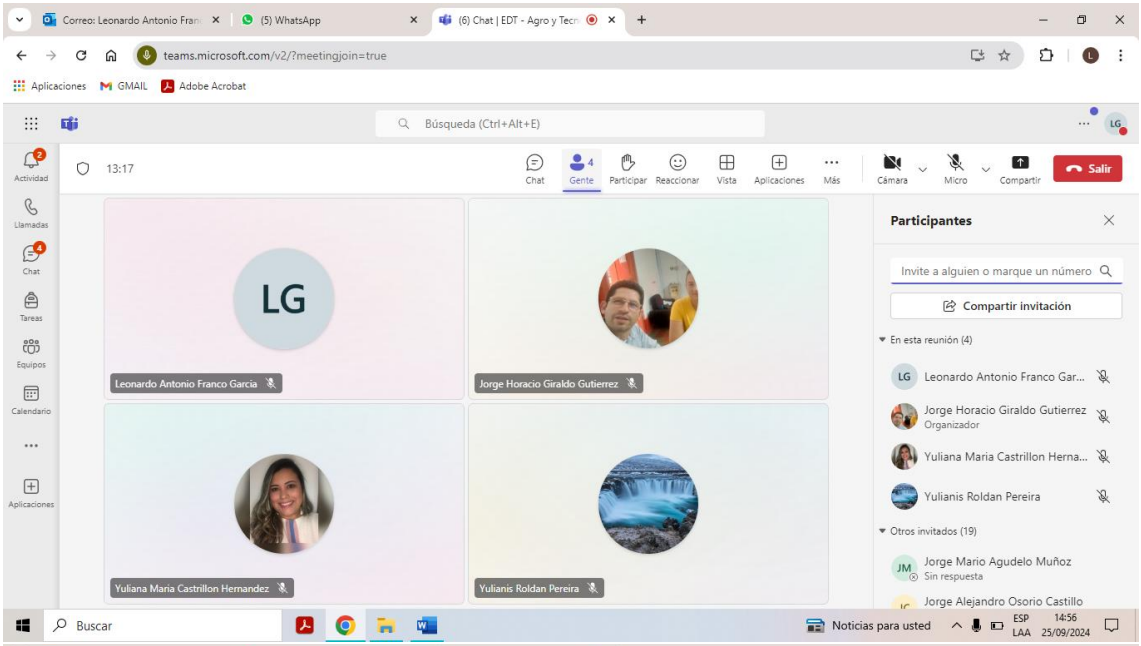
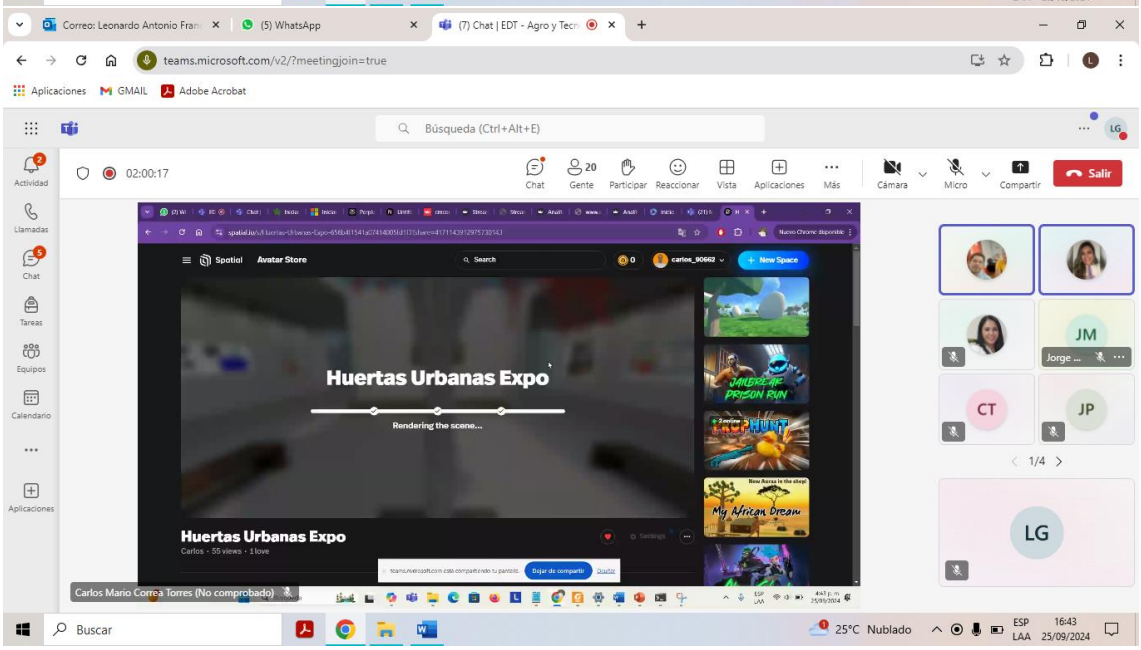
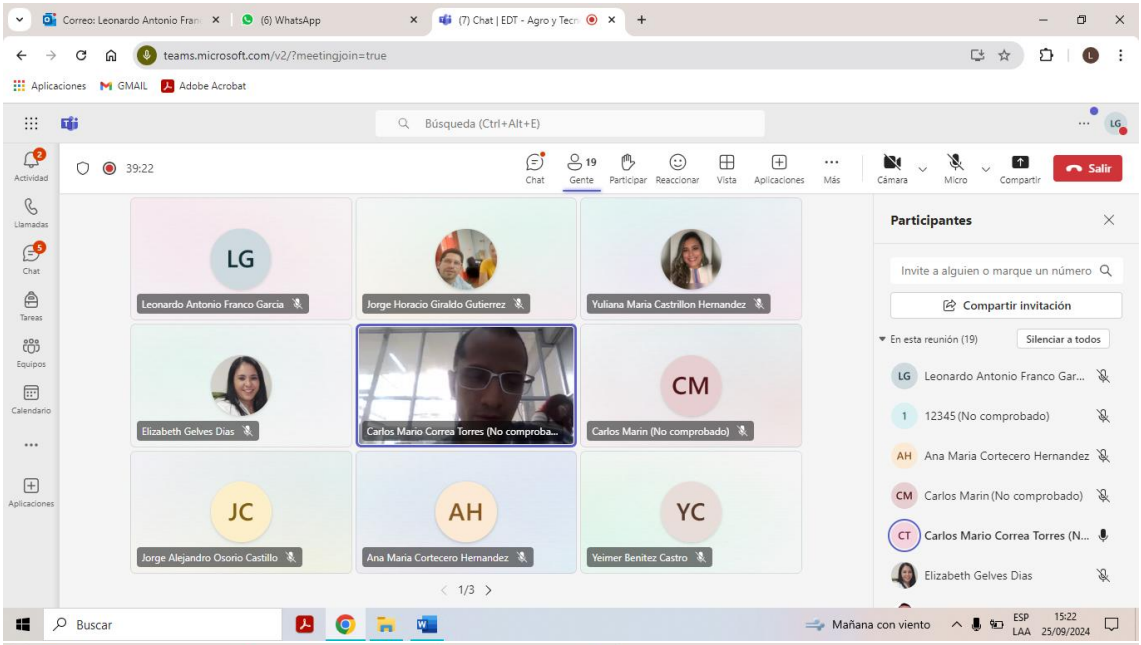
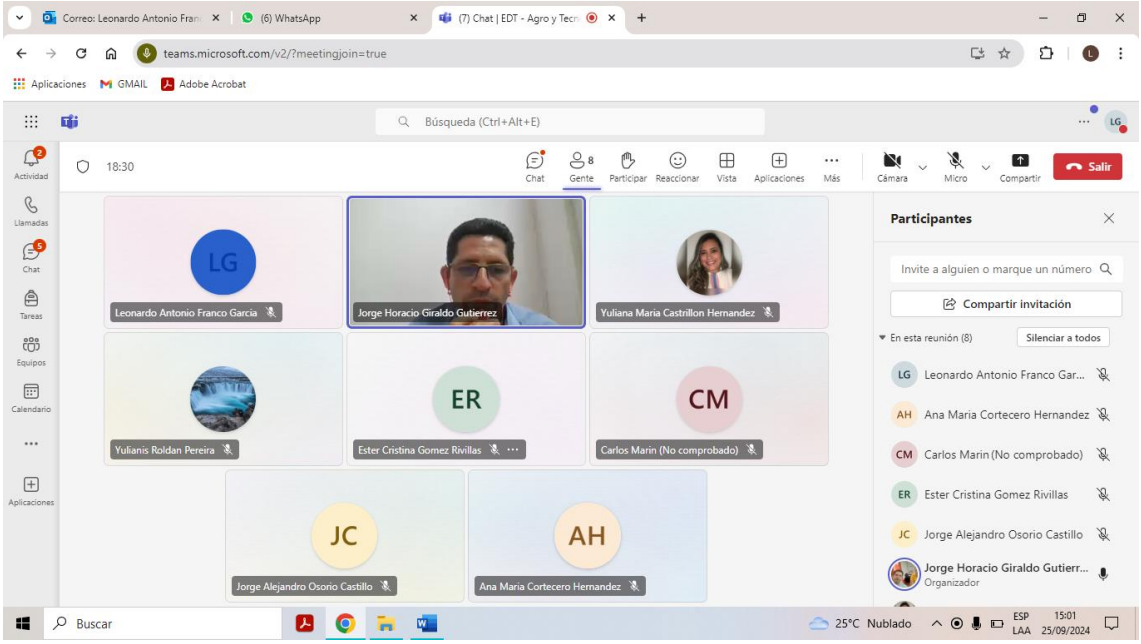
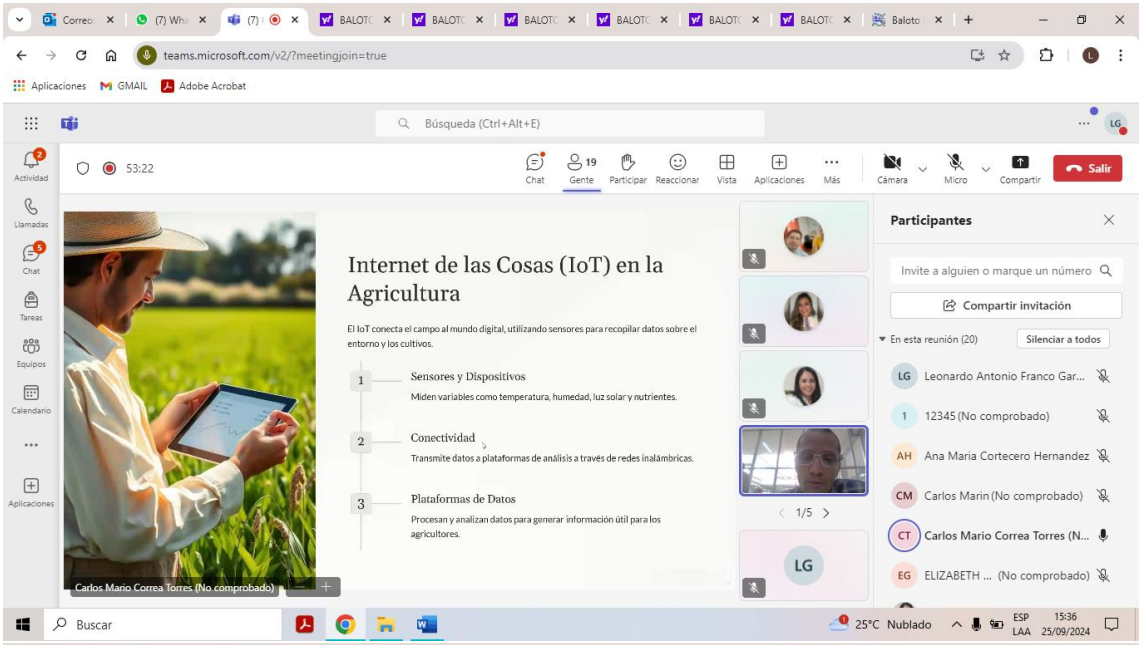
# “EDT agro y tecnologías emergentes”

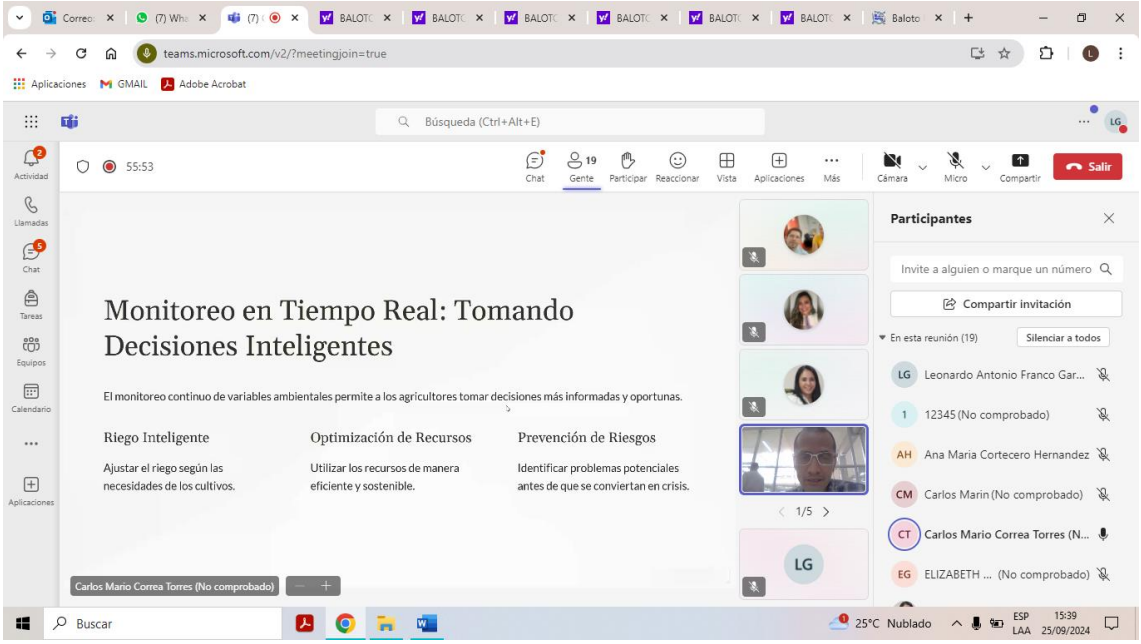


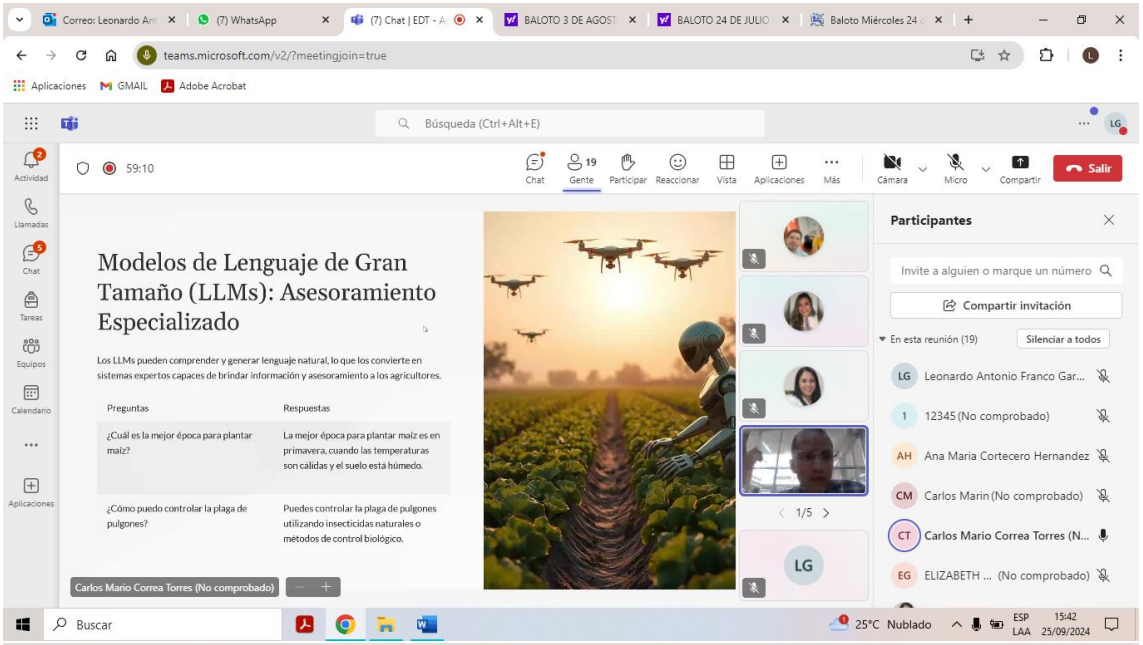



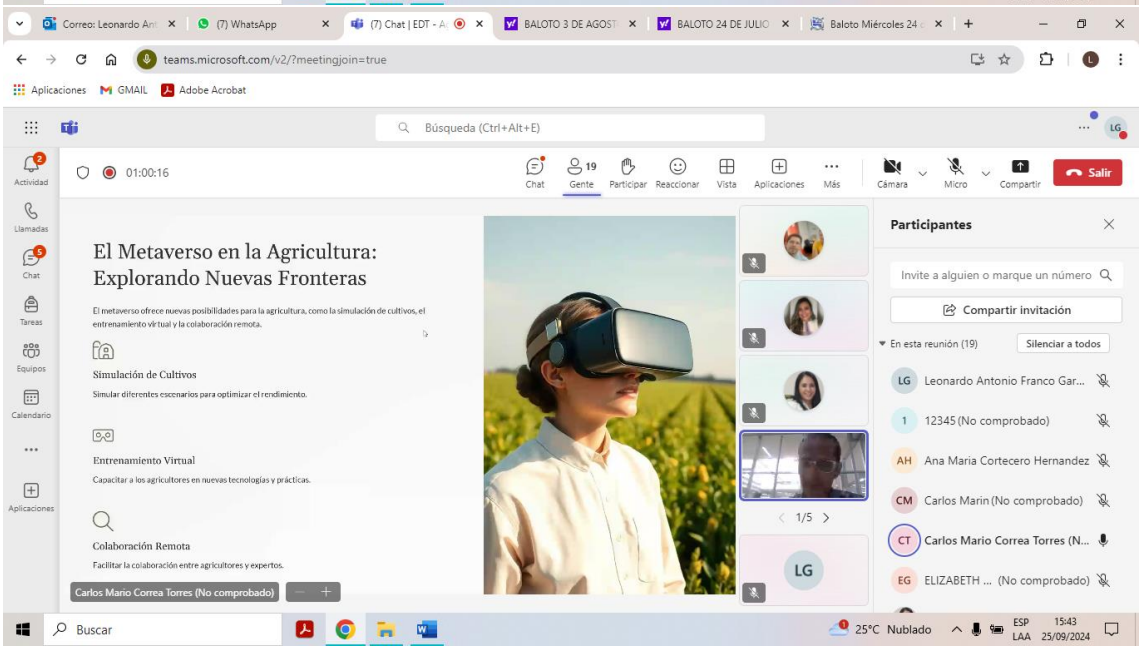

teams.microsoft.com/v2/?meetingjoin=true
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
39:22
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Participantes
Invite a alguien o marque un número
Compartir invitación
En esta reunión (19)
Silenciar a todos
Leonardo Antonio Franco Garcia
Jorge Horacio Giraldo Gutierrez
Yuliana Maria Castrillon Hernandez
Elizabeth Gelves Dias
Carlos Mario Correa Torres (No comproba...
Carlos Marin (No comprobado)
Jorge Alejandro Osorio Castillo
Ana Maria Cortecero Hernandez
Yeimer Benitez Castro
1/3
Leonardo Antonio Franco Gar...
12345 (No comprobado)
Ana Maria Cortecero Hernandez
Carlos Marin (No comprobado)
Carlos Mario Correa Torres (N...
Elizabeth Gelves Dias
Buscar
Mañana con viento
ESP
LAA
15:22
25/09/2024

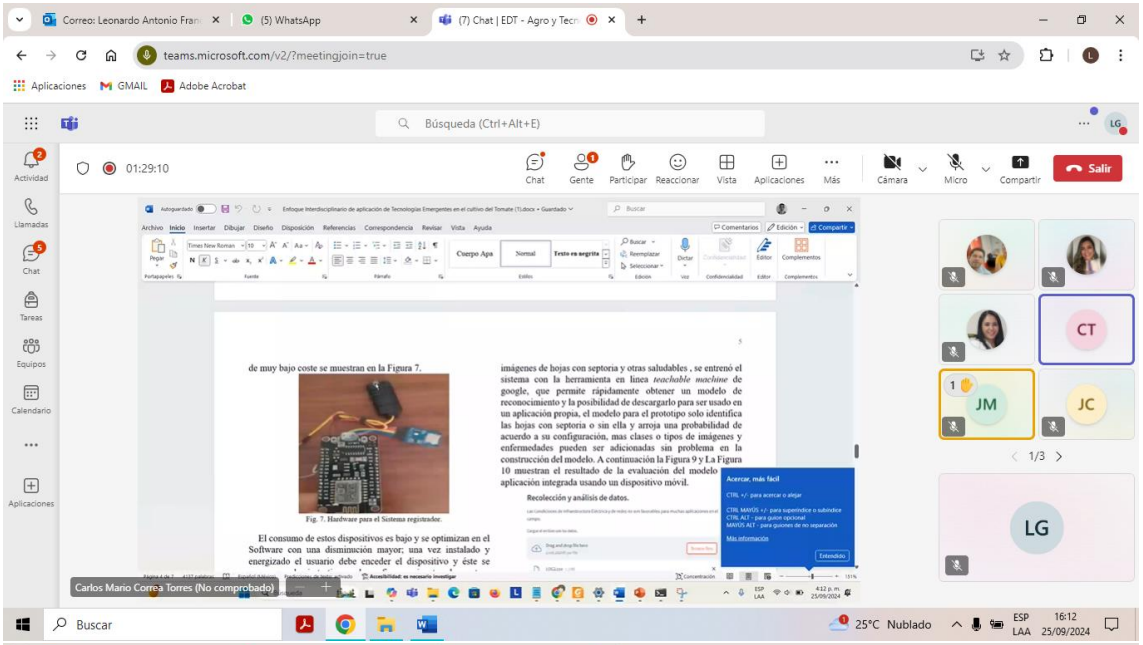

teams.microsoft.com/v2/?meetingjoin=true
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
18:30
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Participantes
Invite a alguien o marque un número
Compartir invitación
En esta reunión (8)
Silenciar a todos
Leonardo Antonio Franco Garcia
Jorge Horacio Giraldo Gutierrez
Yuliana Maria Castrillon Hernandez
Yulianis Roldan Pereira
Ester Cristina Gomez Rivillas
Carlos Marin (No comprobado)
Jorge Alejandro Osorio Castillo
Ana Maria Cortecero Hernandez
Leonardo Antonio Franco Gar...
Ana Maria Cortecero Hernandez
Carlos Marin (No comprobado)
Ester Cristina Gomez Rivillas
Jorge Alejandro Osorio Castillo
Jorge Horacio Giraldo Gutierr...
Organizador
Buscar
25°C Nublado
ESP
LAA
15:01
25/09/2024

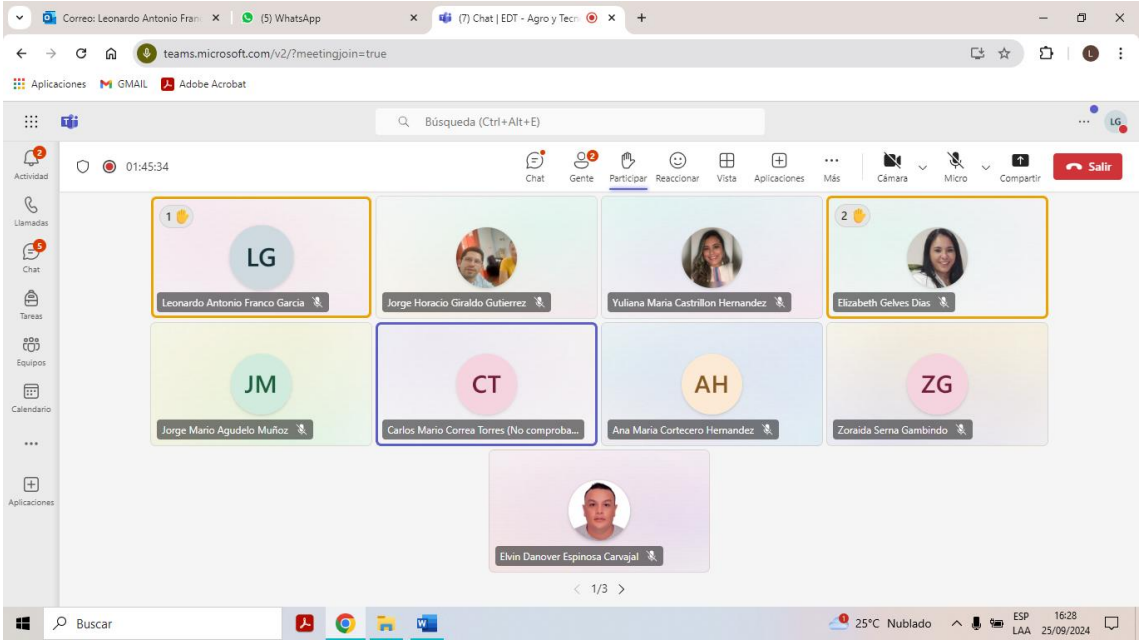

teams.microsoft.com/v2/?meetingjoin=true
Aplicaciones
GMAIL
Adobe Acrobat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
53:22
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Llamadas
Chat
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Internet de las Cosas (IoT) en la Agricultura
El IoT conecta el campo al mundo digital, utilizando sensores para recopilar datos sobre el entorno y los cultivos.
1 Sensores y Dispositivos
Miden variables como temperatura, humedad, luz solar y nutrientes.
2 Conectividad
Transmite datos a plataformas de análisis a través de redes inalámbricas.
3 Plataformas de Datos
Procesan y analizan datos para generar información útil para los agricultores.
Carlos Mario Correa Torres (No comprobado)
1/5
LG
Participantes
Invite a alguien o marque un número
Compartir invitación
En esta reunión (20)
Silenciar a todos
Leonardo Antonio Franco Gar...
12345 (No comprobado)
Ana Maria Cortecero Hernandez
Carlos Marin (No comprobado)
Carlos Mario Correa Torres (N...
ELIZABETH ... (No comprobado)
Buscar
25°C Nublado
ESP
LAA
15:36
25/09/2024

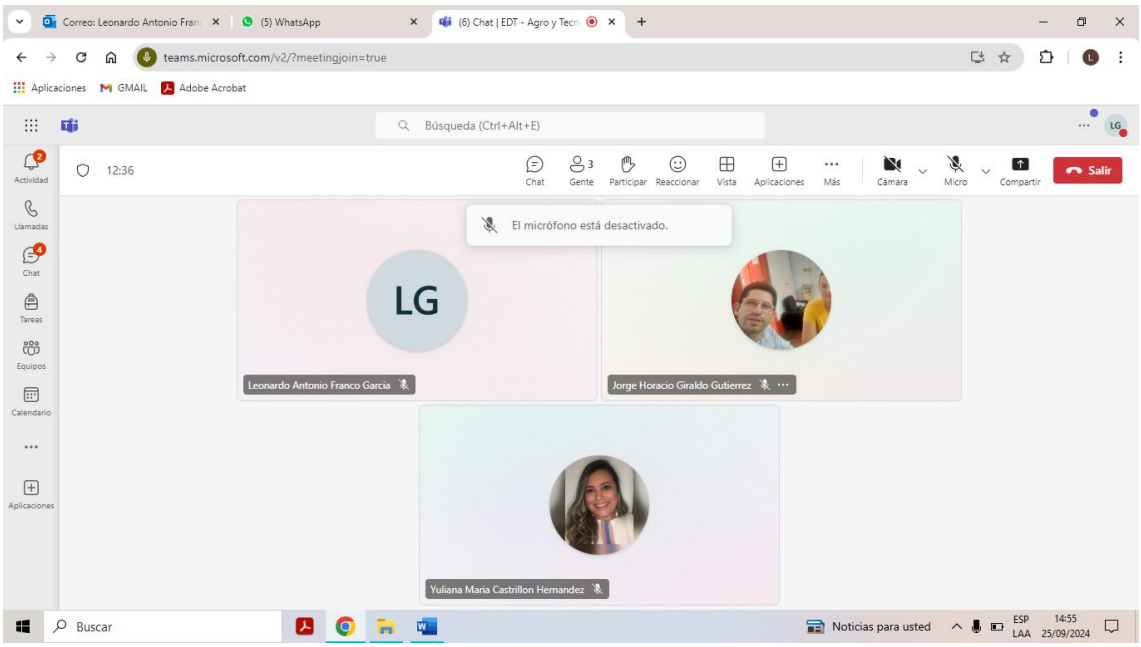

teams.microsoft.com/v2/?meetingjoin=true
Aplicaciones
GMAIL
Adobe Acrobat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
55:53
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Llamadas
Chat
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Monitoreo en Tiempo Real: Tomando Decisiones Inteligentes
El monitoreo continuo de variables ambientales permite a los agricultores tomar decisiones más informadas y oportunas.
Riego Inteligente
Ajustar el riego según las necesidades de los cultivos.
Optimización de Recursos
Utilizar los recursos de manera eficiente y sostenible.
Prevención de Riesgos
Identificar problemas potenciales antes de que se conviertan en crisis.
Carlos Mario Correa Torres (No comprobado)
1/5
LG
Participantes
Invite a alguien o marque un número
Compartir invitación
En esta reunión (19)
Silenciar a todos
Leonardo Antonio Franco Gar...
12345 (No comprobado)
Ana Maria Cortecero Hernandez
Carlos Marin (No comprobado)
Carlos Mario Correa Torres (N...
ELIZABETH ... (No comprobado)
Buscar
25°C Nublado
ESP
LAA
15:39
25/09/2024


Correo: Leonardo Ant
(7) WhatsApp
(7) Chat | EDT - A
BALOTO 3 DE AGOST
BALOTO 24 DE JULIO
Baloto Miércoles 24
teams.microsoft.com/v2/?meetingjoin=true
Aplicaciones
GMAIL
Adobe Acrobat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
59:10
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Llamadas
Chat
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
Modelos de Lenguaje de Gran Tamaño (LLMs): Asesoramiento Especializado
Los LLMs pueden comprender y generar lenguaje natural, lo que los convierte en sistemas expertos capaces de brindar información y asesoramiento a los agricultores.
Preguntas
Respuestas
¿Cuál es la mejor época para plantar maíz?
La mejor época para plantar maíz es en primavera, cuando las temperaturas son cálidas y el suelo está húmedo.
¿Cómo puedo controlar la plaga de pulgones?
Puedes controlar la plaga de pulgones utilizando insecticidas naturales o métodos de control biológico.
Carlos Mario Correa Torres (No comprobado)
1/5
LG
Participantes
Invite a alguien o marque un número
Compartir invitación
En esta reunión (19)
Silenciar a todos
Leonardo Antonio Franco Gar...
12345 (No comprobado)
Ana Maria Cortecero Hernandez
Carlos Marin (No comprobado)
Carlos Mario Correa Torres (N...
ELIZABETH ... (No comprobado)
Buscar
25°C Nublado
ESP LAA
15:42
25/09/2024


Correo: Leonardo Ant
(7) WhatsApp
(7) Chat | EDT - A
BALOTO 3 DE AGOST
BALOTO 24 DE JULIO
Baloto Miércoles 24
teams.microsoft.com/v2/?meetingjoin=true
Aplicaciones
GMAIL
Adobe Acrobat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:00:16
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Llamadas
Chat
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
El Metaverso en la Agricultura: Explorando Nuevas Fronteras
El metaverso ofrece nuevas posibilidades para la agricultura, como la simulación de cultivos, el entrenamiento virtual y la colaboración remota.
Simulación de Cultivos
Simular diferentes escenarios para optimizar el rendimiento.
Entrenamiento Virtual
Capacitar a los agricultores en nuevas tecnologías y prácticas.
Colaboración Remota
Facilitar la colaboración entre agricultores y expertos.
Carlos Mario Correa Torres (No comprobado)
1/5
LG
Participantes
Invite a alguien o marque un número
Compartir invitación
En esta reunión (19)
Silenciar a todos
Leonardo Antonio Franco Gar...
12345 (No comprobado)
Ana Maria Cortecero Hernandez
Carlos Marin (No comprobado)
Carlos Mario Correa Torres (N...
ELIZABETH ... (No comprobado)
Buscar
25°C Nublado
ESP LAA
15:43
25/09/2024


Correo: Leonardo Antonio Fran
(5) WhatsApp
(7) Chat | EDT - Agro y Tecn
teams.microsoft.com/v2/?meetingjoin=true
Aplicaciones
GMAIL
Adobe Acrobat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:29:10
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Llamadas
Chat
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
de muy bajo coste se muestran en la Figura 7.
Fig. 7. Hardware para el Sistema registrador.
El consumo de estos dispositivos es bajo y se optimizan en el Software con una disminución mayor; una vez instalado y energizado el usuario debe enceder el dispositivo y éste se
imágenes de hojas con septoria y otras saludables , se entrenó el sistema con la herramienta en línea teachable machine de google, que permite rápidamente obtener un modelo de reconocimiento y la posibilidad de descargarlo para ser usado en un aplicación propia, el modelo para el prototipo solo identifica las hojas con septoria o sin ella y arroja una probabilidad de acuerdo a su configuración, mas clases o tipos de imágenes y enfermedades pueden ser adicionadas sin problema en la construcción del modelo. A continuación la Figura 9 y La Figura 10 muestran el resultado de la evaluación del modelo aplicación integrada usando un dispositivo móvil.
Recolección y análisis de datos.
Acercar, más fácil
Carlos Mario Correa Torres (No comprobado)
CT
1
JM
JC
1/3
LG
Buscar
25°C Nublado
ESP
LAA
16:12
25/09/2024


Correo: Leonardo Antonio Fran
(5) WhatsApp
(7) Chat | EDT - Agro y Tecn
teams.microsoft.com/v2/?meetingjoin=true
Aplicaciones
GMAIL
Adobe Acrobat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:45:34
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Llamadas
Chat
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
1
LG
Leonardo Antonio Franco Garcia
Jorge Horacio Giraldo Gutierrez
Yuliana Maria Castrillon Hernandez
2
Elizabeth Gelves Dias
JM
Jorge Mario Agudelo Muñoz
CT
Carlos Mario Correa Torres (No comproba...
AH
Ana Maria Cortecero Hernandez
ZG
Zoraida Serna Gambindo
Elvin Danover Espinosa Carvajal
1/3
Buscar
25°C Nublado
ESP
LAA
16:28
25/09/2024


teams.microsoft.com/v2/?meetingjoin=true
Aplicaciones
GMAIL
Adobe Acrobat
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
12:36
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Actividad
Llamadas
Chat
Tareas
Equipos
Calendario
Aplicaciones
El micrófono está desactivado.
LG
Leonardo Antonio Franco Garcia
Jorge Horacio Giraldo Gutierrez
Yuliana Maria Castrillon Hernandez
Buscar
Noticias para usted
ESP
LAA
14:55
25/09/2024