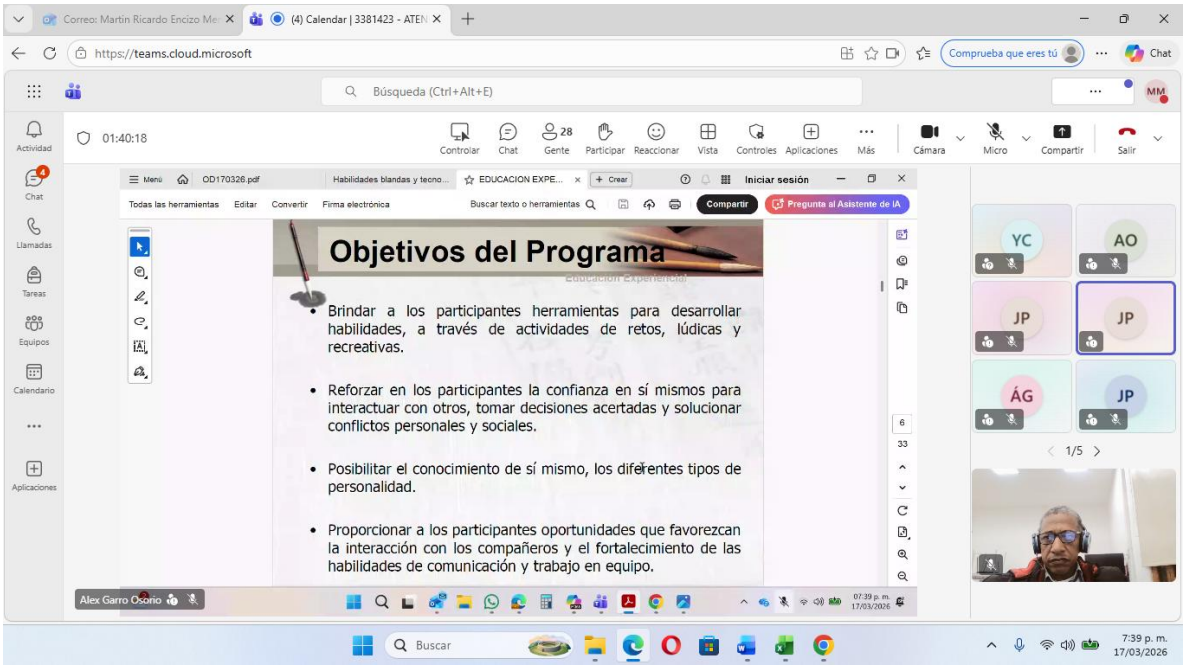

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:28:04
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (31)
Silenciar a todos
Martin Ricardo Encizo Mendez
Organizador
Alex Garro Osorio
Ángel Gabriel Parada Guerr...
En espera
Cristian Daniel Lucas Moreno
Cristihan
Diaz Duque Jorge Hernan
Fausto Yezid Rojas Espinosa
Heberto Nicolas Guzman Gomez
REALIDAD VIRTUAL
Jose Saul Puentes Portes
Buscar
7:26 p. m.
17/03/2026

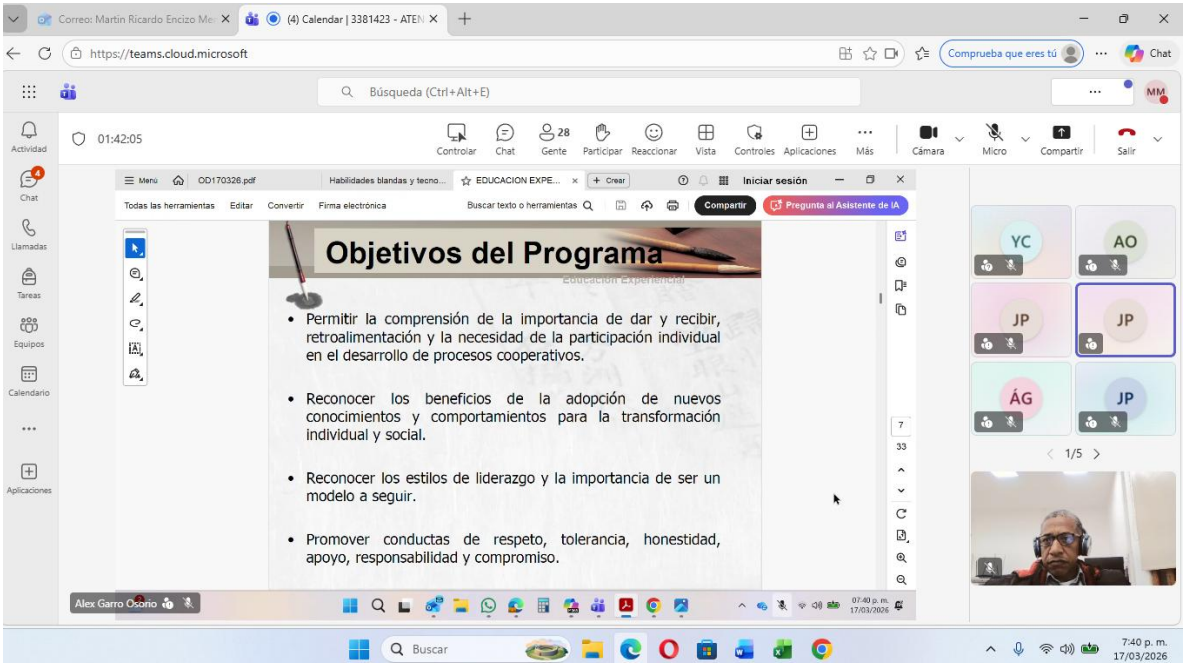

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:36:35
Controlar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
YC
SV
JP
JP
ÁG
LO
JP
EDUCACIÓN EXPERIENCIAL
JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ PENAGOS
APRENDIZ SENA
Alex Garro Osorio
Chat de la reunión
Martin Ricardo Encizo Mendez nombró la reunión 3381423 - ATENCION EN INCENDIOS, RESCATES.
17:58 Reunión iniciada:
Leído por última vez
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ 19:33
Si señor
19:33
ok
Responder a participantes externos.
Escriba un mensaje
Buscar
7:35 p. m.
17/03/2026

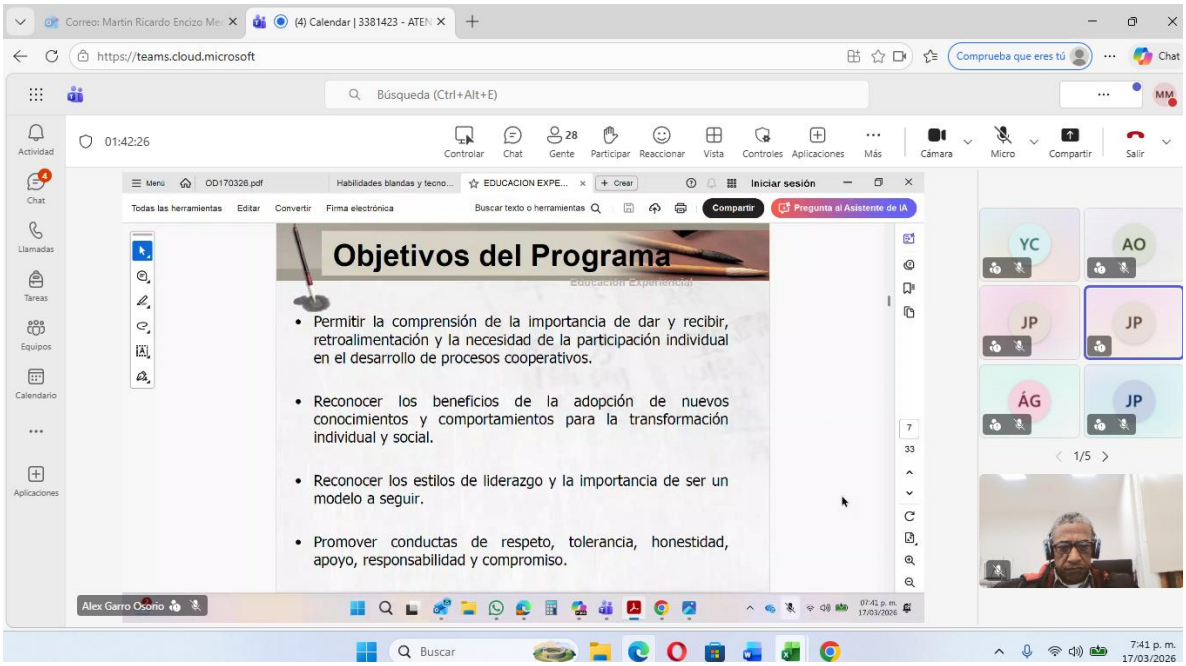

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:37:23
Controlar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
YC
AO
JP
JP
ÁG
LO
JP
¿Qué es la Experiencia?
"Cuando hablamos de experiencia nos referimos a la naturaleza de los eventos que alguien atraviesa a lo largo de su vida"
Alex Garro Osorio
Chat de la reunión
Martin Ricardo Encizo Mendez nombró la reunión 3381423 - ATENCION EN INCENDIOS, RESCATES.
17:58 Reunión iniciada:
Leído por última vez
JONNATHAN SAUL ULLOA GONZALEZ 19:33
Si señor
19:33
ok
Responder a participantes externos.
Escriba un mensaje
Buscar
7:36 p. m.
17/03/2026

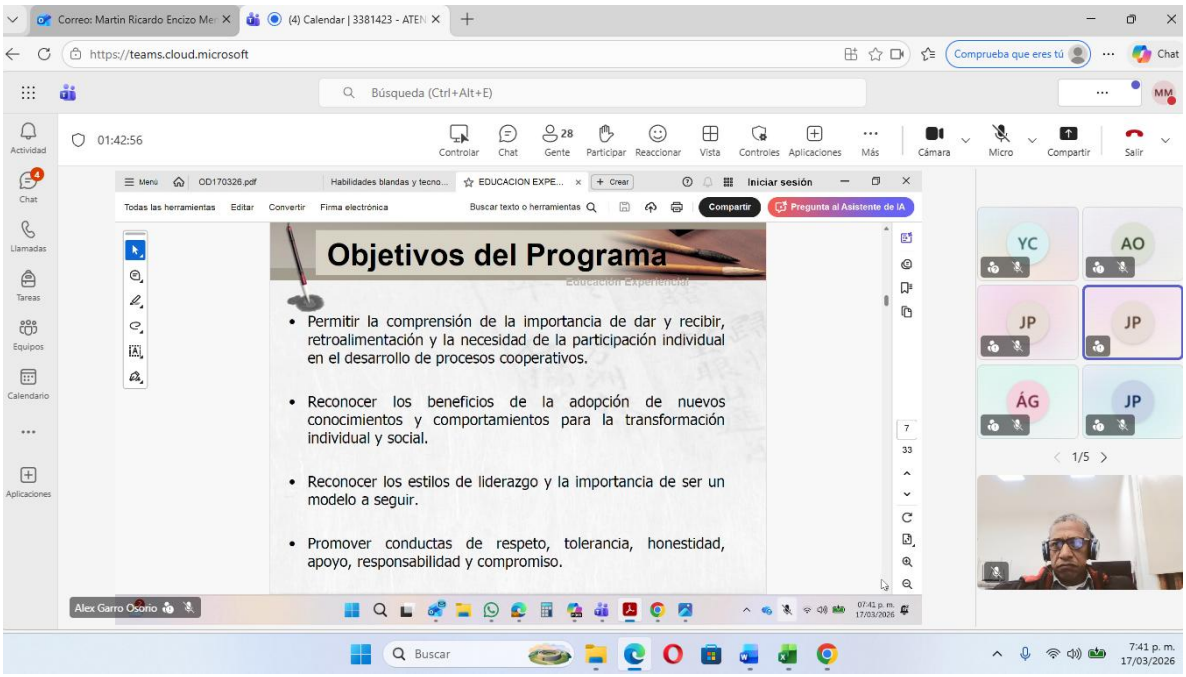


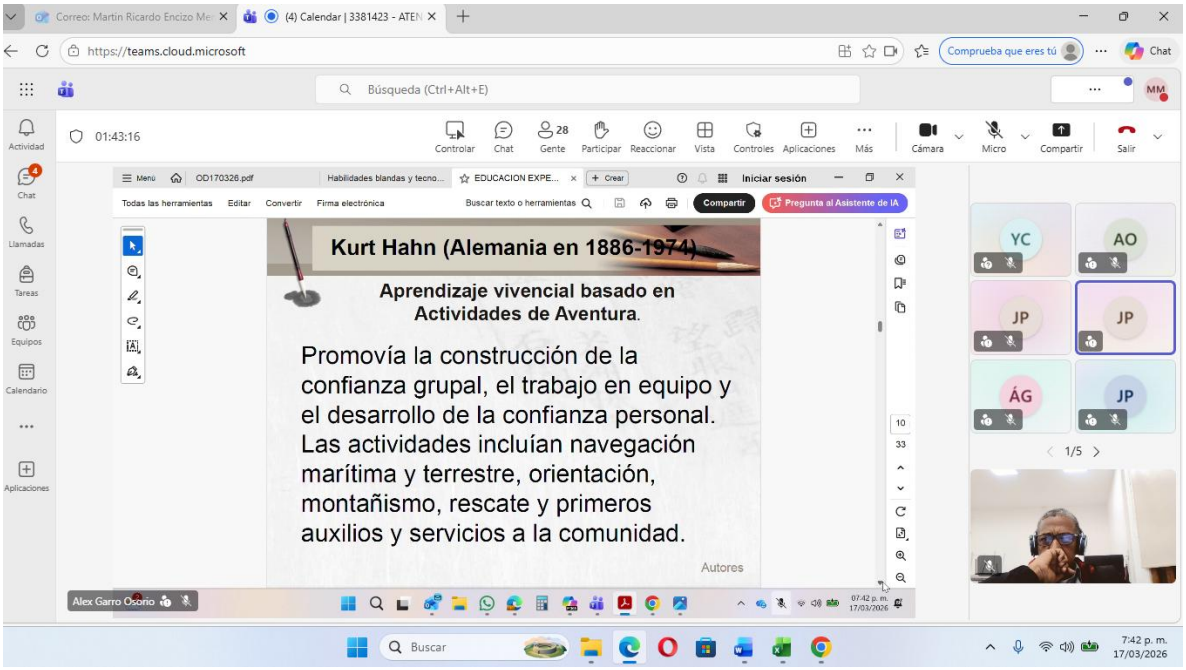

Habilidades blandas

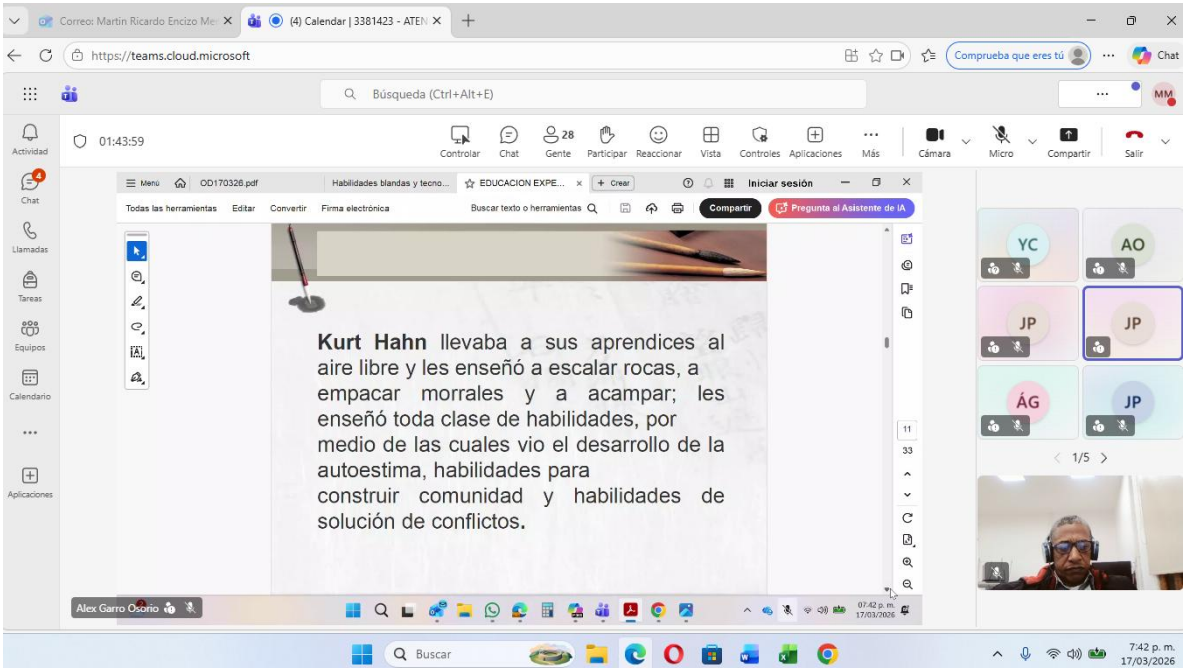


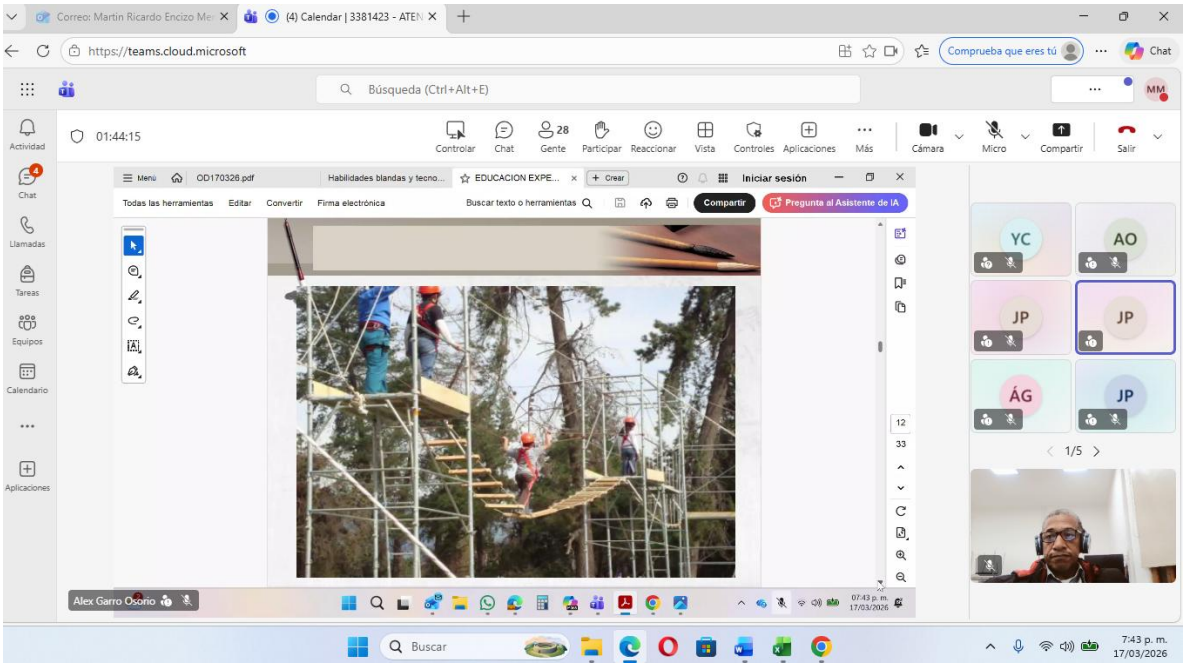

Objetivos del Programa
Educación Experiencial
• Permitir la comprensión de la importancia de dar y recibir, retroalimentación y la necesidad de la participación individual en el desarrollo de procesos cooperativos.
• Reconocer los beneficios de la adopción de nuevos conocimientos y comportamientos para la transformación individual y social.
• Reconocer los estilos de liderazgo y la importancia de ser un modelo a seguir.
• Promover conductas de respeto, tolerancia, honestidad, apoyo, responsabilidad y compromiso.
01:42:05
Alex Garro Osorio
7:40 p. m.
17/03/2026

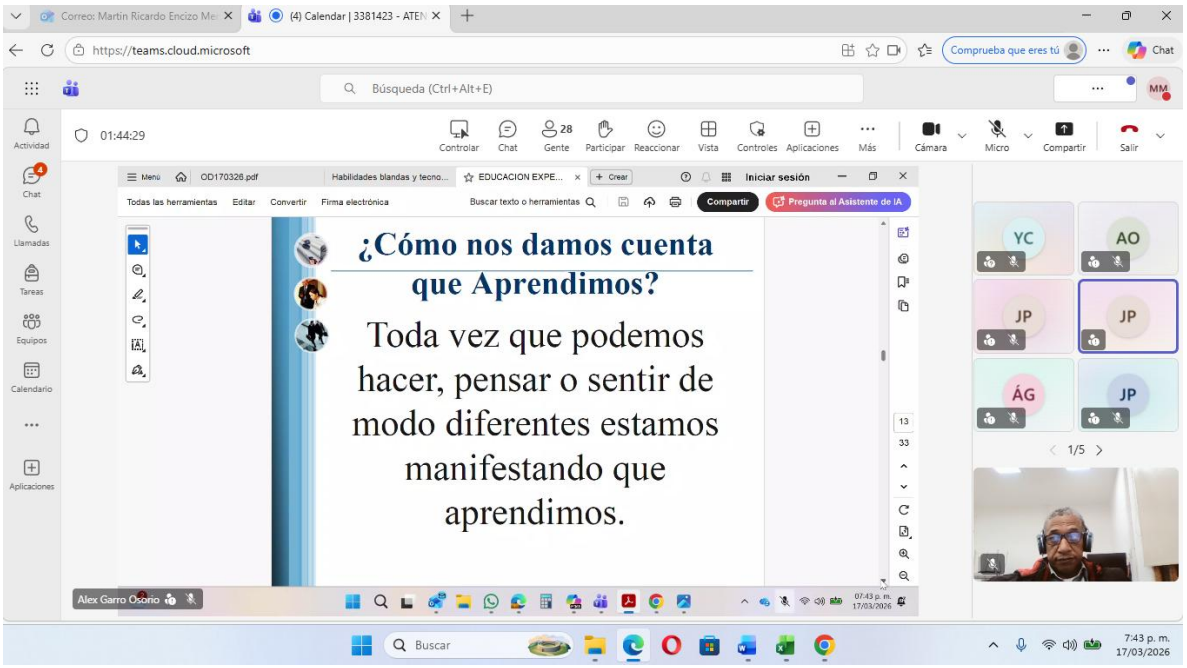

Objetivos del Programa
Educación Experiencial
• Permitir la comprensión de la importancia de dar y recibir, retroalimentación y la necesidad de la participación individual en el desarrollo de procesos cooperativos.
• Reconocer los beneficios de la adopción de nuevos conocimientos y comportamientos para la transformación individual y social.
• Reconocer los estilos de liderazgo y la importancia de ser un modelo a seguir.
• Promover conductas de respeto, tolerancia, honestidad, apoyo, responsabilidad y compromiso.
01:42:26
Alex Garro Osorio
7:41 p. m.
17/03/2026

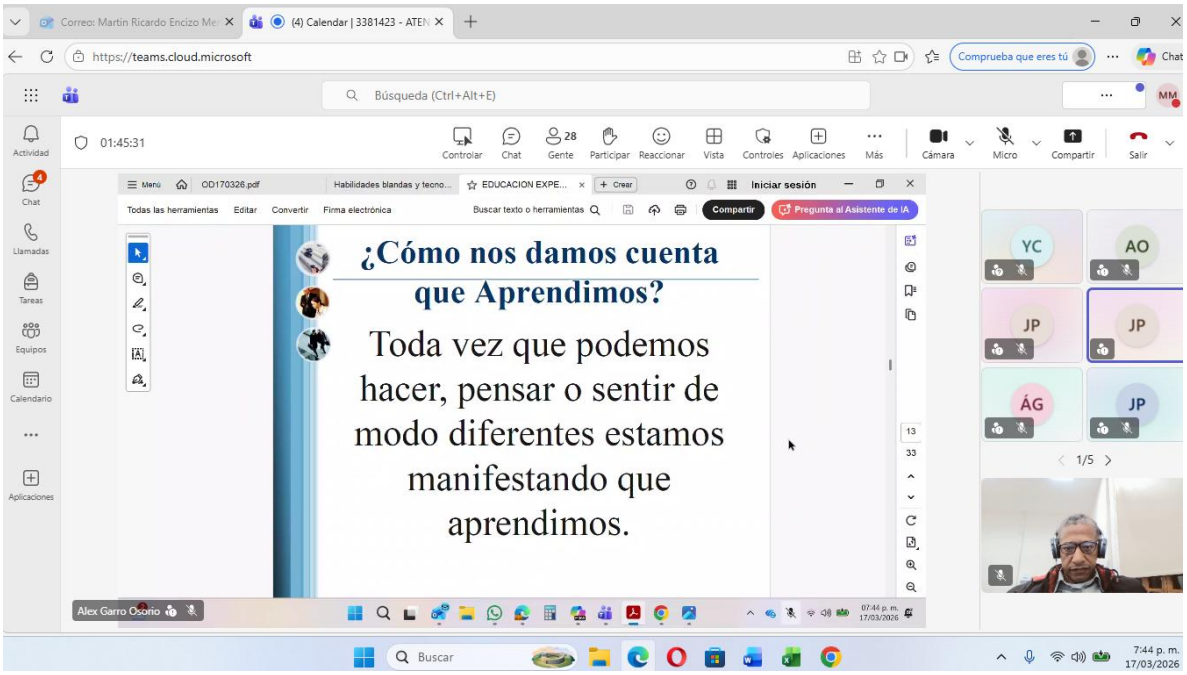

Objetivos del Programa
Educación Experiencial
• Permitir la comprensión de la importancia de dar y recibir, retroalimentación y la necesidad de la participación individual en el desarrollo de procesos cooperativos.
• Reconocer los beneficios de la adopción de nuevos conocimientos y comportamientos para la transformación individual y social.
• Reconocer los estilos de liderazgo y la importancia de ser un modelo a seguir.
• Promover conductas de respeto, tolerancia, honestidad, apoyo, responsabilidad y compromiso.
01:42:56
Alex Garro Osorio
7:41 p. m.
17/03/2026

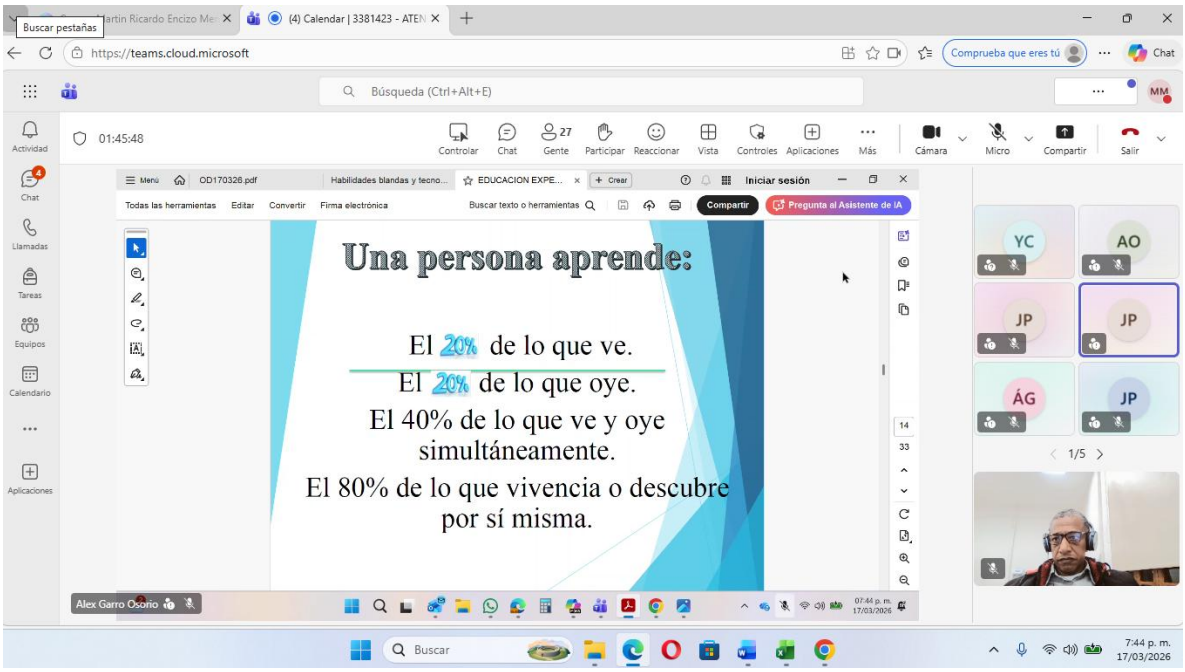

Kurt Hahn (Alemania en 1886-1974)
Aprendizaje vivencial basado en Actividades de Aventura.
Promovía la construcción de la confianza grupal, el trabajo en equipo y el desarrollo de la confianza personal. Las actividades incluían navegación marítima y terrestre, orientación, montañismo, rescate y primeros auxilios y servicios a la comunidad.
Autores
01:43:16
Alex Garro Osorio
7:42 p. m.
17/03/2026

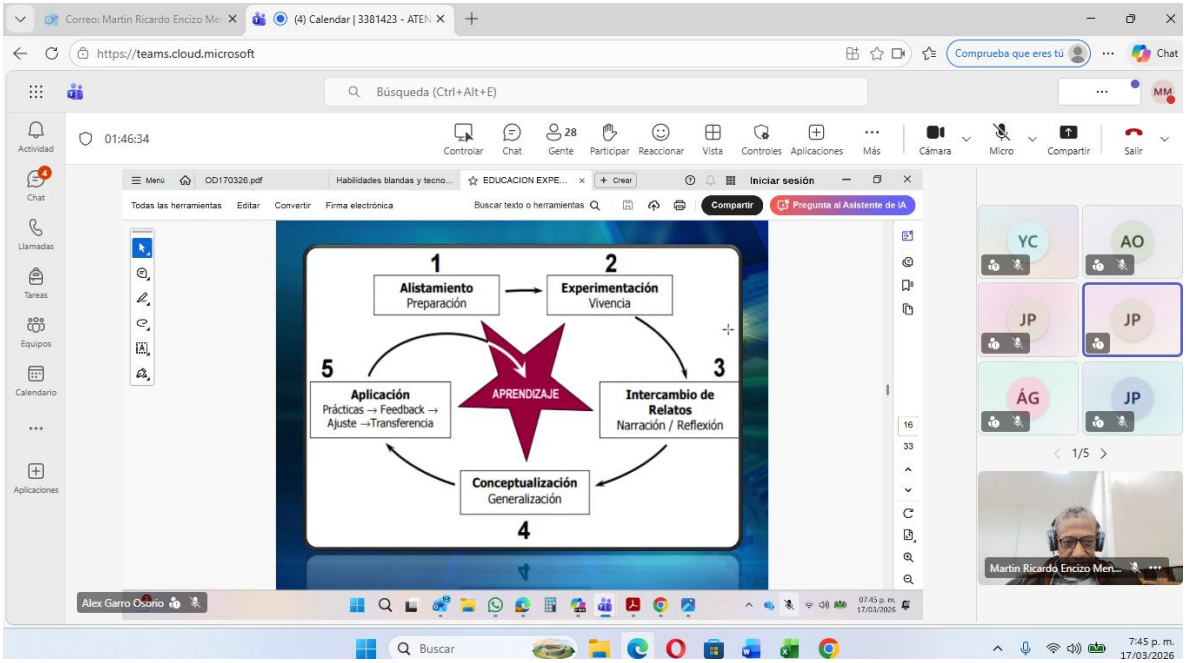

Kurt Hahn llevaba a sus aprendices al aire libre y les enseñó a escalar rocas, a empacar morrales y a acampar; les enseñó toda clase de habilidades, por medio de las cuales vio el desarrollo de la autoestima, habilidades para construir comunidad y habilidades de solución de conflictos.
01:43:59
Alex Garro Osorio
7:42 p. m.
17/03/2026

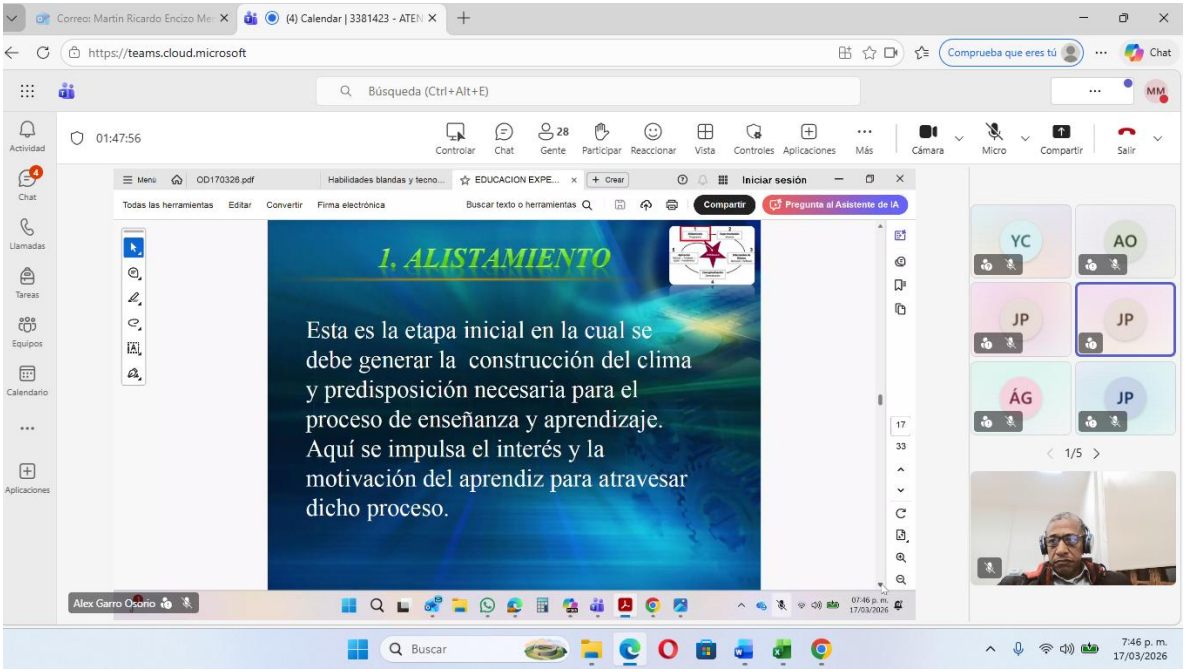

01:44:15
Alex Garro Osorio
7:43 p. m.
17/03/2026

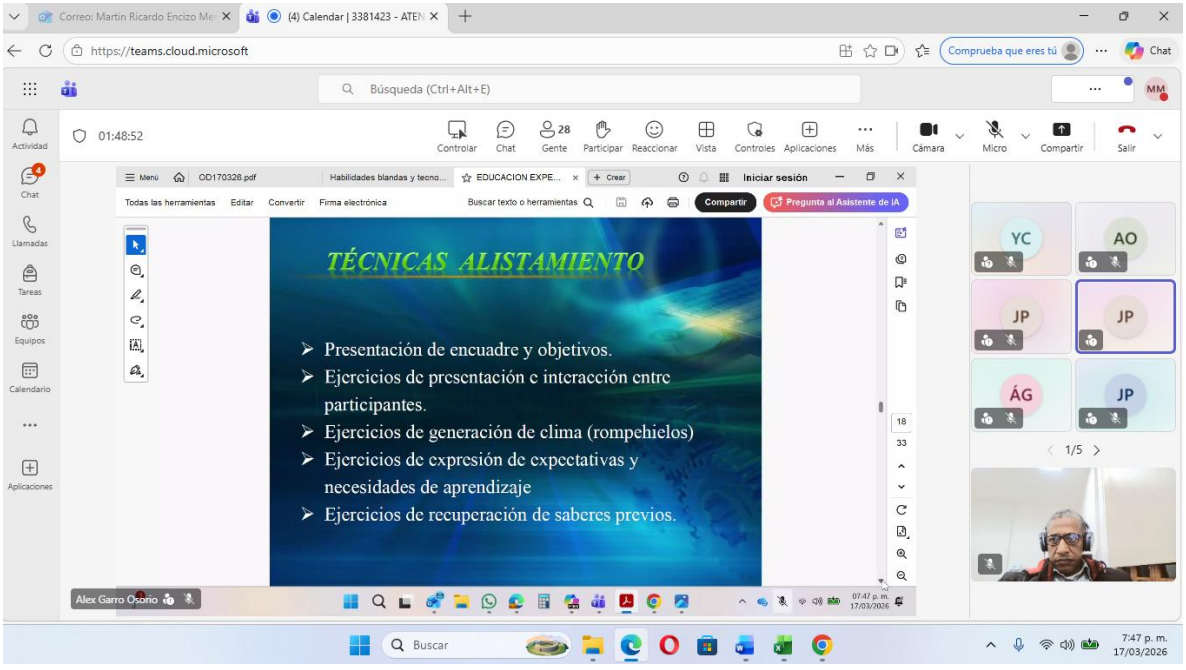

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:44:29
¿Cómo nos damos cuenta que Aprendimos?
Toda vez que podemos hacer, pensar o sentir de modo diferentes estamos manifestando que aprendimos.
Alex Garro Osorio
YC
AO
JP
JP
ÁG
JP
1/5
7:43 p. m.
17/03/2026

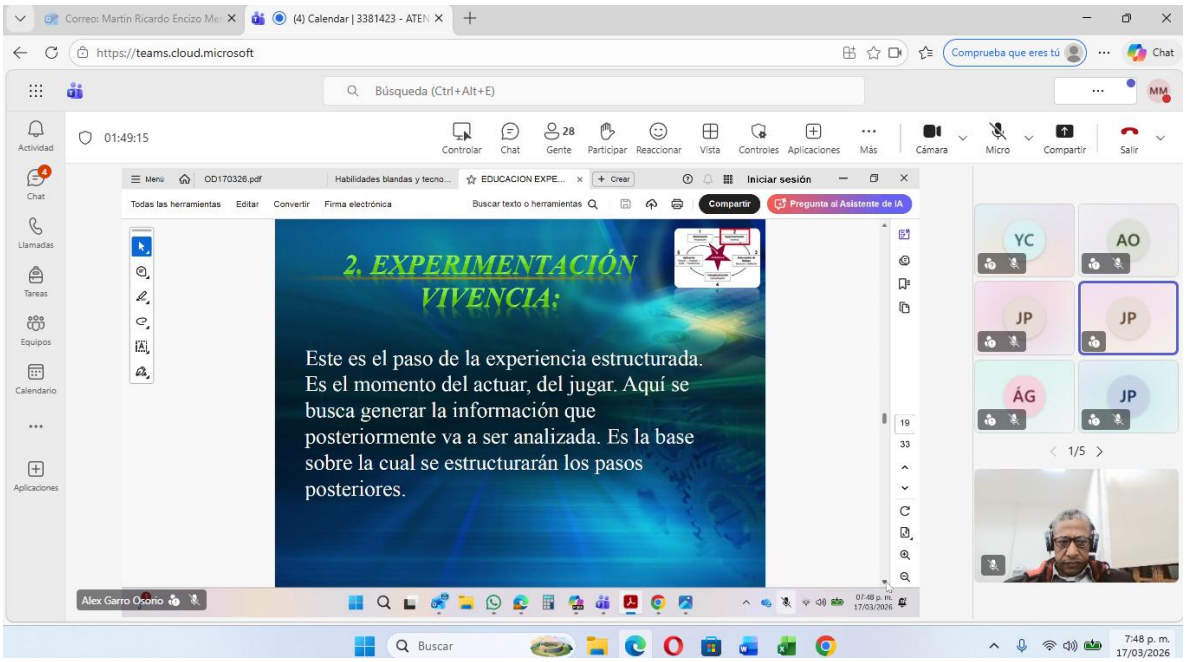

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:45:31
¿Cómo nos damos cuenta que Aprendimos?
Toda vez que podemos hacer, pensar o sentir de modo diferentes estamos manifestando que aprendimos.
Alex Garro Osorio
YC
AO
JP
JP
ÁG
JP
1/5
7:44 p. m.
17/03/2026


Una persona aprende:
El 20% de lo que ve.
El 20% de lo que oye.
El 40% de lo que ve y oye simultáneamente.
El 80% de lo que vivencia o descubre por sí misma.

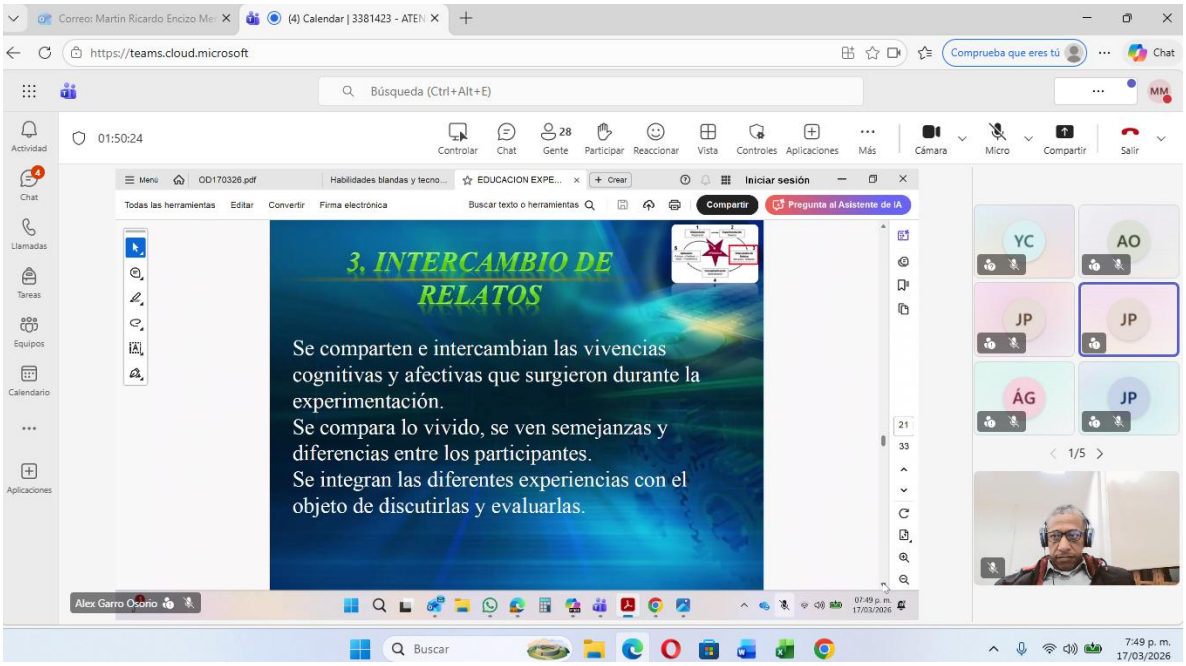

1
Alistamiento
Preparación
2
Experimentación
Vivencia
3
Intercambio de Relatos
Narración / Reflexión
4
Conceptualización
Generalización
5
Aplicación
Prácticas → Feedback → Ajuste → Transferencia
APRENDIZAJE

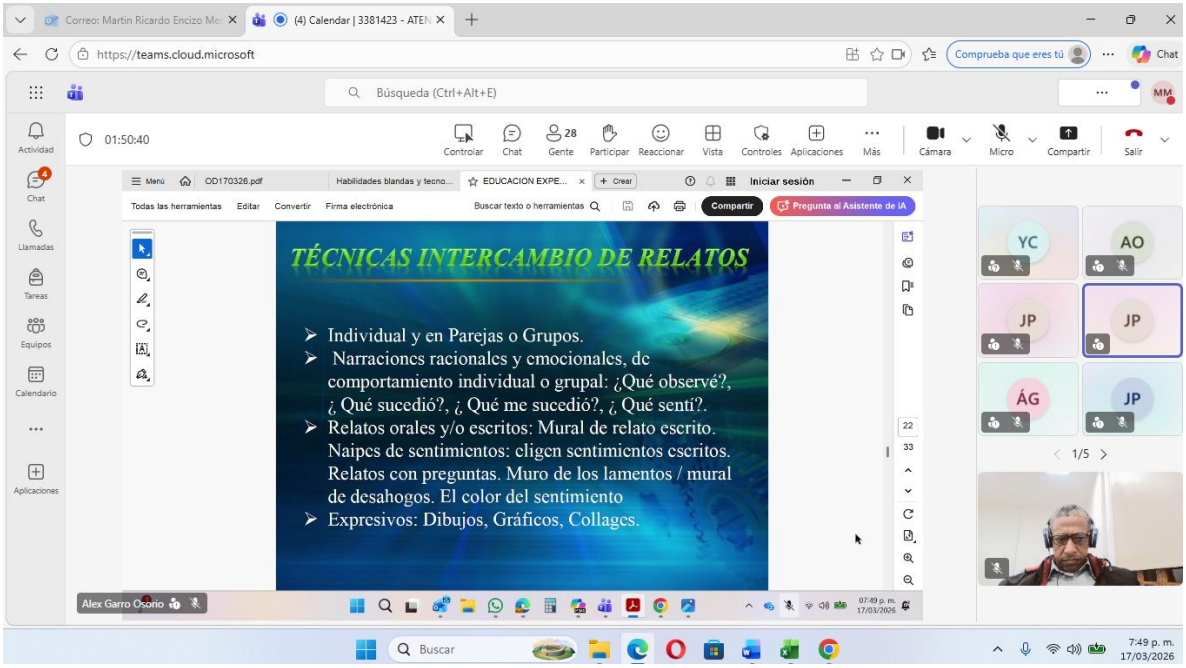

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:47:56
Controlar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
OD170328.pdf
Habilidades blandas y tecno...
EDUCACION EXPE...
Iniciar sesión
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Compartir
Pregunta al Asistente de IA
1. ALISTAMIENTO
Esta es la etapa inicial en la cual se debe generar la construcción del clima y predisposición necesaria para el proceso de enseñanza y aprendizaje. Aquí se impulsa el interés y la motivación del aprendiz para atravesar dicho proceso.
YC
AO
JP
JP
ÁG
JP
1/5
Alex Garro Osorio
Buscar
7:46 p. m.
17/03/2026

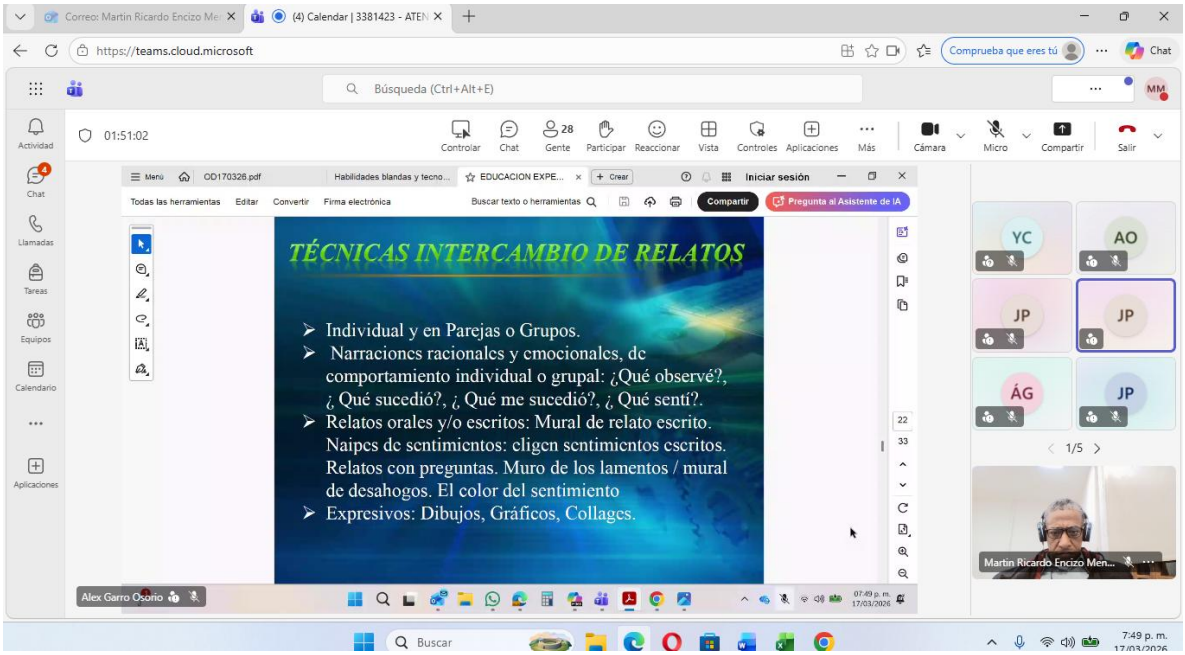

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:48:52
Controlar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
OD170328.pdf
Habilidades blandas y tecno...
EDUCACION EXPE...
Iniciar sesión
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Compartir
Pregunta al Asistente de IA
TÉCNICAS ALISTAMIENTO
Presentación de encuadre y objetivos.
Ejercicios de presentación e interacción entre participantes.
Ejercicios de generación de clima (rompehielos)
Ejercicios de expresión de expectativas y necesidades de aprendizaje
Ejercicios de recuperación de saberes previos.
YC
AO
JP
JP
ÁG
JP
1/5
Alex Garro Osorio
Buscar
7:47 p. m.
17/03/2026

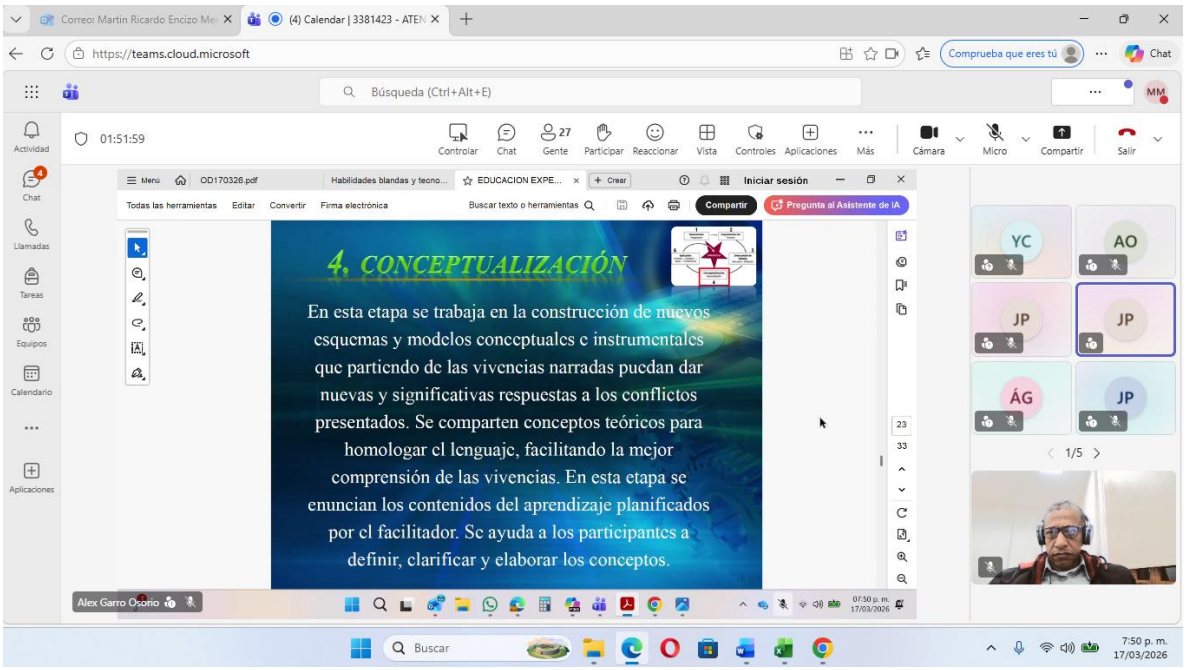


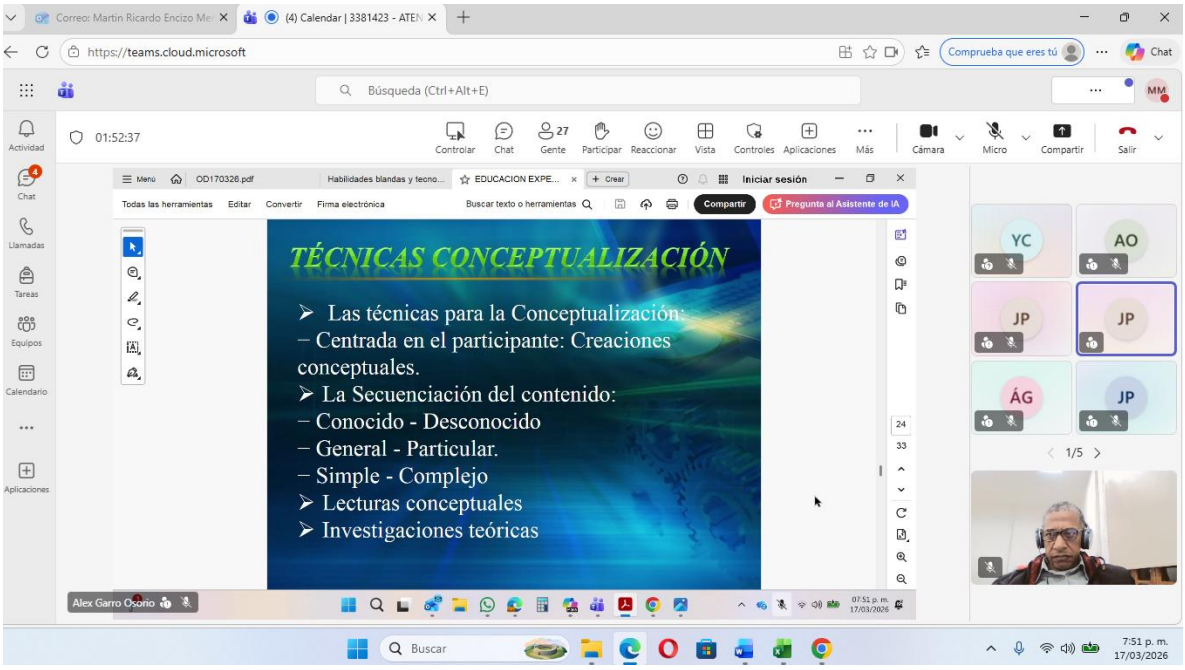

Facilitador orientador instructor

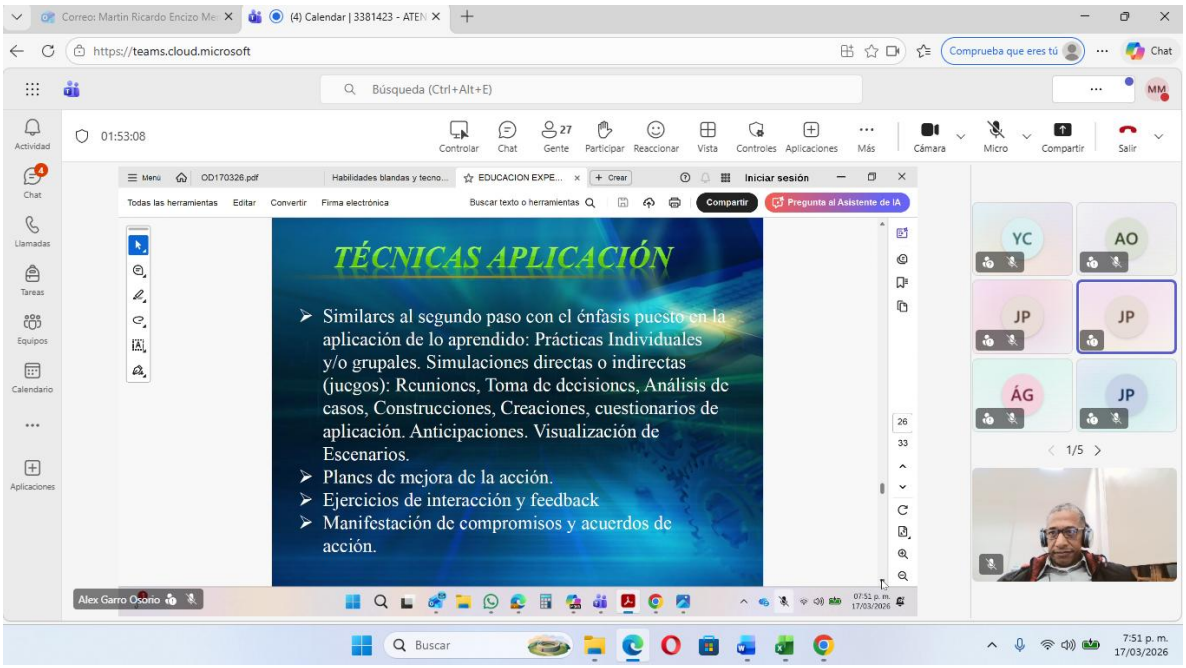


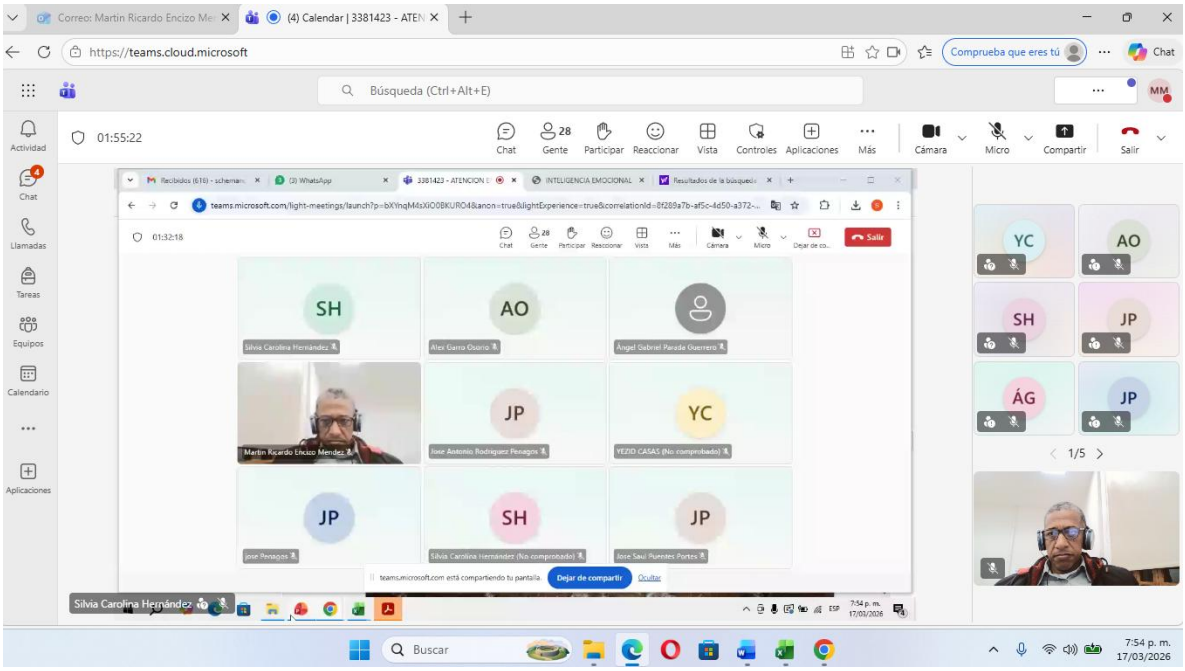

TÉCNICAS INTERCAMBIO DE RELATOS
Individual y en Parejas o Grupos.
Narraciones racionales y emocionales, de comportamiento individual o grupal: ¿Qué observé?, ¿ Qué sucedió?, ¿ Qué me sucedió?, ¿ Qué sentí?.
Relatos orales y/o escritos: Mural de relato escrito. Naipes de sentimientos: eligen sentimientos escritos. Relatos con preguntas. Muro de los lamentos / mural de desahogos. El color del sentimiento
Expresivos: Dibujos, Gráficos, Collages.
01:50:40
Alex Garro Osorio
7:49 p. m.
17/03/2026

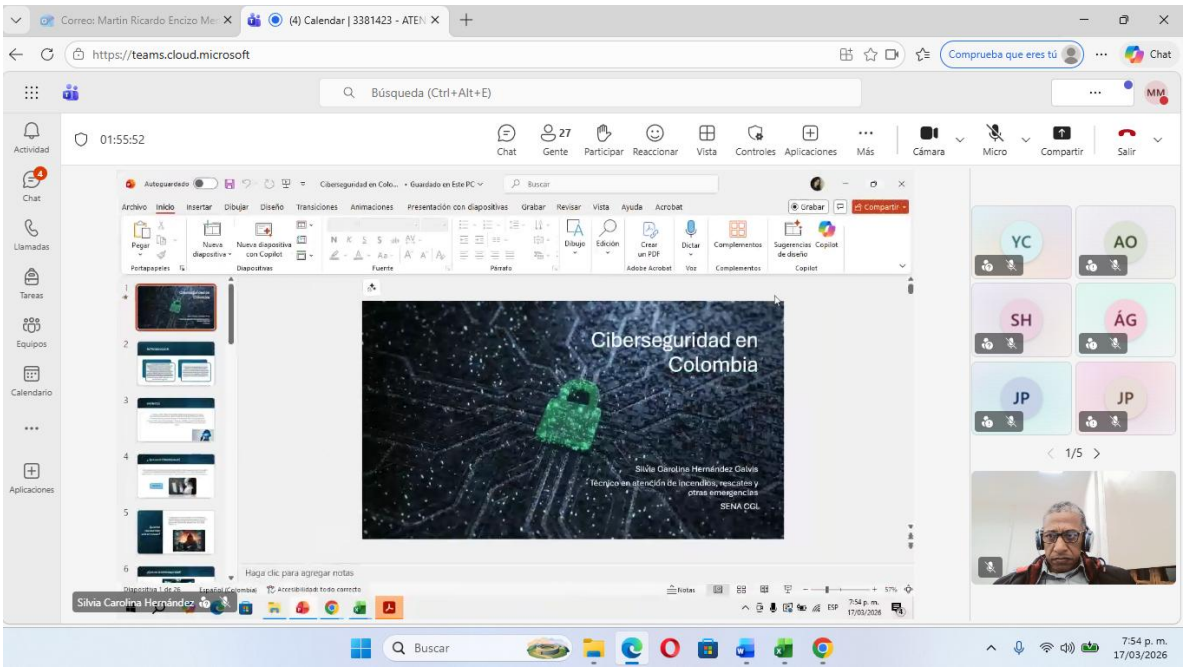

TÉCNICAS INTERCAMBIO DE RELATOS
Individual y en Parejas o Grupos.
Narraciones racionales y emocionales, de comportamiento individual o grupal: ¿Qué observé?, ¿ Qué sucedió?, ¿ Qué me sucedió?, ¿ Qué sentí?.
Relatos orales y/o escritos: Mural de relato escrito. Naipes de sentimientos: eligen sentimientos escritos. Relatos con preguntas. Muro de los lamentos / mural de desahogos. El color del sentimiento
Expresivos: Dibujos, Gráficos, Collages.
01:51:02
Martin Ricardo Encizo Men...
Alex Garro Osorio
7:49 p. m.
17/03/2026

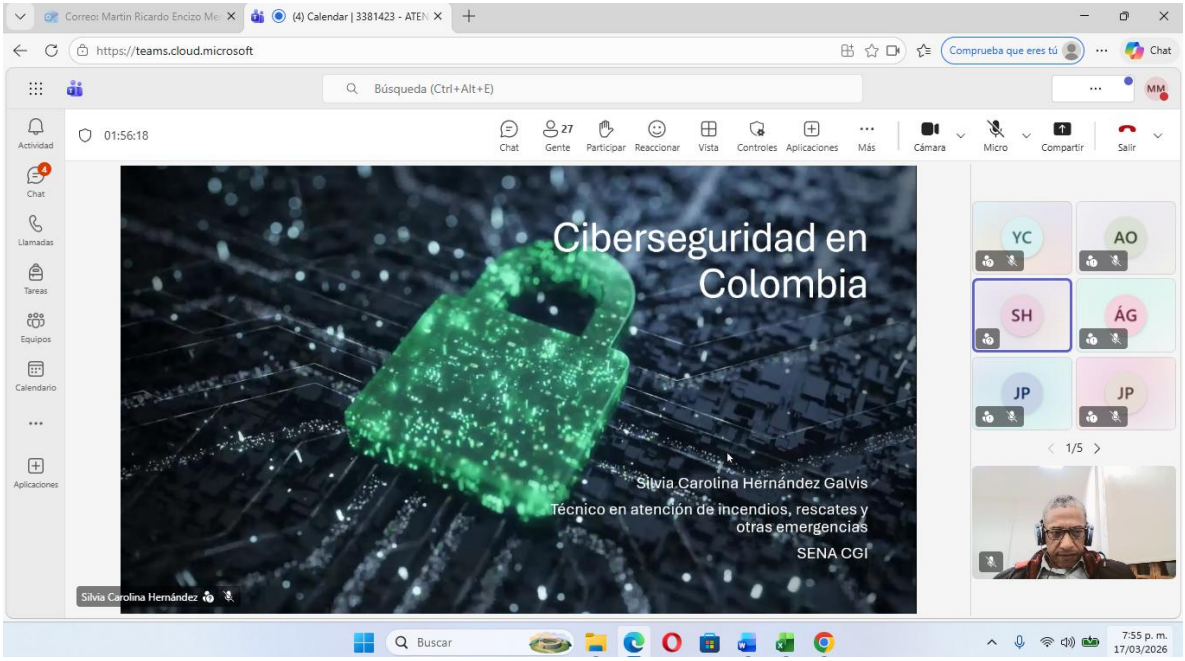

4. CONCEPTUALIZACIÓN
En esta etapa se trabaja en la construcción de nuevos esquemas y modelos conceptuales e instrumentales que partiendo de las vivencias narradas puedan dar nuevas y significativas respuestas a los conflictos presentados. Se comparten conceptos teóricos para homologar el lenguaje, facilitando la mejor comprensión de las vivencias. En esta etapa se enuncian los contenidos del aprendizaje planificados por el facilitador. Se ayuda a los participantes a definir, clarificar y elaborar los conceptos.

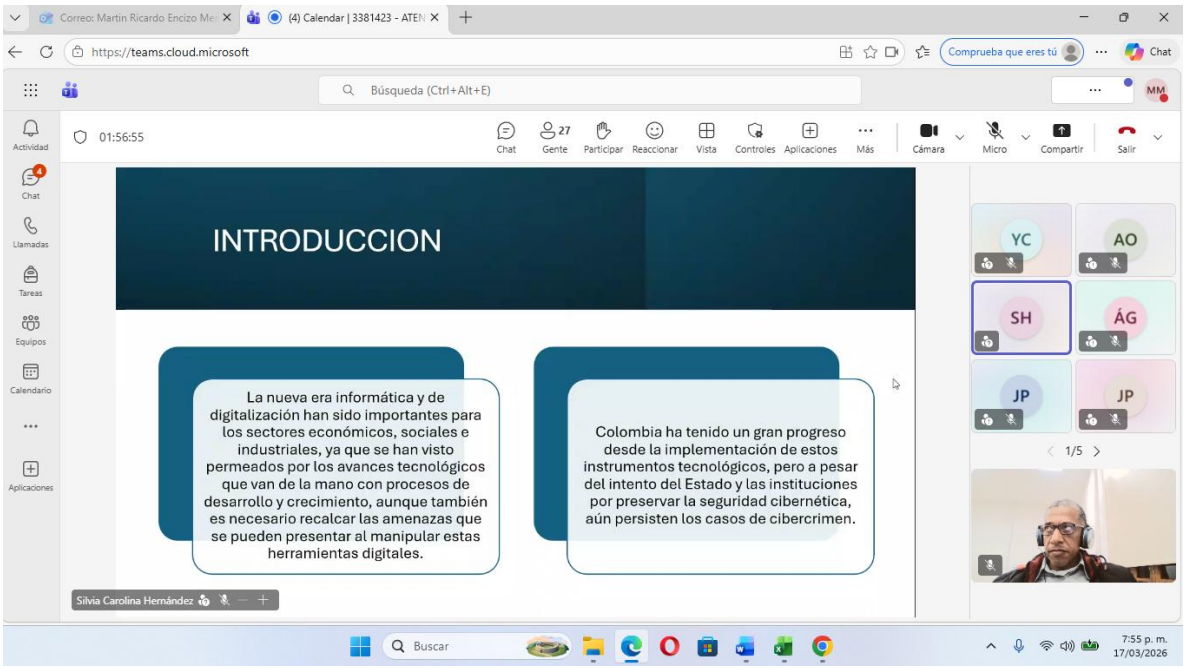

TÉCNICAS CONCEPTUALIZACIÓN
➢ Las técnicas para la Conceptualización:
– Centrada en el participante: Creaciones conceptuales.
➢ La Secuenciación del contenido:
– Conocido - Desconocido
– General - Particular.
– Simple - Complejo
➢ Lecturas conceptuales
➢ Investigaciones teóricas

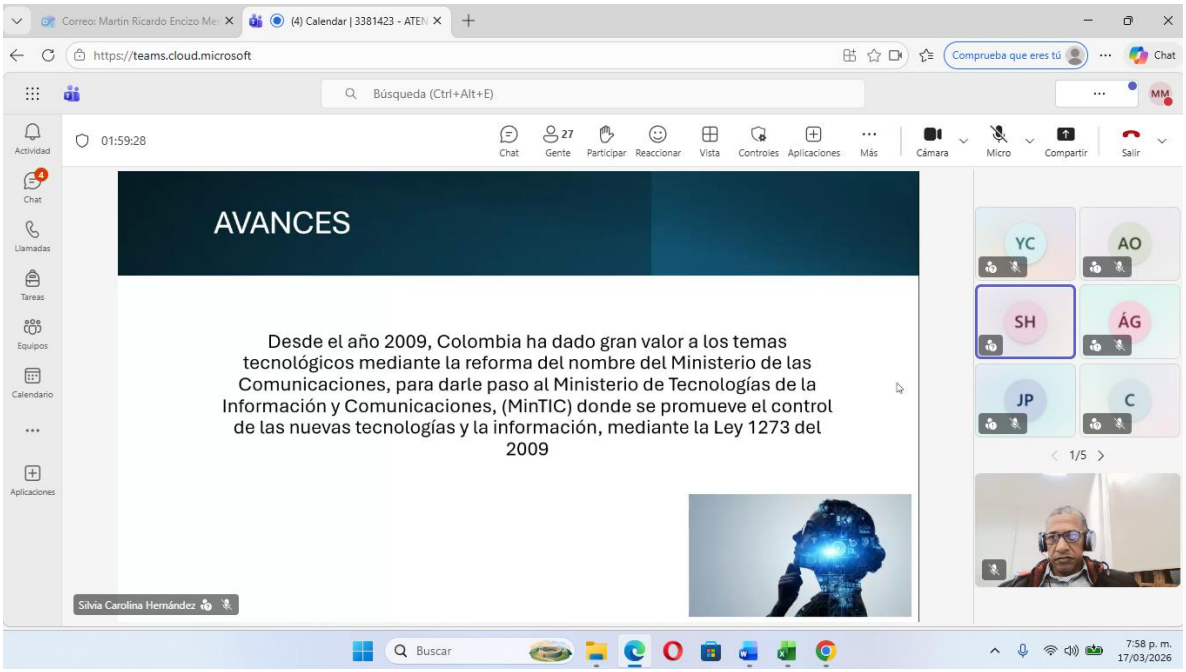

TÉCNICAS APLICACIÓN
Similares al segundo paso con el énfasis puesto en la aplicación de lo aprendido: Prácticas Individuales y/o grupales. Simulaciones directas o indirectas (juegos): Reuniones, Toma de decisiones, Análisis de casos, Construcciones, Creaciones, cuestionarios de aplicación. Anticipaciones. Visualización de Escenarios.
Planes de mejora de la acción.
Ejercicios de interacción y feedback
Manifestación de compromisos y acuerdos de acción.
01:53:08
Alex Garro Osorio
7:51 p. m.
17/03/2026

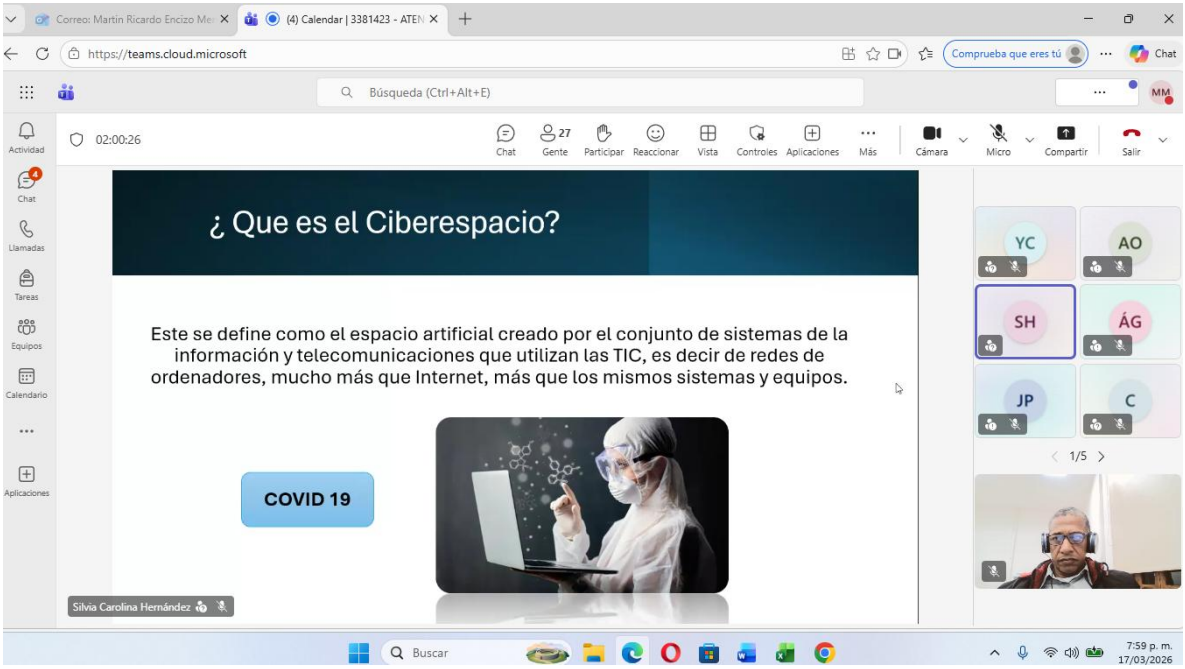

01:55:22
Silvia Carolina Hernández
7:54 p. m.
17/03/2026

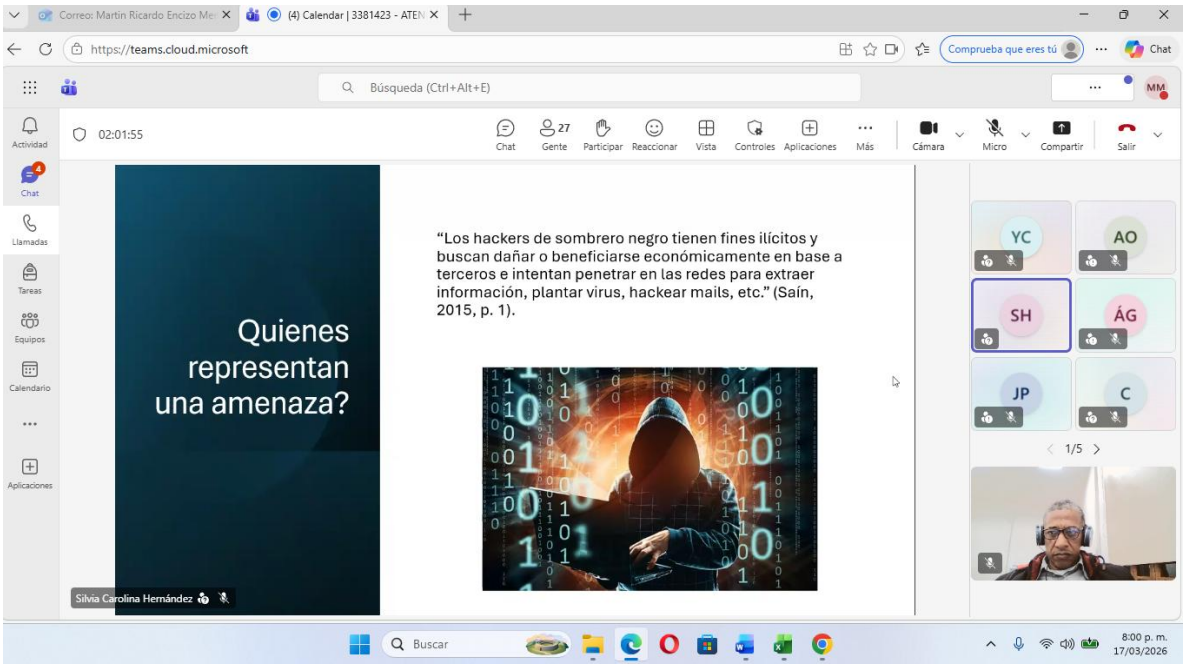

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
01:55:52
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Ciberseguridad en Colombia
Silvia Carolina Hernández Galvis
Técnico en atención de incendios, rescates y otras emergencias
SENA CGI
Haga clic para agregar notas
YC
AO
SH
ÁG
JP
JP
1/5
Silvia Carolina Hernández
Buscar
7:54 p. m.
17/03/2026

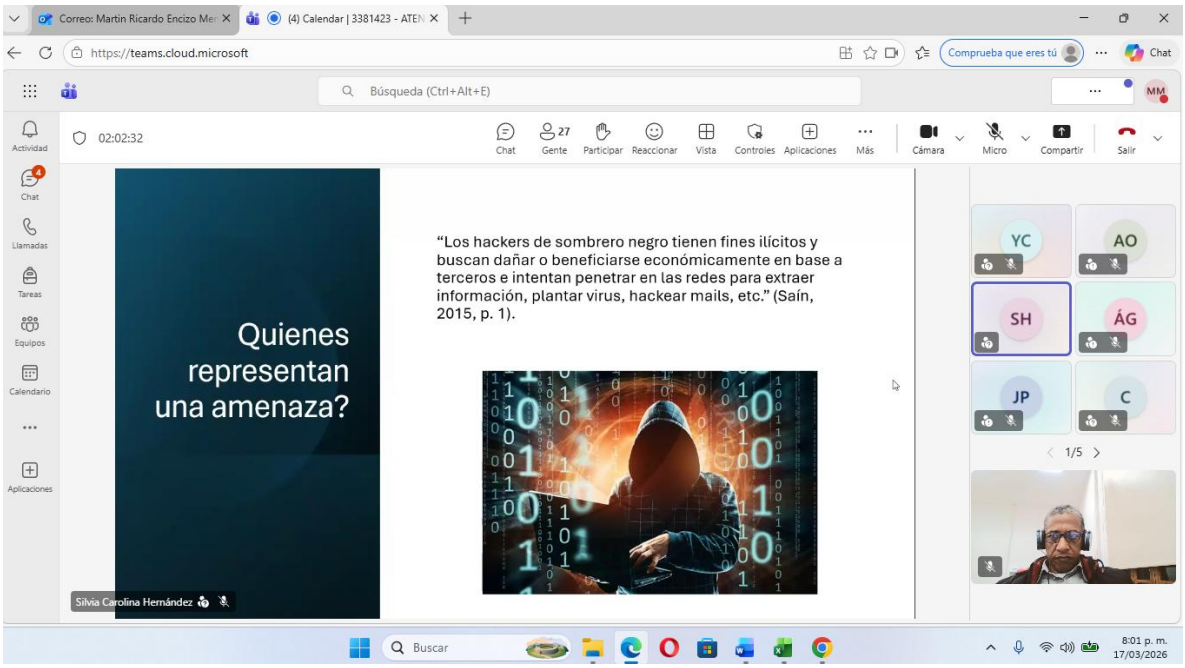

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
01:56:18
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Ciberseguridad en Colombia
Silvia Carolina Hernández Galvis
Técnico en atención de incendios, rescates y otras emergencias
SENA CGI
YC
AO
SH
ÁG
JP
JP
1/5
Silvia Carolina Hernández
Buscar
7:55 p. m.
17/03/2026

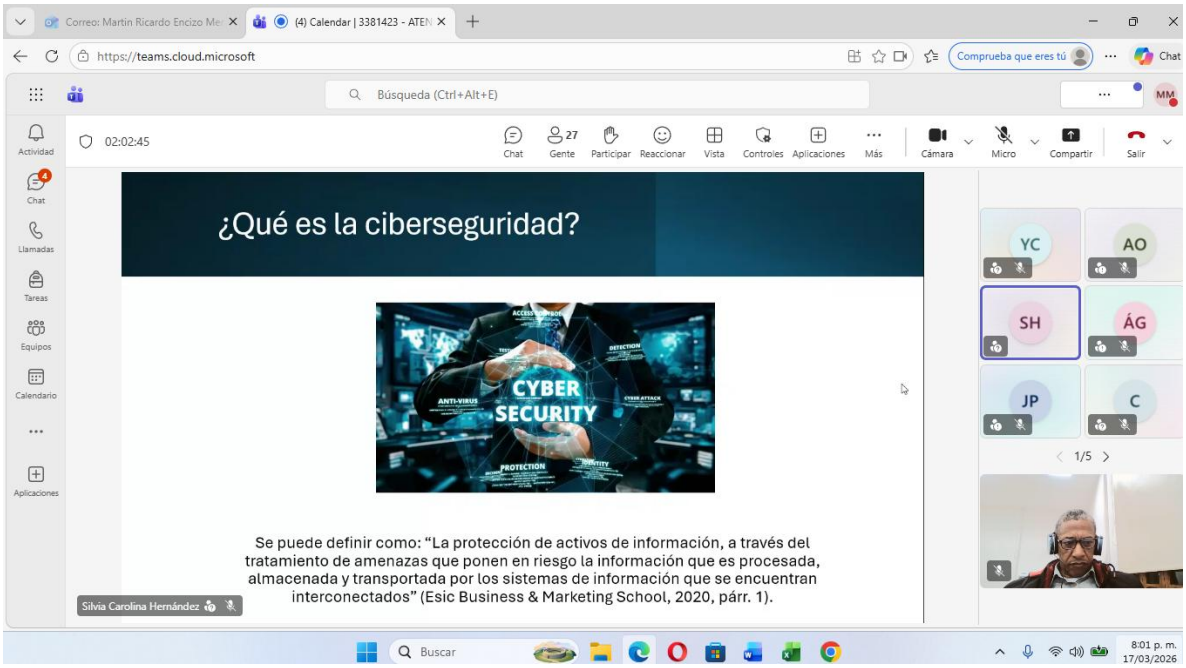

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:56:55
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
INTRODUCCION
La nueva era informática y de digitalización han sido importantes para los sectores económicos, sociales e industriales, ya que se han visto permeados por los avances tecnológicos que van de la mano con procesos de desarrollo y crecimiento, aunque también es necesario recalcar las amenazas que se pueden presentar al manipular estas herramientas digitales.
Colombia ha tenido un gran progreso desde la implementación de estos instrumentos tecnológicos, pero a pesar del intento del Estado y las instituciones por preservar la seguridad cibernética, aún persisten los casos de cibercrimen.
Silvia Carolina Hernández
YC
AO
SH
ÁG
JP
JP
1/5
7:55 p. m.
17/03/2026

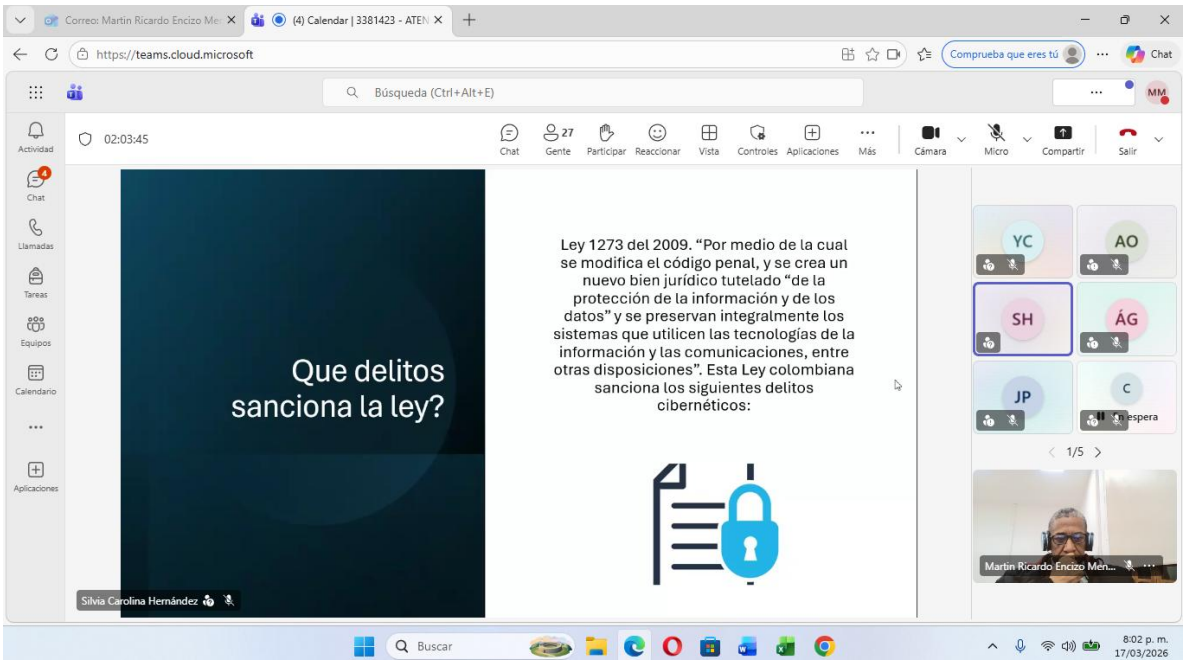

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:59:28
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
AVANCES
Desde el año 2009, Colombia ha dado gran valor a los temas tecnológicos mediante la reforma del nombre del Ministerio de las Comunicaciones, para darle paso al Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, (MinTIC) donde se promueve el control de las nuevas tecnologías y la información, mediante la Ley 1273 del 2009
Silvia Carolina Hernández
YC
AO
SH
ÁG
JP
C
1/5
7:58 p. m.
17/03/2026

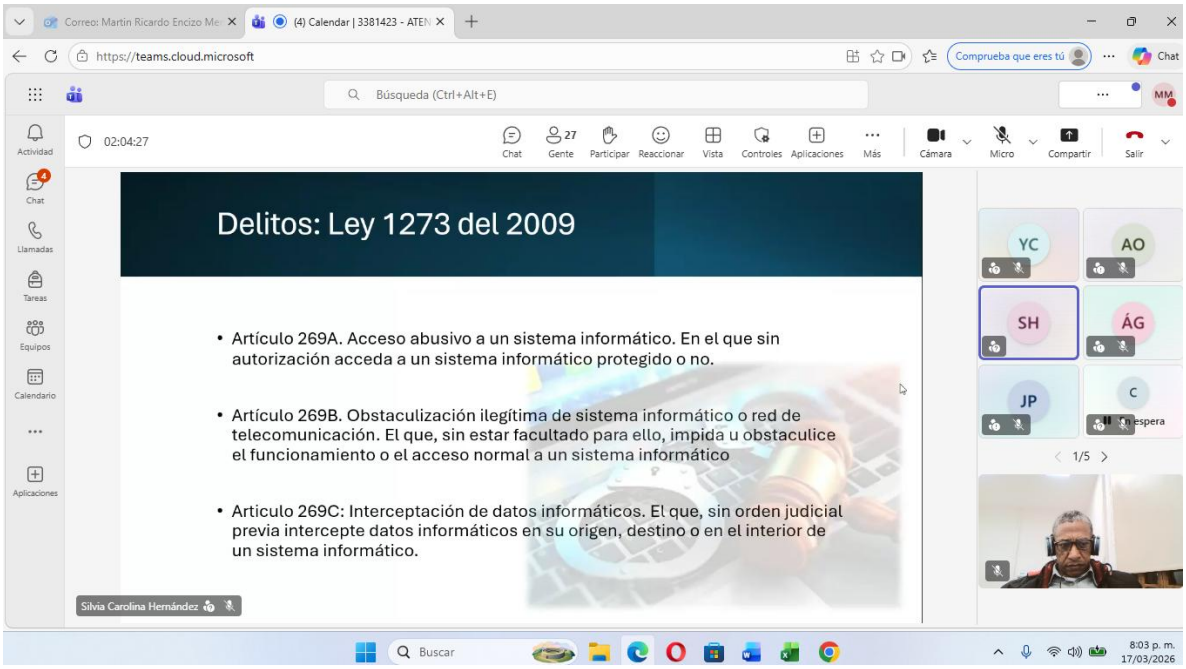

https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
02:00:26
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
¿ Que es el Ciberespacio?
Este se define como el espacio artificial creado por el conjunto de sistemas de la información y telecomunicaciones que utilizan las TIC, es decir de redes de ordenadores, mucho más que Internet, más que los mismos sistemas y equipos.
COVID 19
Silvia Carolina Hernández
YC
AO
SH
ÁG
JP
C
1/5
7:59 p. m.
17/03/2026


https://teams.cloud.microsoft
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
02:01:55
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Quienes representan una amenaza?
"Los hackers de sombrero negro tienen fines ilícitos y buscan dañar o beneficiarse económicamente en base a terceros e intentan penetrar en las redes para extraer información, plantar virus, hackear mails, etc." (Saín, 2015, p. 1).
Silvia Carolina Hernández
YC
AO
SH
ÁG
JP
C
1/5
8:00 p. m.
17/03/2026


Quienes representan una amenaza?
"Los hackers de sombrero negro tienen fines ilícitos y buscan dañar o beneficiarse económicamente en base a terceros e intentan penetrar en las redes para extraer información, plantar virus, hackear mails, etc." (Saín, 2015, p. 1).
Silvia Carolina Hernández
02:02:32
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
YC
AO
SH
ÁG
JP
C
1/5

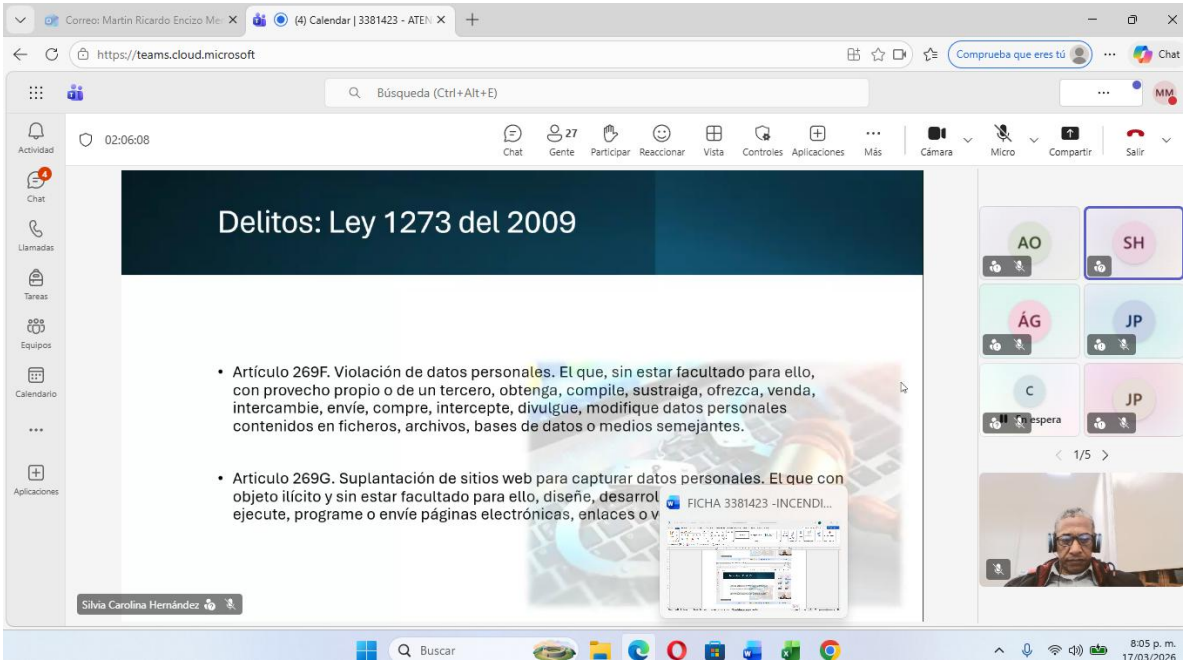

¿Qué es la ciberseguridad?
CYBER SECURITY
Se puede definir como: "La protección de activos de información, a través del tratamiento de amenazas que ponen en riesgo la información que es procesada, almacenada y transportada por los sistemas de información que se encuentran interconectados" (Esic Business & Marketing School, 2020, párr. 1).
Silvia Carolina Hernández
02:02:45
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
YC
AO
SH
ÁG
JP
C
1/5

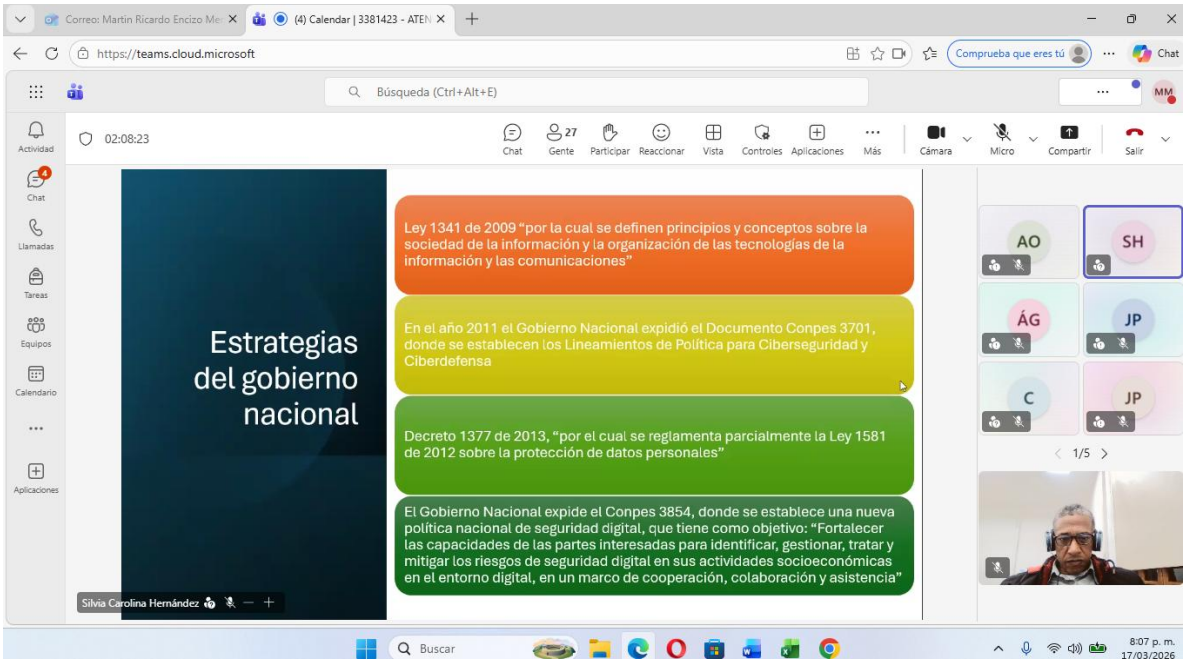

Que delitos sanciona la ley?
Ley 1273 del 2009. “Por medio de la cual se modifica el código penal, y se crea un nuevo bien jurídico tutelado “de la protección de la información y de los datos” y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones, entre otras disposiciones”. Esta Ley colombiana sanciona los siguientes delitos cibernéticos:
Silvia Carolina Hernández
02:03:45

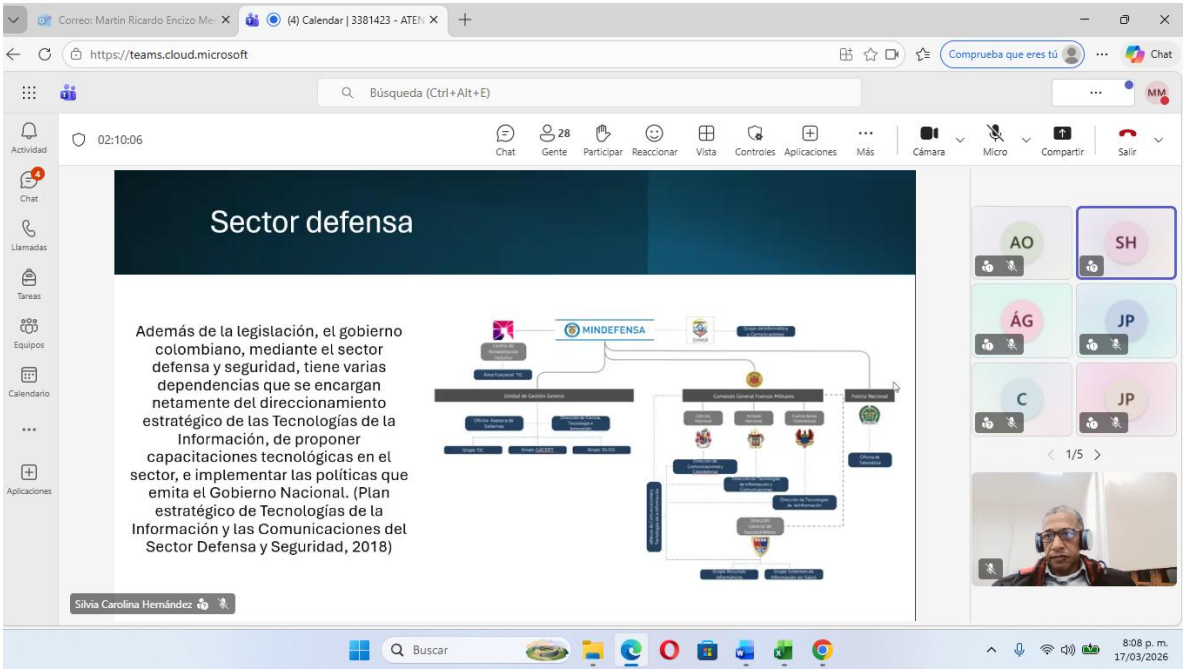

Delitos: Ley 1273 del 2009
• Artículo 269A. Acceso abusivo a un sistema informático. En el que sin autorización acceda a un sistema informático protegido o no.
• Artículo 269B. Obstaculización ilegítima de sistema informático o red de telecomunicación. El que, sin estar facultado para ello, impida u obstaculice el funcionamiento o el acceso normal a un sistema informático
• Articulo 269C: Interceptación de datos informáticos. El que, sin orden judicial previa intercepte datos informáticos en su origen, destino o en el interior de un sistema informático.
Silvia Carolina Hernández
02:04:27

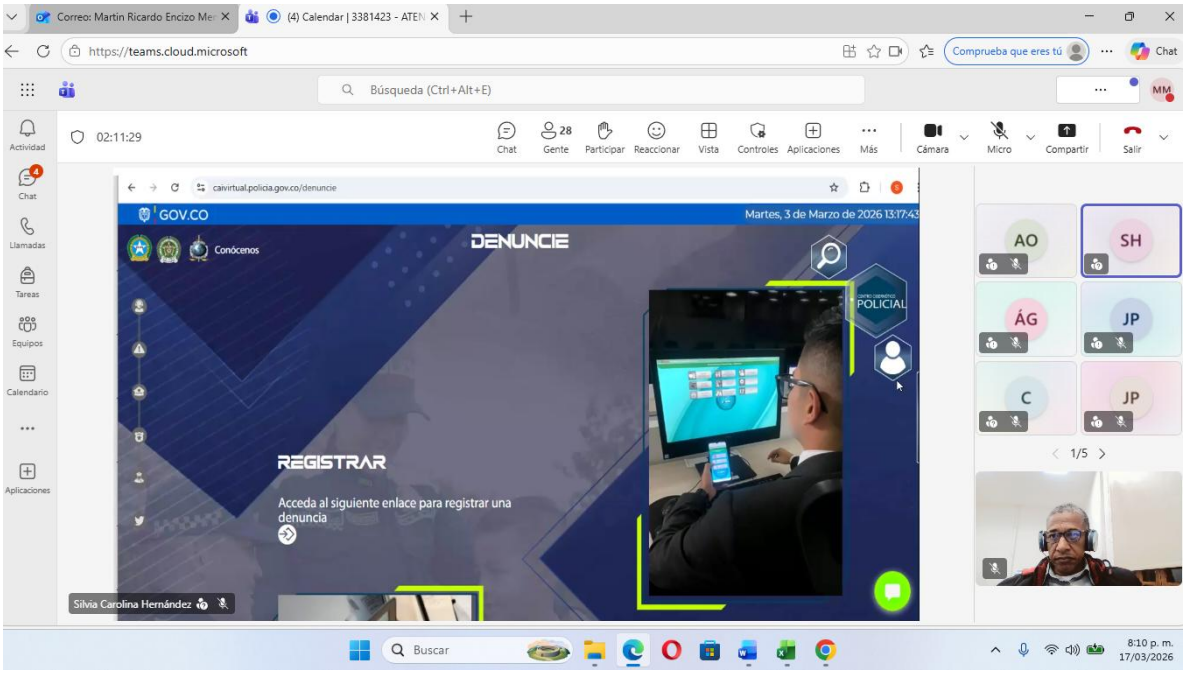

Delitos: Ley 1273 del 2009
• Artículo 269D. Daño informático. El que, sin estar facultado para ello, destruya, dañe, borre, deteriore, altere o suprima datos informáticos, o un sistema de tratamiento de información o sus partes o componentes lógicos.
• Artículo 269E. Uso de software malicioso. El que, sin estar facultado para ello, produzca, trafique, adquiera, distribuya, o extraiga del territorio nacional software malicioso u otros programas de computación de efectos dañinos.
Silvia Carolina Hernández
02:05:08
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
YC
AO
SH
ÁG
JP
C
1/5
8:04 p. m.
17/03/2026

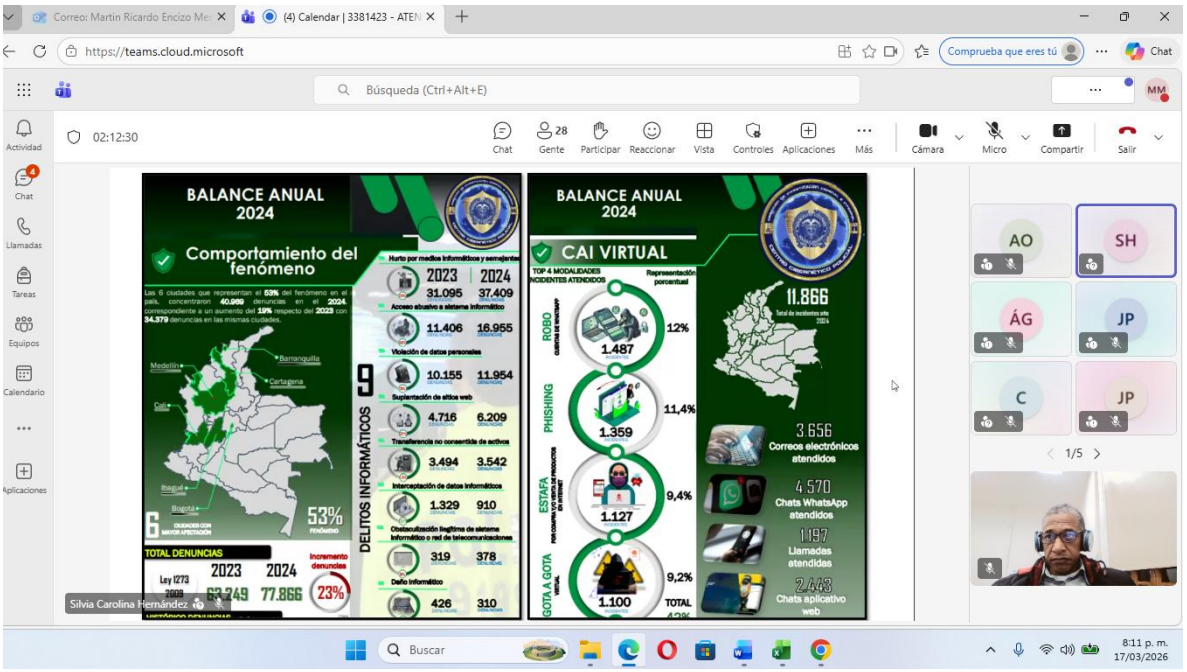

Buscar pestañas
Delitos: Ley 1273 del 2009
• Artículo 269F. Violación de datos personales. El que, sin estar facultado para ello, con provecho propio o de un tercero, obtenga, compile, sustraiga, ofrezca, venda, intercambie, envíe, compre, intercepte, divulgue, modifique datos personales contenidos en ficheros, archivos, bases de datos o medios semejantes.
• Artículo 269G. Suplantación de sitios web para capturar datos personales. El que con objeto ilícito y sin estar facultado para ello, diseñe, desarrolle, trafique, venda, ejecute, programe o envíe páginas electrónicas, enlaces o ventanas emergentes.
Silvia Carolina Hernández
02:05:45
AO
SH
ÁG
JP
C
JP
1/5
8:04 p. m.
17/03/2026

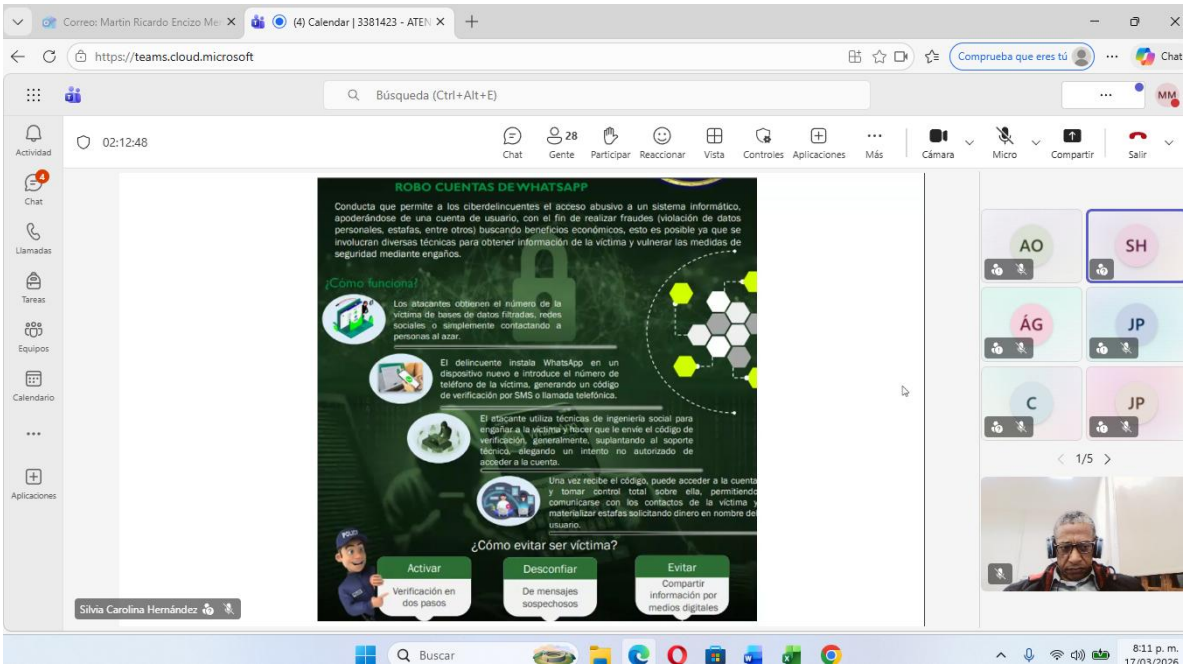

Delitos: Ley 1273 del 2009
• Artículo 269F. Violación de datos personales. El que, sin estar facultado para ello, con provecho propio o de un tercero, obtenga, compile, sustraiga, ofrezca, venda, intercambie, envíe, compre, intercepte, divulgue, modifique datos personales contenidos en ficheros, archivos, bases de datos o medios semejantes.
• Artículo 269G. Suplantación de sitios web para capturar datos personales. El que con objeto ilícito y sin estar facultado para ello, diseñe, desarrol
ejecute, programe o envíe páginas electrónicas, enlaces o v
FICHA 3381423 -INCENDI...
Silvia Carolina Hernández

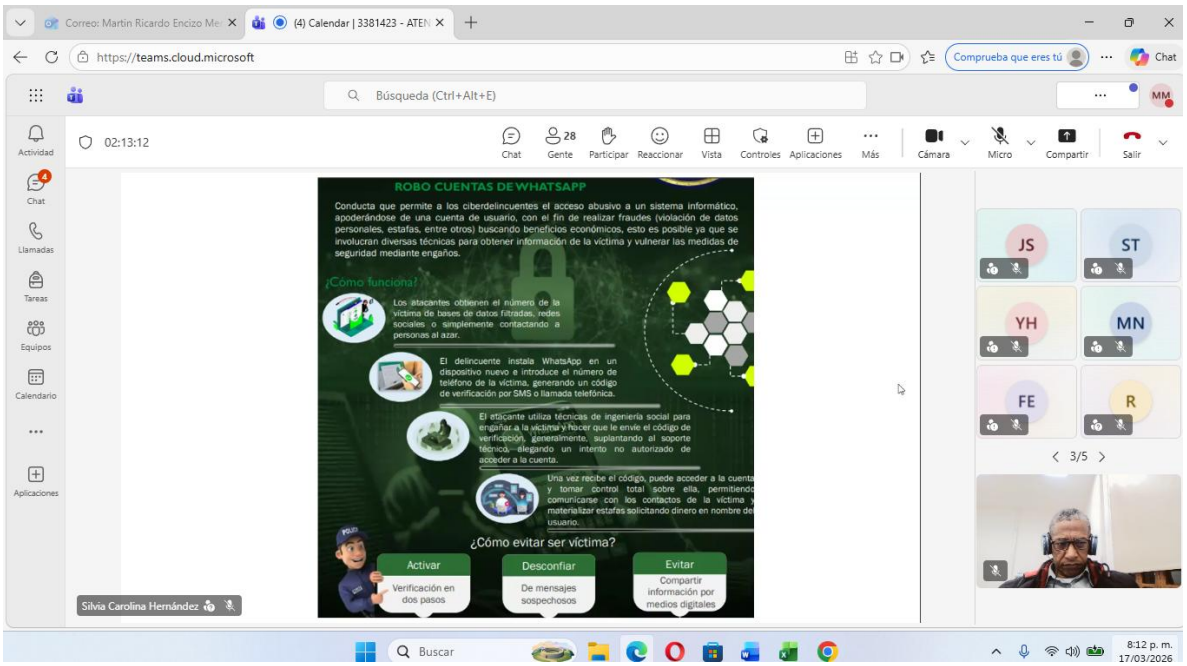

Estrategias del gobierno nacional
Ley 1341 de 2009 "por la cual se definen principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las tecnologías de la información y las comunicaciones"
En el año 2011 el Gobierno Nacional expidió el Documento Conpes 3701, donde se establecen los Lineamientos de Política para Ciberseguridad y Ciberdefensa
Decreto 1377 de 2013, "por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1581 de 2012 sobre la protección de datos personales"
El Gobierno Nacional expide el Conpes 3854, donde se establece una nueva política nacional de seguridad digital, que tiene como objetivo: "Fortalecer las capacidades de las partes interesadas para identificar, gestionar, tratar y mitigar los riesgos de seguridad digital en sus actividades socioeconómicas en el entorno digital, en un marco de cooperación, colaboración y asistencia"
Silvia Carolina Hernández

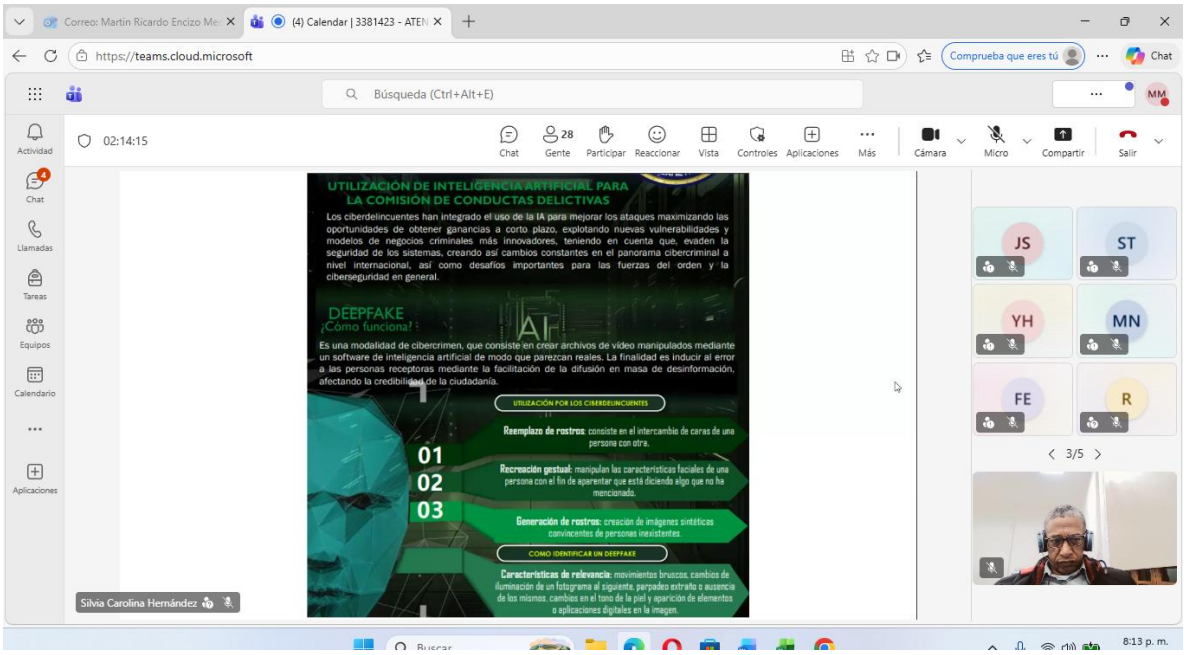

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
02:10:06
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Sector defensa
Además de la legislación, el gobierno colombiano, mediante el sector defensa y seguridad, tiene varias dependencias que se encargan netamente del direccionamiento estratégico de las Tecnologías de la Información, de proponer capacitaciones tecnológicas en el sector, e implementar las políticas que emita el Gobierno Nacional. (Plan estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Sector Defensa y Seguridad, 2018)
MINDEFENSA
Silvia Carolina Hernández
AO
SH
ÁG
JP
C
JP
1/5
Buscar
8:08 p. m.
17/03/2026

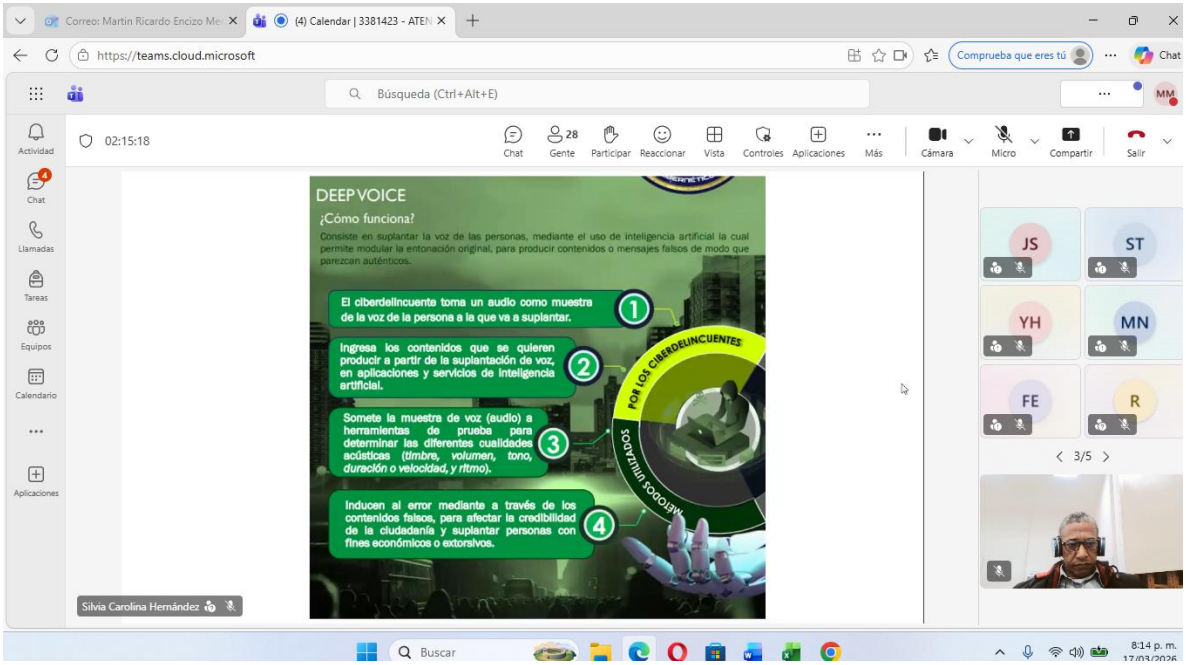

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
02:11:29
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
caivirtual.policia.gov.co/denuncie
GOV.CO
Conócenos
DENUNCIE
Martes, 3 de Marzo de 2026 13:17:43
POLICIAL
REGISTRAR
Acceda al siguiente enlace para registrar una denuncia
Silvia Carolina Hernández
AO
SH
ÁG
JP
C
JP
1/5
Buscar
8:10 p. m.
17/03/2026

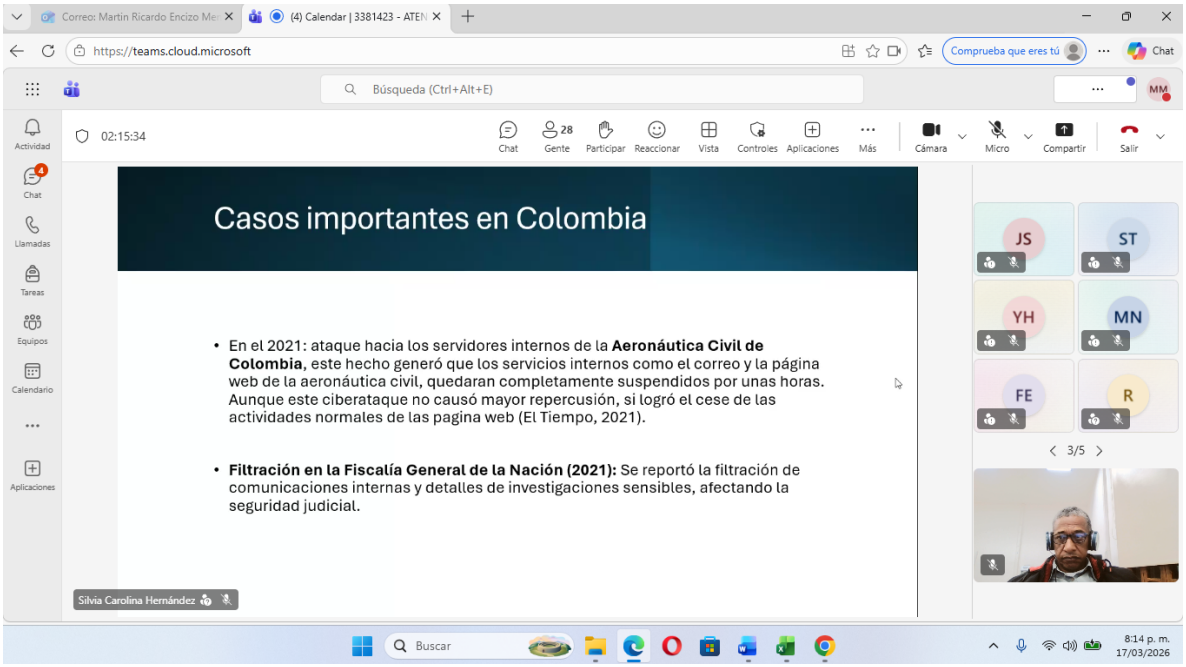

BALANCE ANUAL 2024
Comportamiento del fenómeno
DELITOS INFORMÁTICOS
BALANCE ANUAL 2024
CAI VIRTUAL
11.866
3.656 Correos electrónicos atendidos
4.570 Chats WhatsApp atendidos
1.197 Llamadas atendidas
2.443 Chats aplicativo web
Silvia Carolina Hernández

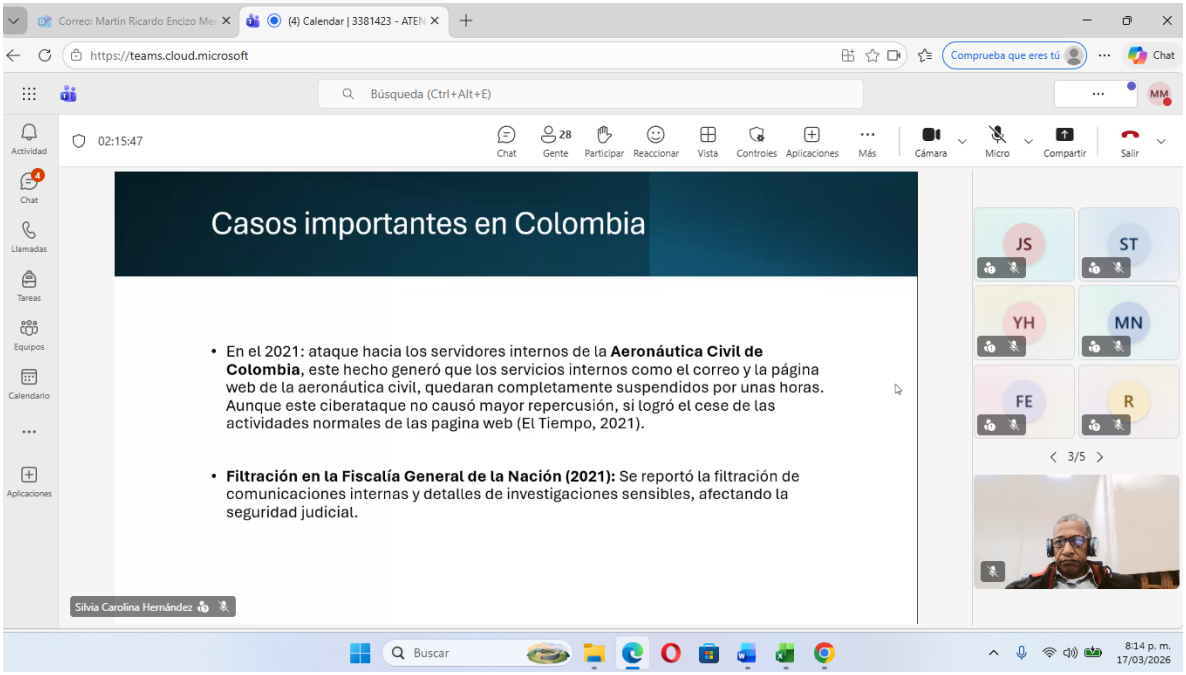

ROBO CUENTAS DE WHATSAPP
Conducta que permite a los ciberdelincuentes el acceso abusivo a un sistema informático, apoderándose de una cuenta de usuario, con el fin de realizar fraudes (violación de datos personales, estafas, entre otros) buscando beneficios económicos, esto es posible ya que se involucran diversas técnicas para obtener información de la víctima y vulnerar las medidas de seguridad mediante engaños.
¿Cómo funciona?
¿Cómo evitar ser víctima?
Activar
Desconfiar
Evitar
Silvia Carolina Hernández

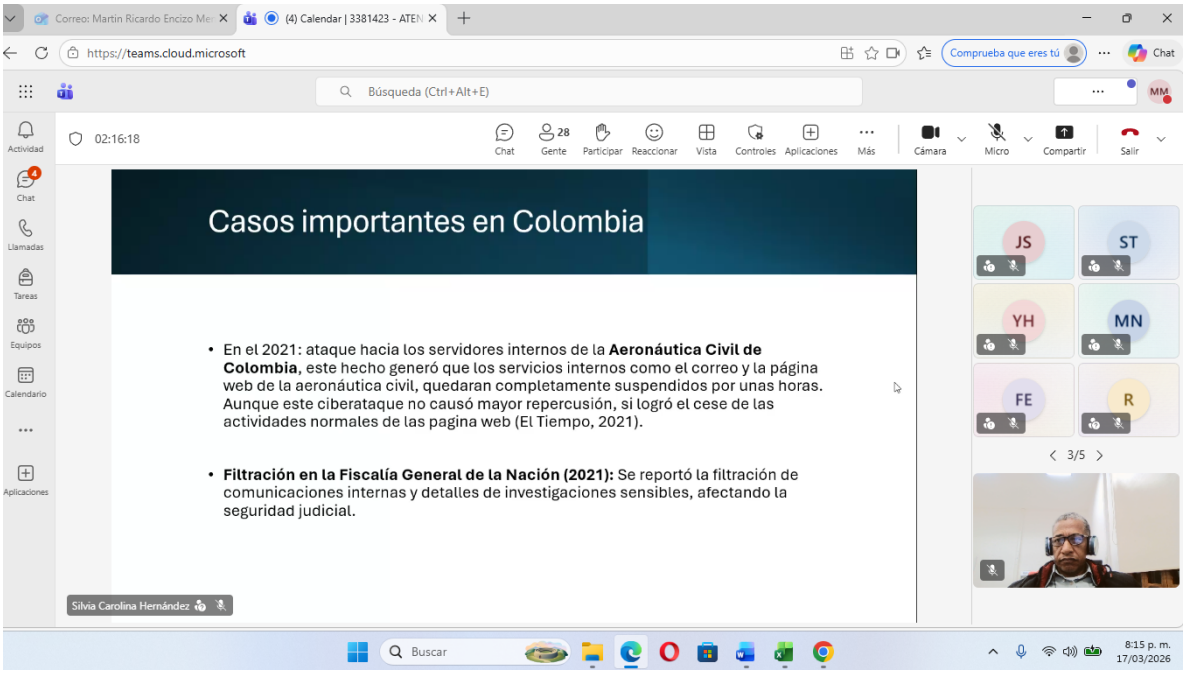

ROBO CUENTAS DE WHATSAPP
Conducta que permite a los ciberdelincuentes el acceso abusivo a un sistema informático, apoderándose de una cuenta de usuario, con el fin de realizar fraudes (violación de datos personales, estafas, entre otros) buscando beneficios económicos, esto es posible ya que se involucran diversas técnicas para obtener información de la víctima y vulnerar las medidas de seguridad mediante engaños.
¿Cómo funciona?
Los atacantes obtienen el número de la víctima de bases de datos filtradas, redes sociales o simplemente contactando a personas al azar.
El delincuente instala WhatsApp en un dispositivo nuevo e introduce el número de teléfono de la víctima, generando un código de verificación por SMS o llamada telefónica.
El atacante utiliza técnicas de ingeniería social para engañar a la víctima y hacer que le envíe el código de verificación, generalmente, suplantando al soporte técnico, elegando un intento no autorizado de acceder a la cuenta.
Una vez recibe el código, puede acceder a la cuenta y tomar control total sobre ella, permitiendo comunicarse con los contactos de la víctima y materializar estafas solicitando dinero en nombre del usuario.
¿Cómo evitar ser víctima?
Activar
Verificación en dos pasos
Desconfiar
De mensajes sospechosos
Evitar
Compartir información por medios digitales
Silvia Carolina Hernández
JS
ST
YH
MN
FE
R
3/5
02:13:12
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Buscar
8:12 p. m.
17/03/2026

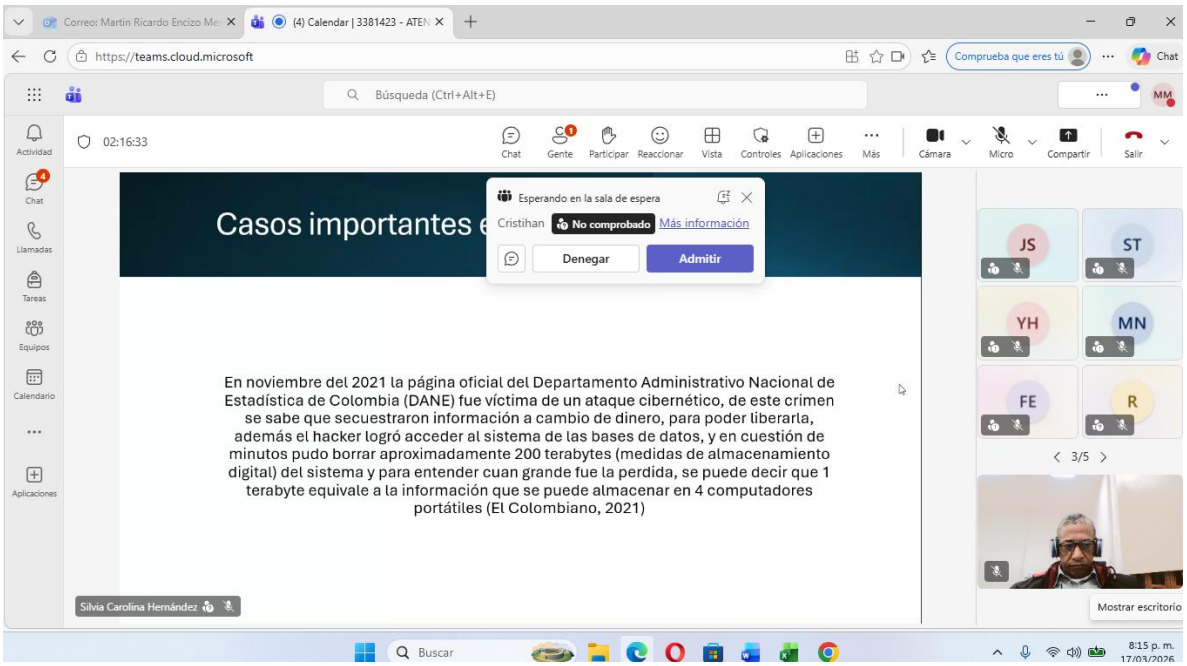

UTILIZACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA COMISIÓN DE CONDUCTAS DELICTIVAS
Los ciberdelincuentes han integrado el uso de la IA para mejorar los ataques maximizando las oportunidades de obtener ganancias a corto plazo, explotando nuevas vulnerabilidades y modelos de negocios criminales más innovadores, teniendo en cuenta que, evaden la seguridad de los sistemas, creando así cambios constantes en el panorama cibercriminal a nivel internacional, así como desafíos importantes para las fuerzas del orden y la ciberseguridad en general.
DEEPFAKE
¿Cómo funciona?
AI
Es una modalidad de cibercrimen, que consiste en crear archivos de video manipulados mediante un software de inteligencia artificial de modo que parezcan reales. La finalidad es inducir al error a las personas receptoras mediante la facilitación de la difusión en masa de desinformación, afectando la credibilidad de la ciudadanía.
UTILIZACIÓN POR LOS CIBERDELINCUENTES
01
Reemplazo de rostros: consiste en el intercambio de caras de una persona con otra.
02
Recreación gestual: manipulan las características faciales de una persona con el fin de aparentar que está dicienda algo que no ha mencionado.
03
Generación de rostros: creación de imágenes sintéticas convincentes de personas inexistentes.
COMO IDENTIFICAR UN DEEPFAKE
Características de relevancia: movimientos bruscos, cambios de iluminación de un fotograma al siguiente, parpadeo extraño o ausencia de los mismos, cambios en el tono de la piel y aparición de elementos o aplicaciones digitales en la imagen.
Silvia Carolina Hernández
JS
ST
YH
MN
FE
R
3/5
02:14:15
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Buscar
8:13 p. m.

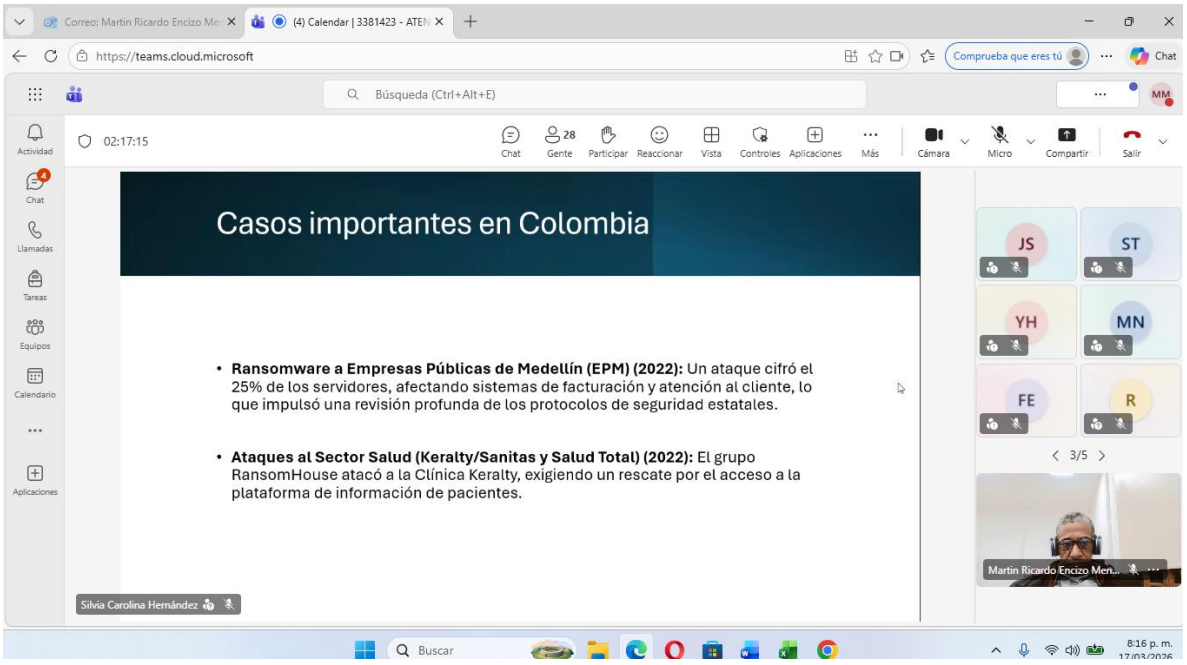

DEEP VOICE
¿Cómo funciona?
Consiste en suplantar la voz de las personas, mediante el uso de inteligencia artificial la cual permite modular la entonación original, para producir contenidos o mensajes falsos de modo que parezcan auténticos.
El ciberdelincuente toma un audio como muestra de la voz de la persona a la que va a suplantar.
Ingresa los contenidos que se quieren producir a partir de la suplantación de voz, en aplicaciones y servicios de inteligencia artificial.
Somete la muestra de voz (audio) a herramientas de prueba para determinar las diferentes cualidades acústicas (timbre, volumen, tono, duración o velocidad, y ritmo).
Inducen al error mediante a través de los contenidos falsos, para afectar la credibilidad de la ciudadanía y suplantar personas con fines económicos o extorsivos.
MÉTODOS UTILIZADOS POR LOS CIBERDELINCUENTES
Silvia Carolina Hernández

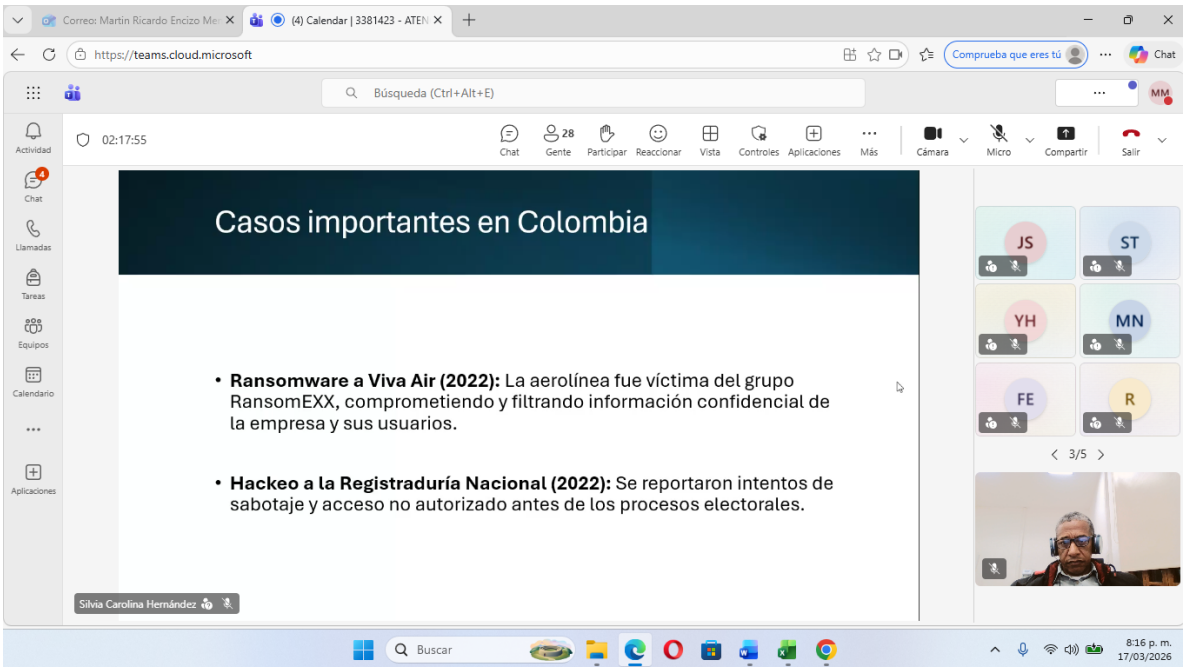

Casos importantes en Colombia
• En el 2021: ataque hacia los servidores internos de la **Aeronáutica Civil de Colombia**, este hecho generó que los servicios internos como el correo y la página web de la aeronáutica civil, quedaran completamente suspendidos por unas horas. Aunque este ciberataque no causó mayor repercusión, si logró el cese de las actividades normales de las pagina web (El Tiempo, 2021).
• **Filtración en la Fiscalía General de la Nación (2021):** Se reportó la filtración de comunicaciones internas y detalles de investigaciones sensibles, afectando la seguridad judicial.
Silvia Carolina Hernández

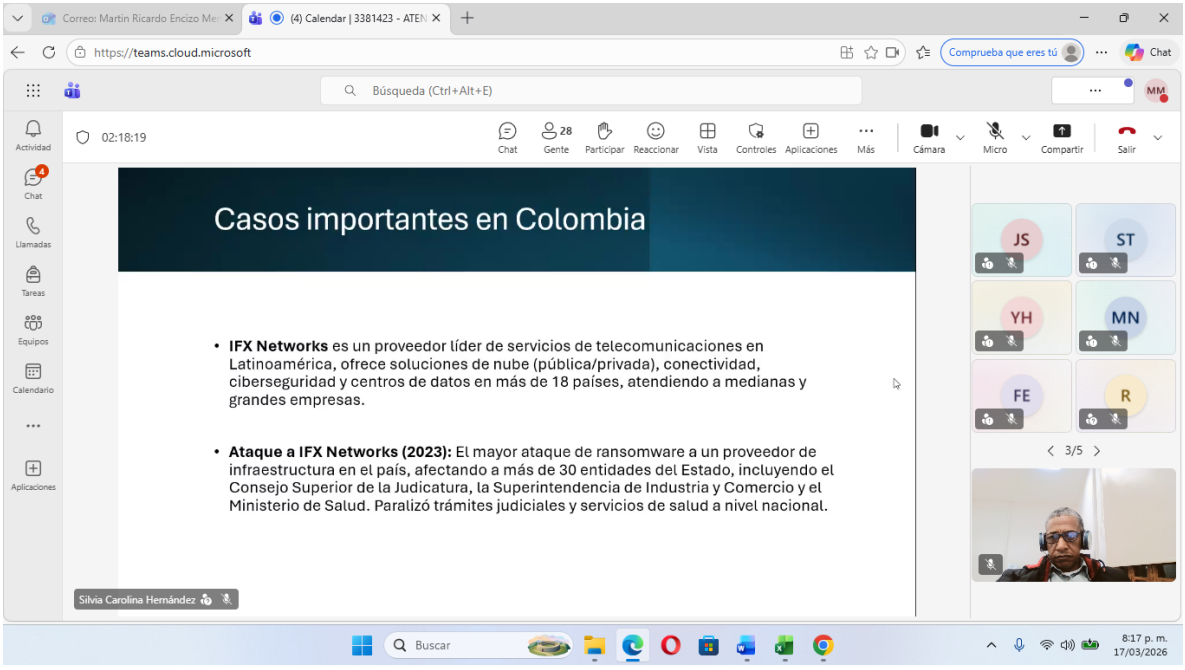

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
02:15:47
Chat
28
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Casos importantes en Colombia
• En el 2021: ataque hacia los servidores internos de la Aeronáutica Civil de Colombia, este hecho generó que los servicios internos como el correo y la página web de la aeronáutica civil, quedaran completamente suspendidos por unas horas. Aunque este ciberataque no causó mayor repercusión, si logró el cese de las actividades normales de las pagina web (El Tiempo, 2021).
• Filtración en la Fiscalía General de la Nación (2021): Se reportó la filtración de comunicaciones internas y detalles de investigaciones sensibles, afectando la seguridad judicial.
Silvia Carolina Hernández
JS
ST
YH
MN
FE
R
3/5
Buscar
8:14 p. m.
17/03/2026

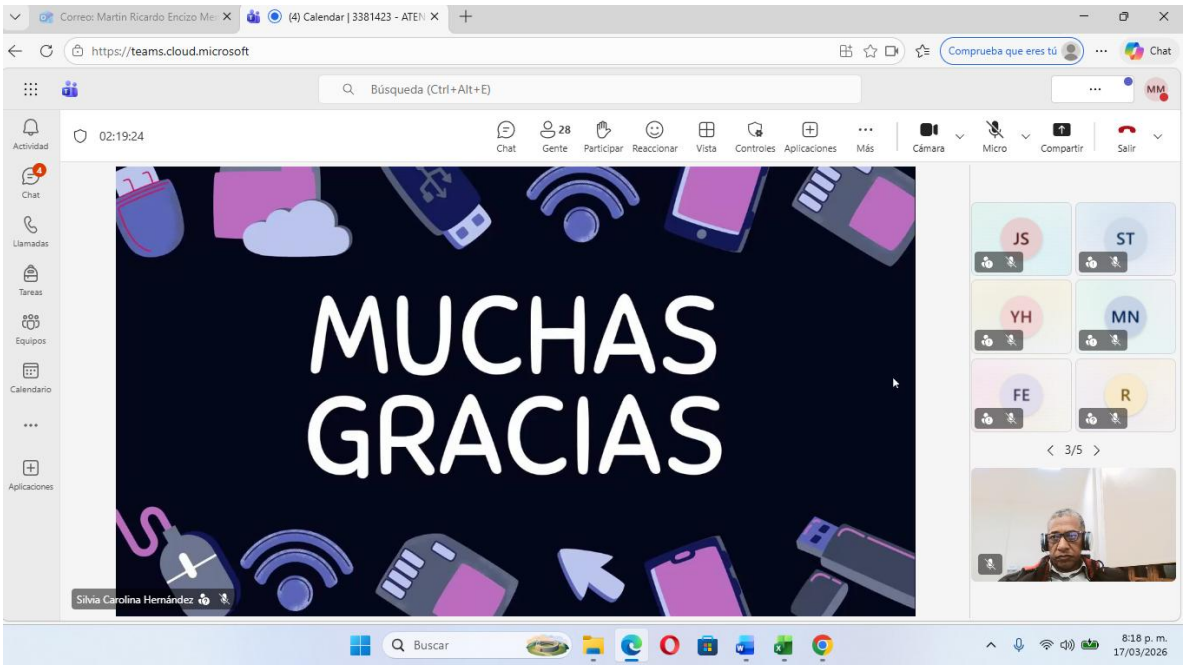

Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
02:16:18
Chat
28
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Casos importantes en Colombia
• En el 2021: ataque hacia los servidores internos de la Aeronáutica Civil de Colombia, este hecho generó que los servicios internos como el correo y la página web de la aeronáutica civil, quedaran completamente suspendidos por unas horas. Aunque este ciberataque no causó mayor repercusión, si logró el cese de las actividades normales de las pagina web (El Tiempo, 2021).
• Filtración en la Fiscalía General de la Nación (2021): Se reportó la filtración de comunicaciones internas y detalles de investigaciones sensibles, afectando la seguridad judicial.
Silvia Carolina Hernández
JS
ST
YH
MN
FE
R
3/5
Buscar
8:15 p. m.
17/03/2026

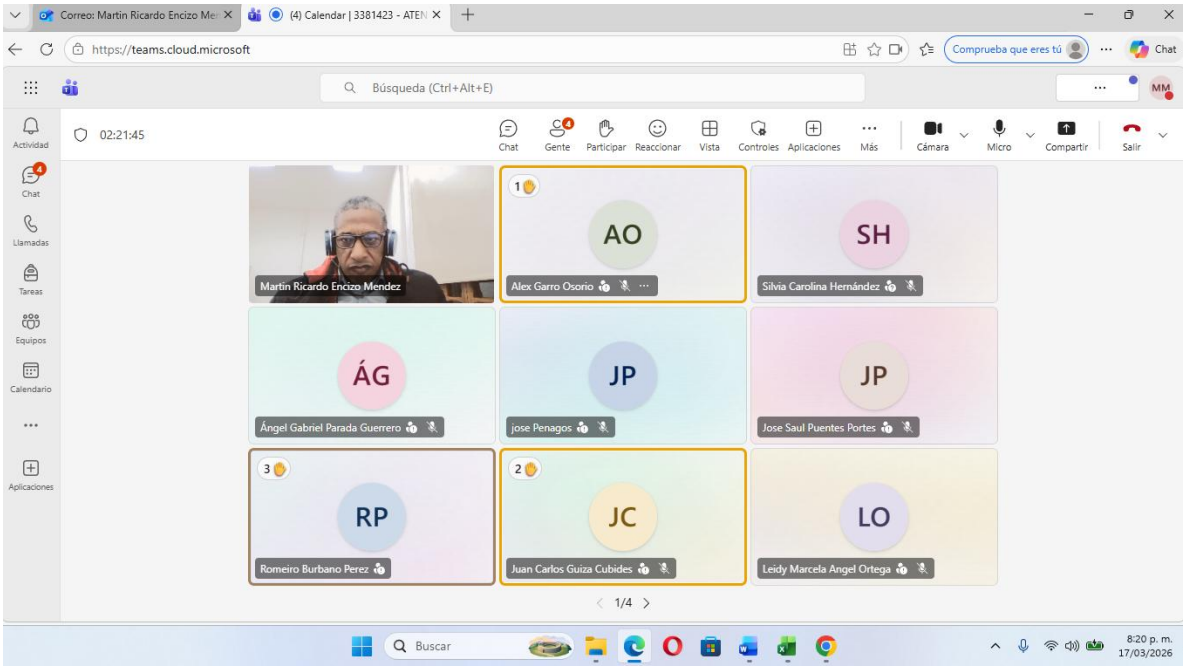

Casos importantes e
Esperando en la sala de espera
Cristihan
No comprobado
Más información
Denegar
Admitir
En noviembre del 2021 la página oficial del Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia (DANE) fue víctima de un ataque cibernético, de este crimen se sabe que secuestraron información a cambio de dinero, para poder liberarla, además el hacker logró acceder al sistema de las bases de datos, y en cuestión de minutos pudo borrar aproximadamente 200 terabytes (medidas de almacenamiento digital) del sistema y para entender cuan grande fue la perdida, se puede decir que 1 terabyte equivale a la información que se puede almacenar en 4 computadores portátiles (El Colombiano, 2021)
Silvia Carolina Hernández
JS
ST
YH
MN
FE
R
3/5
Mostrar escritorio


Casos importantes en Colombia
• Ransomware a Empresas Públicas de Medellín (EPM) (2022): Un ataque cifró el 25% de los servidores, afectando sistemas de facturación y atención al cliente, lo que impulsó una revisión profunda de los protocolos de seguridad estatales.
• Ataques al Sector Salud (Keralty/Sanitas y Salud Total) (2022): El grupo RansomHouse atacó a la Clínica Keralty, exigiendo un rescate por el acceso a la plataforma de información de pacientes.
Silvia Carolina Hernández
JS
ST
YH
MN
FE
R
3/5
Martin Ricardo Encizo Men...

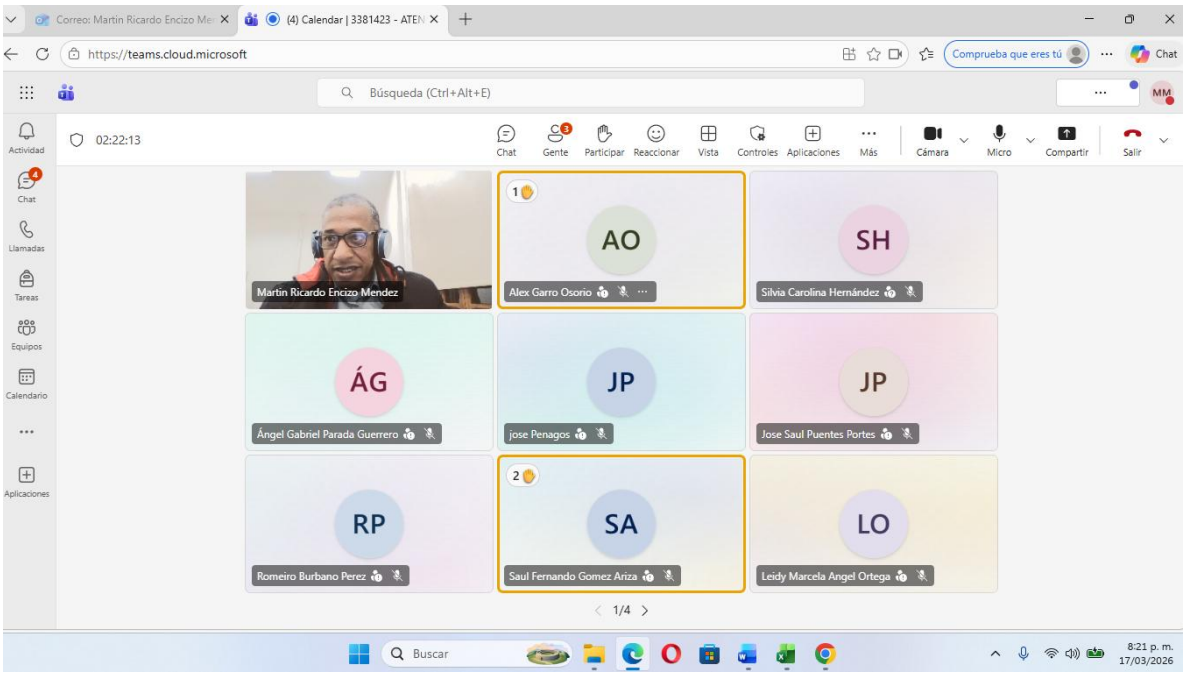

Casos importantes en Colombia
• Ransomware a Viva Air (2022): La aerolínea fue víctima del grupo RansomEXX, comprometiendo y filtrando información confidencial de la empresa y sus usuarios.
• Hackeo a la Registraduría Nacional (2022): Se reportaron intentos de sabotaje y acceso no autorizado antes de los procesos electorales.
Silvia Carolina Hernández
02:17:55
JS
ST
YH
MN
FE
R
3/5

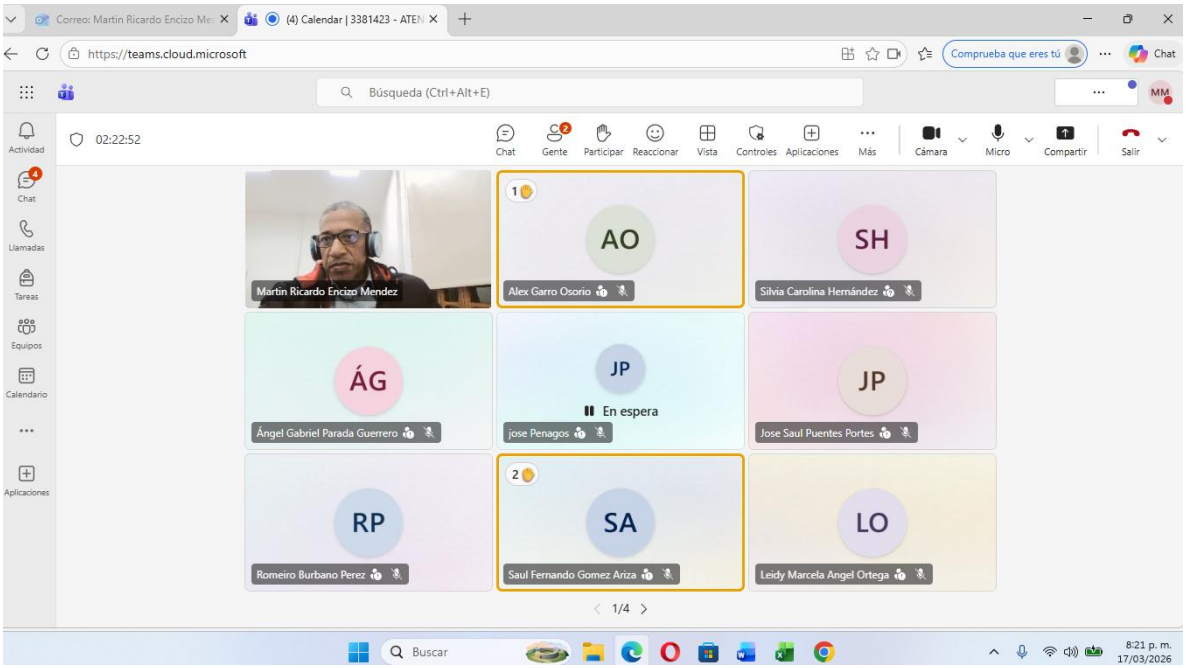

Casos importantes en Colombia
• IFX Networks es un proveedor líder de servicios de telecomunicaciones en Latinoamérica, ofrece soluciones de nube (pública/privada), conectividad, ciberseguridad y centros de datos en más de 18 países, atendiendo a medianas y grandes empresas.
• Ataque a IFX Networks (2023): El mayor ataque de ransomware a un proveedor de infraestructura en el país, afectando a más de 30 entidades del Estado, incluyendo el Consejo Superior de la Judicatura, la Superintendencia de Industria y Comercio y el Ministerio de Salud. Paralizó trámites judiciales y servicios de salud a nivel nacional.
Silvia Carolina Hernández
02:18:19
JS
ST
YH
MN
FE
R
3/5




pendientes por expober


Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
02:22:13
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Martin Ricardo Encizo Mendez
AO
Alex Garro Osorio
SH
Silvia Carolina Hernández
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JP
jose Penagos
JP
Jose Saul Puentes Portes
RP
Romeiro Burbano Perez
SA
Saul Fernando Gomez Ariza
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
1/4
Buscar
8:21 p. m.
17/03/2026


Correo: Martin Ricardo Encizo Me
(4) Calendar | 3381423 - ATEN
https://teams.cloud.microsoft
Comprueba que eres tú
Chat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
MM
02:22:52
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Martin Ricardo Encizo Mendez
AO
Alex Garro Osorio
SH
Silvia Carolina Hernández
ÁG
Ángel Gabriel Parada Guerrero
JP
En espera
jose Penagos
JP
Jose Saul Puentes Portes
RP
Romeiro Burbano Perez
SA
Saul Fernando Gomez Ariza
LO
Leidy Marcela Angel Ortega
1/4
Buscar
8:21 p. m.
17/03/2026