Bogotá D.C. 30 de Junio de 2024.

Señor
Germán Gilberto Alarcón Rozo
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5842971
Coordinador Académico
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones.
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual de Junio del año 2024.

Referencia: No CO1.PCCNTR. **5842971** del año 2024.

Andres Cristancho Penagos, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11202112, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 22.699.849). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2024 por valor de UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 1.637.366). b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2024, por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 2.232.772) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2024 por valor de NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($967.535)

Plazo: Será hasta el 13 de Diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; en los diferentes niveles de formación y especialidades ofertadas y programadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Impartir Formación a las fichas: Redes Hibridas de Fibra y Coaxial - 2876290 iOT	Planilla de control de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Se realizaran las siguientes actividades: Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura, humedad, rele, panel de acceso, LCD etc	Planilla de control diario.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Planeación pedagógica. Objetos virtuales de aprendizaje. Guías de aprendizaje.	Aplicación de la guía de aprendizaje, los objetos virtuales de aprendizaje – OVA, y verificación de las evidencias de aprendizaje.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias especificas establecidas en cada programa de formacion	Se impartió la competencia: Instalación de equipos de red inalámbrica" Realizar mantenimiento a infraestructura IoT y de red según el plan de mantenimiento.	Reporte de horas de SENA SOFÍA PLUS asignado por la Coordinación Academica

5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	Se vieron los siguientes resultados de Aprendizaje: Determinar los canales o bandas de radiofrecuencia disponibles de acuerdo con estándares y tecnologías inalámbricas IoT..	Reporte de horas de SENA SOFÍA PLUS asignado por la Coordinación Académica.
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros	Planear y realizar las actividades que conlleven al desarrollo de las competencias y ejecutar las actividades que fortalecen el conocimiento de los aprendices y con ello demuestran lo aprendido.	Anexo de Sofía Plus
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Uso de los formatos de acuerdo con los lineamientos.	Planillas de registro diario. Sesiones online.

8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Velar por el cumplimiento de las normas y reglamentos establecidos para el buen uso de los ambientes.	Capacitación recibida por el CEET.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Realizar la formación de acuerdo con las directrices de Coordinación Académica.	Reporte de SENA SOFIA PLUS.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Estar al tanto de los llamados del jefe directo y acatar las órdenes impartidas.	Listado de asistencia a las capacitaciones que reposan en los aplicativos de la entidad
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Llevar a cabo en medio físico y digital la información exigible para atender las directrices dadas por el área de contratación.	Espacio de colaboración compartido por la coordinación.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Estar disponible y atento para cualquier comunicación que venga de las dependencias del CEET.	Informes y documentos solicitados durante la formación y enviados por medio de formularios creados por la coordinación académica.

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro NO he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del

principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 7925939867 para este pago de Mayo de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti-trámites"*)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

Andres Cristancho Penagos
Contratista
C.C. No. 11202112

Recibí a satisfacción;

Germán Gilberto Alarcón Rozo
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5842971

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

BBVA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	11202112
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	CHIA	DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN:	CALLE 10 # 1 ESTE-02	TELÉFONO:	1111111
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7925939867**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	mayo	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	mayo
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/06/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		681212595

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 208.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 208.000**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860066942	EPS008	EPS008-COMPENSAR	1	$ 162.500
		SUBTOTAL:	1	**$ 162.500**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 13.600
		SUBTOTAL:	1	**$ 13.600**

VALOR SIN MORA:	**$ 384.100**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 384.100**

Planilla Pagada

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/05/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2876287 - INSTALACION DE REDES HIBRIDAS DE FIBRA OPTICA Y COAXIAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ENLAZAR REDES COAXIALES SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR HERRAMIENTAS PARA LA CONECTORIZACIÓN DE CABLES COAXIALES, CONFORME AL PLAN DE TRABAJO

UNIR CABLES COAXIALES SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	HABILITAR LA RED COAXIAL SEGÚN MANUALES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR HERRAMIENTAS, ELEMENTOS ACTIVOS Y PASIVOS PARA LA INSTALACIÓN EN LA RED COAXIAL, SEGÚN PLANOS Y ORDENES DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	HABILITAR SERVICIOS DE RED DE FIBRA ÓPTICA SEGÚN MANUALES TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 91,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 91,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS **C.C.: 11202112** **MES:** 1 AL 30 DE mayo **AÑO:** 2024

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
2/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	*Habilitar servicios de red de fibra óptica *Habilitar la red coaxial	
3/05/2024	322	2876286	18:00 A 22:00	4	Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	*Habilitar servicios de red de fibra óptica *Habilitar la red coaxial	
6/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	*Habilitar servicios de red de fibra óptica *Habilitar la red coaxial	
7/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	*Habilitar servicios de red de fibra óptica *Habilitar la red coaxial	
8/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	*Habilitar servicios de red de fibra óptica *Habilitar la red coaxial	
9/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	*Habilitar servicios de red de fibra óptica *Habilitar la red coaxial	
10/05/2024	322	2876286	18:00 A 22:00	4	Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	*Habilitar servicios de red de fibra óptica *Habilitar la red coaxial	
14/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	*Habilitar servicios de red de fibra óptica *Habilitar la red coaxial	
15/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	*Habilitar servicios de red de fibra óptica *Habilitar la red coaxial	
16/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	*Habilitar servicios de red de fibra óptica *Habilitar la red coaxial	
17/05/2024	322	2876286	18:00 A 22:00	4	38129 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
20/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	38130 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
21/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	38131 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
22/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	38132 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
23/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	38133 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
24/05/2024	322	2876286	18:00 A 22:00	4	38134 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
27/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:00	4	38135 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
28/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:01	4	38136 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
29/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:02	4	38137 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
30/05/2024	TERRITORIUM	2876286	18:00 A 22:03	4	38138 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
31/05/2024	322	2876286	18:00 A 22:04	4	38139 - HABILITAR LA RED COAXIAL SEGUN MANUALES TÉCNICOS	HABILITAR LA RED COAXIAL	
TOTAL HORAS DEL MES				**80**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2876287 - INSTALACION DE REDES HIBRIDAS DE FIBRA OPTICA Y COAXIAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ENLAZAR REDES COAXIALES SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR HERRAMIENTAS PARA LA CONECTORIZACIÓN DE CABLES COAXIALES, CONFORME AL PLAN DE TRABAJO

UNIR CABLES COAXIALES SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	HABILITAR LA RED COAXIAL SEGÚN MANUALES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR HERRAMIENTAS, ELEMENTOS ACTIVOS Y PASIVOS PARA LA INSTALACIÓN EN LA RED COAXIAL, SEGÚN PLANOS Y ORDENES DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	HABILITAR SERVICIOS DE RED DE FIBRA ÓPTICA SEGÚN MANUALES TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 79,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

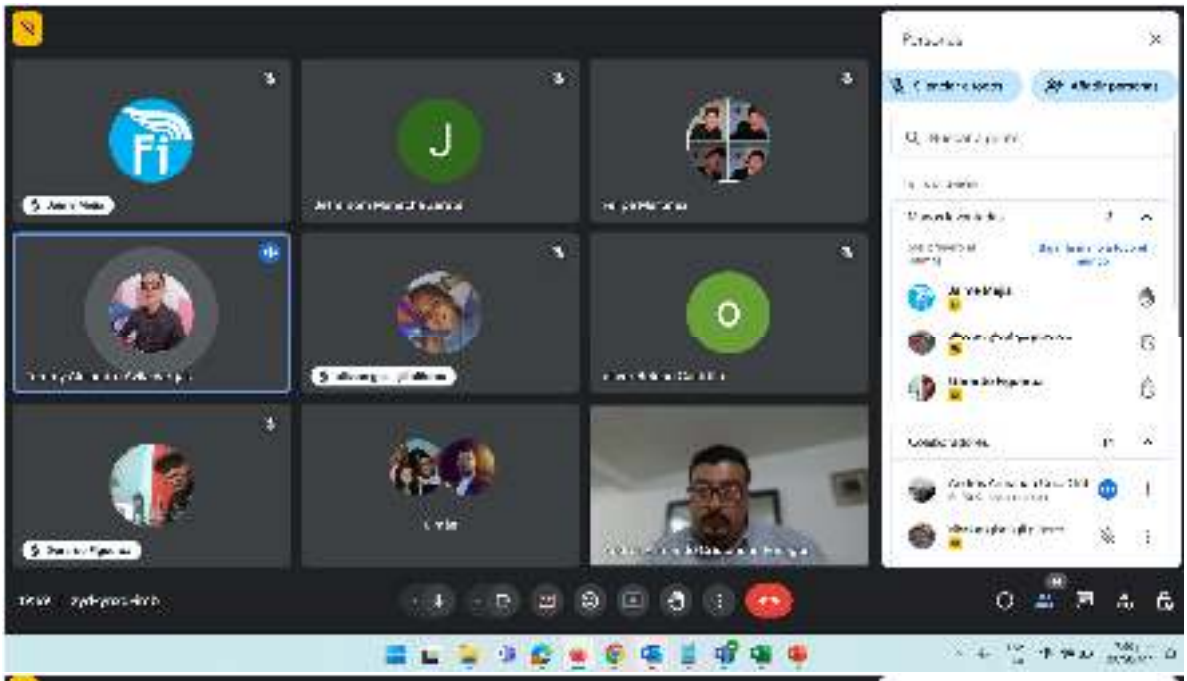
INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS

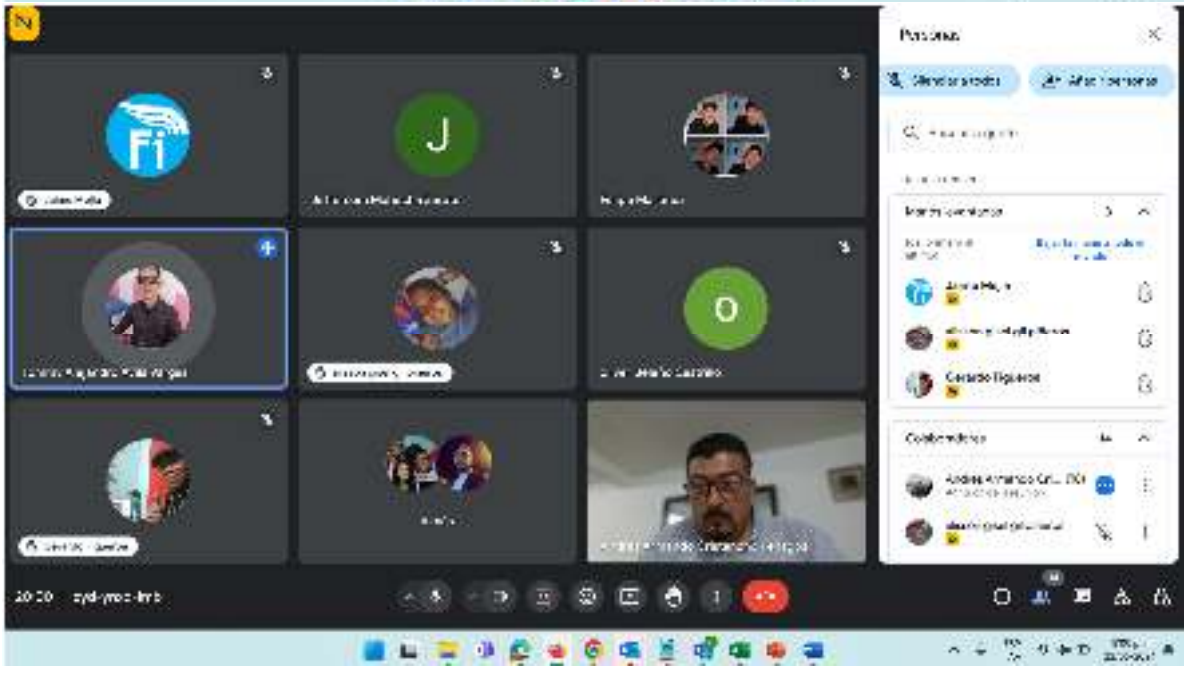
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

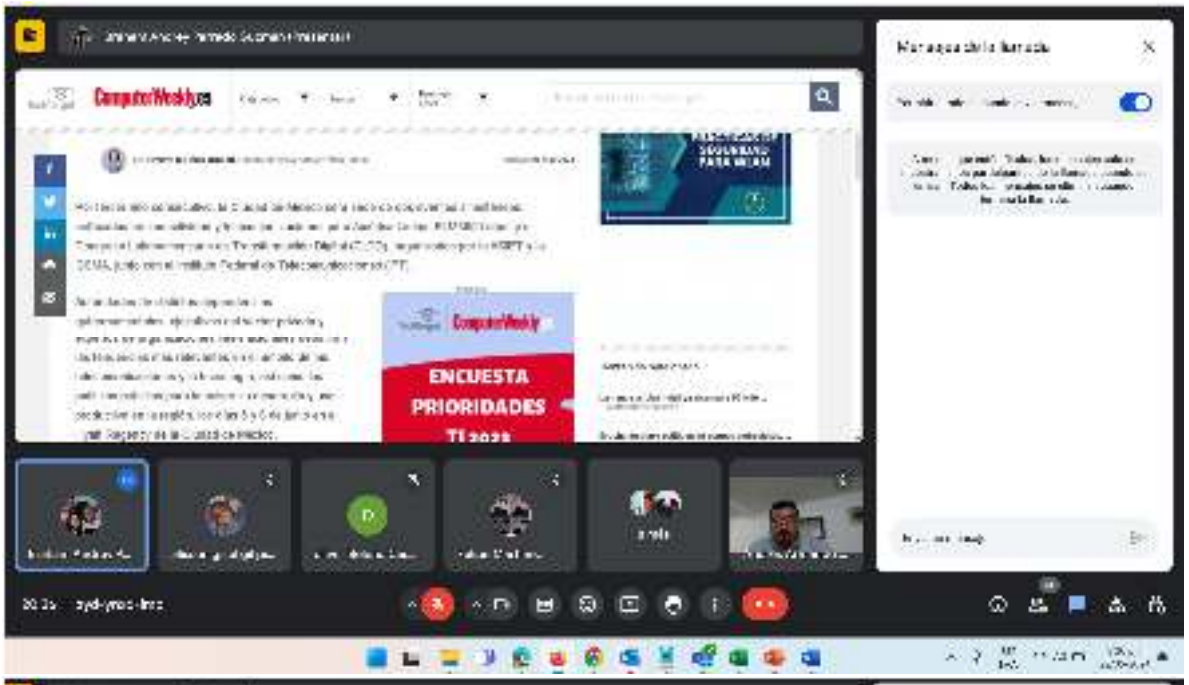
Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: ANDRES ARMANDO CRISTANCHO PENAGOS **C.C.: 11202112** **MES:** 1 AL 30 DE JUNIO **AÑO:** 2024

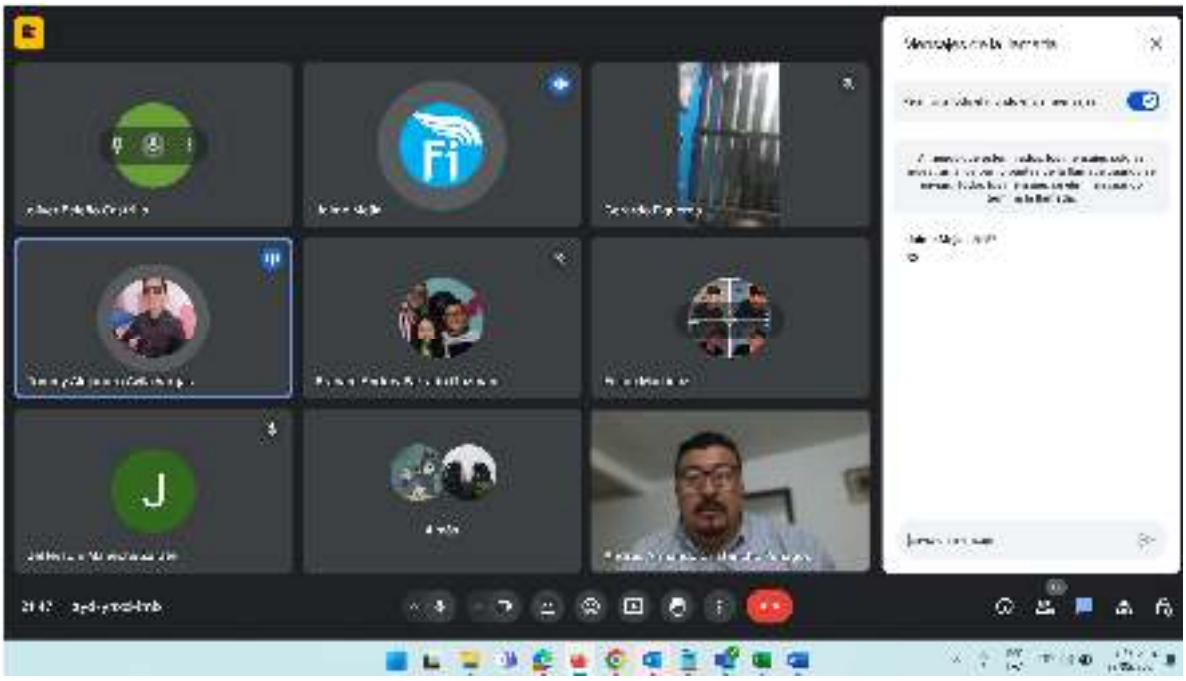
DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
4/07/2024	TERRITORIUM	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
5/07/2024	TERRITORIUM	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
6/07/2024	322	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
7/07/2024	322	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
11/07/2024	TERRITORIUM	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
12/07/2024	TERRITORIUM	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
13/07/2024	322	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
14/07/2024	322	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
17/07/2024	TERRITORIUM	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
18/07/2024	TERRITORIUM	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
19/07/2024	TERRITORIUM	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
20/07/2024	322	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
21/07/2024	322	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
24/07/2024	TERRITORIUM	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
25/07/2024	TERRITORIUM	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
26/07/2024	TERRITORIUM	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
27/07/2024	322	28768290	18:00 A 22:00	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
28/07/2024	322	28768290	18:00 A 22:01	4	Instalación de equipos de red inalámbrica"	Realiza el montaje de los sensores de acuerdo a los requerimientos IoT. Ejemplo sensor de temperatura	
TOTAL HORAS DEL MES				**84**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

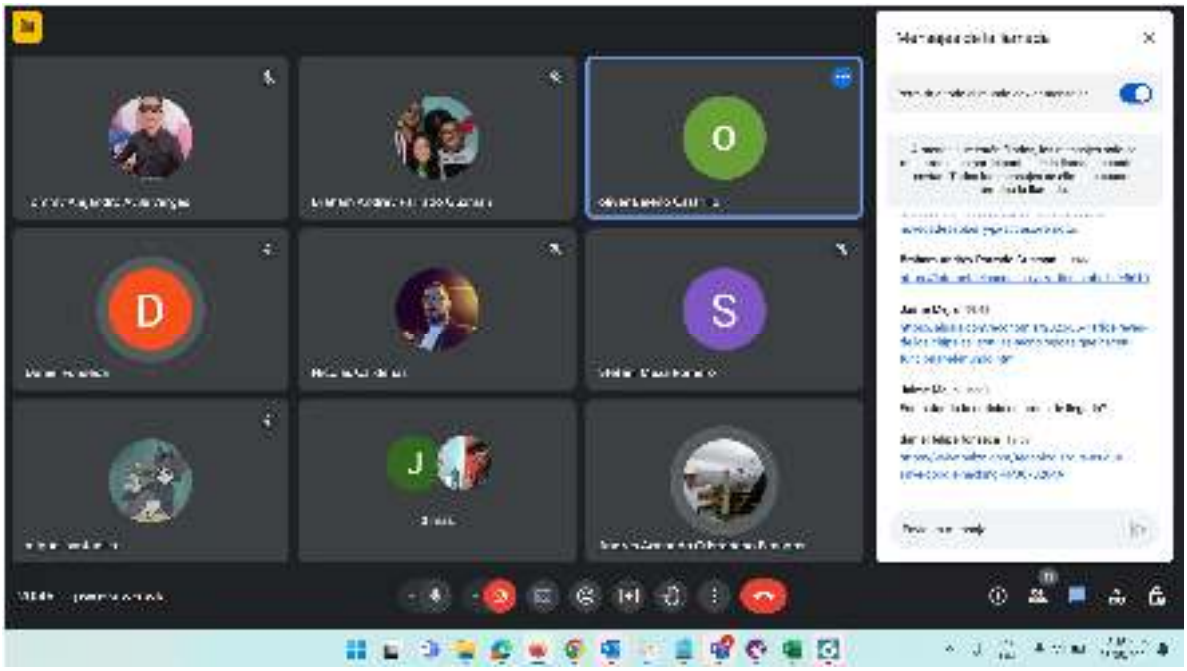


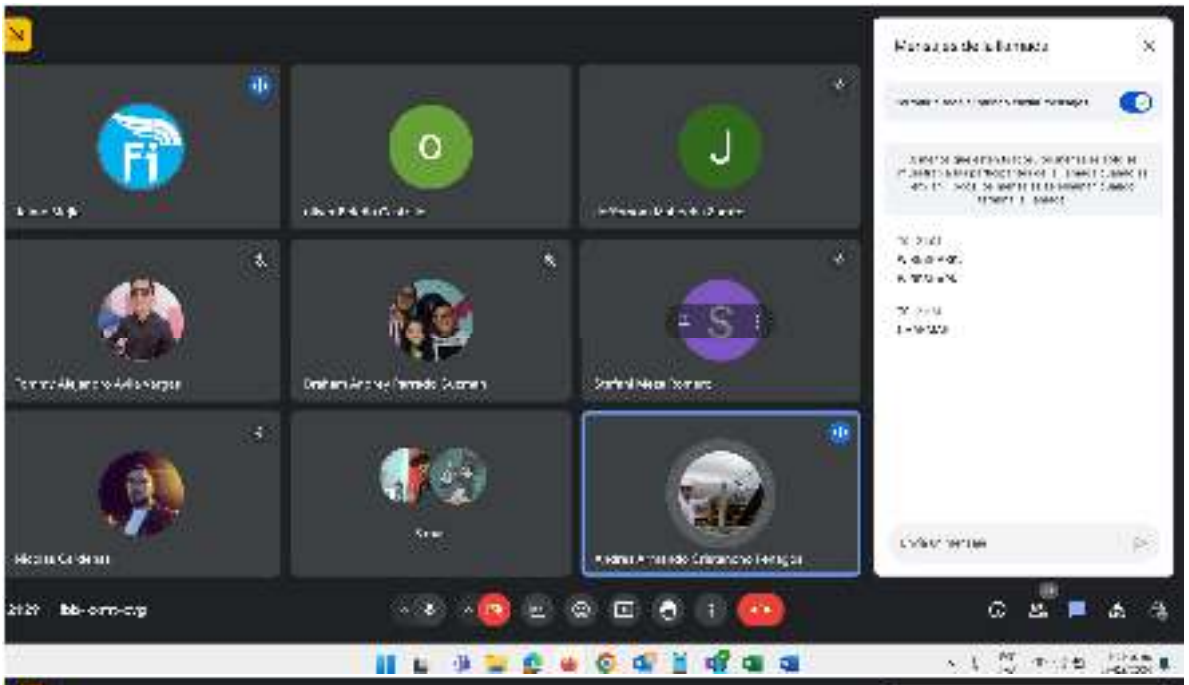


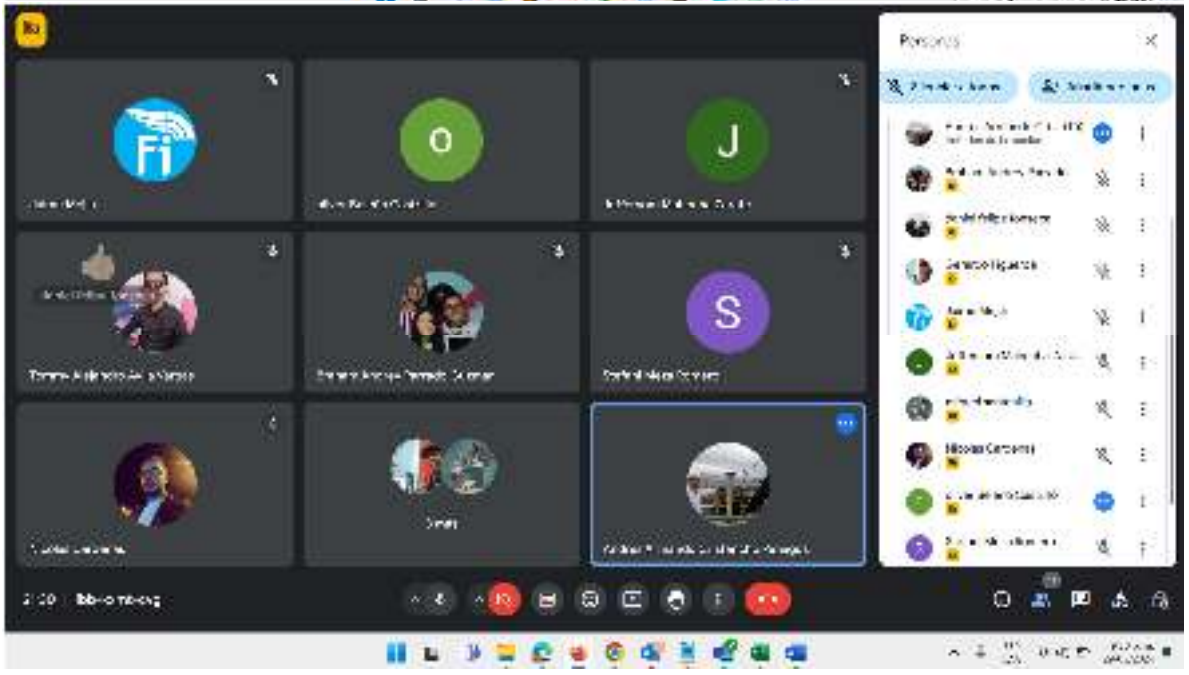

ComputerWeekly.es
ENCUESTA
PRIORIDADES

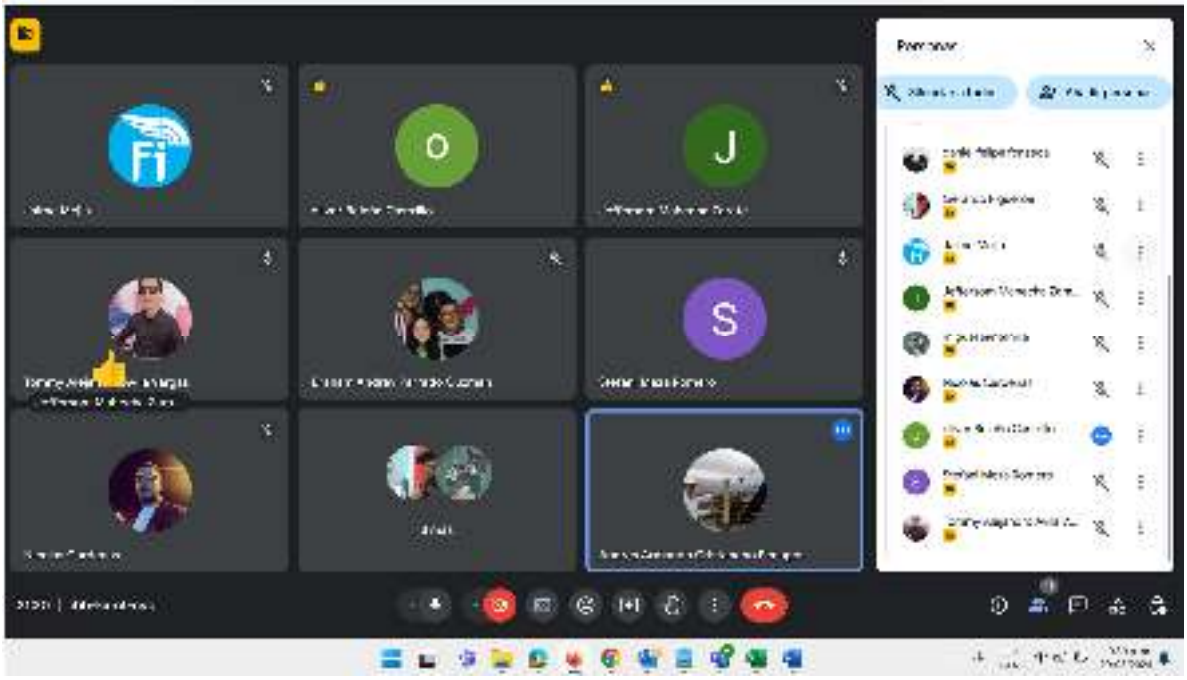

ComputerWeekly.es
Seguridad WLAN: Mejores prácticas para la seguridad de redes inalámbricas
Siga estas prácticas de seguridad de redes inalámbricas para garantizar que la WLAN de su empresa permanezca protegida contra las principales amenazas y vulnerabilidades



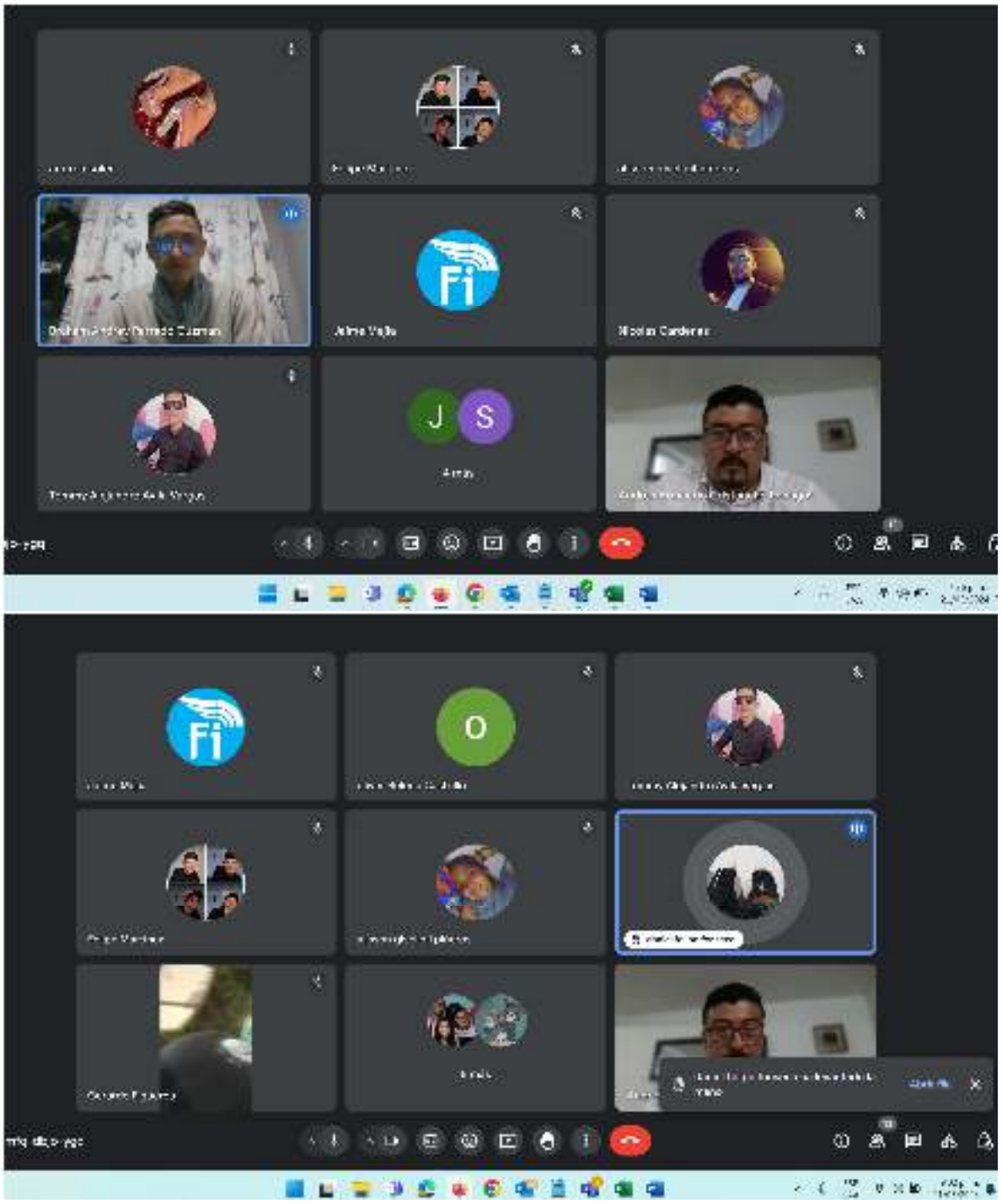

O
D
S
J



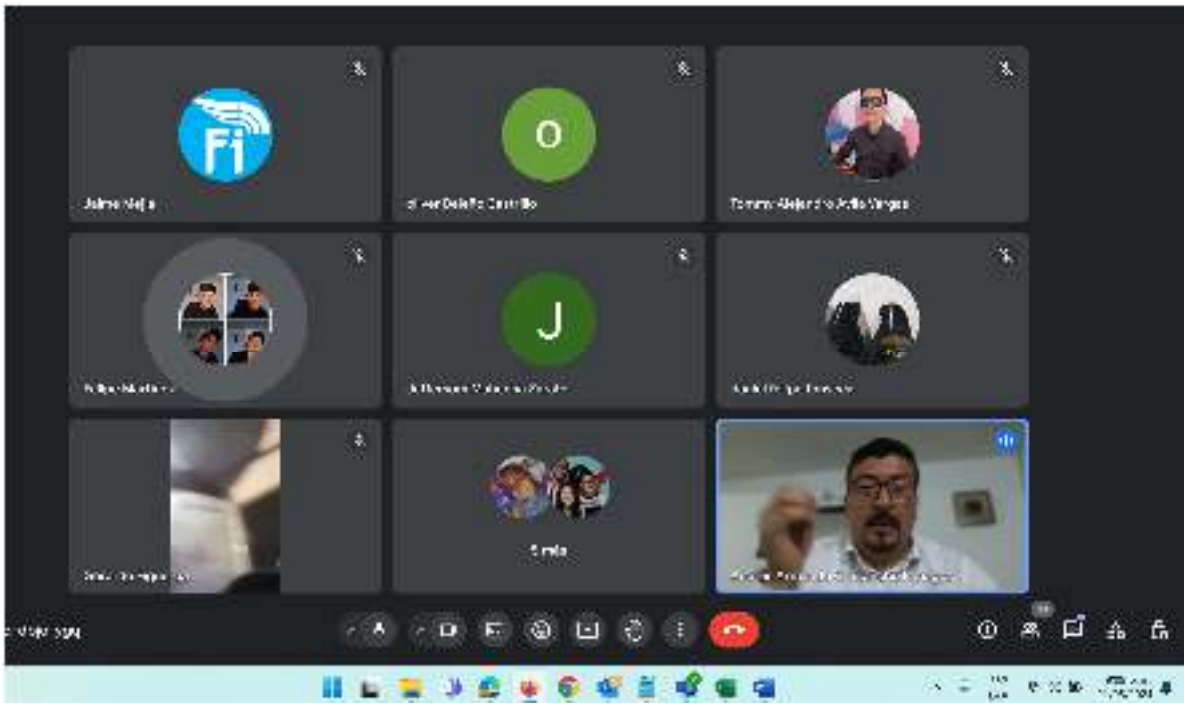


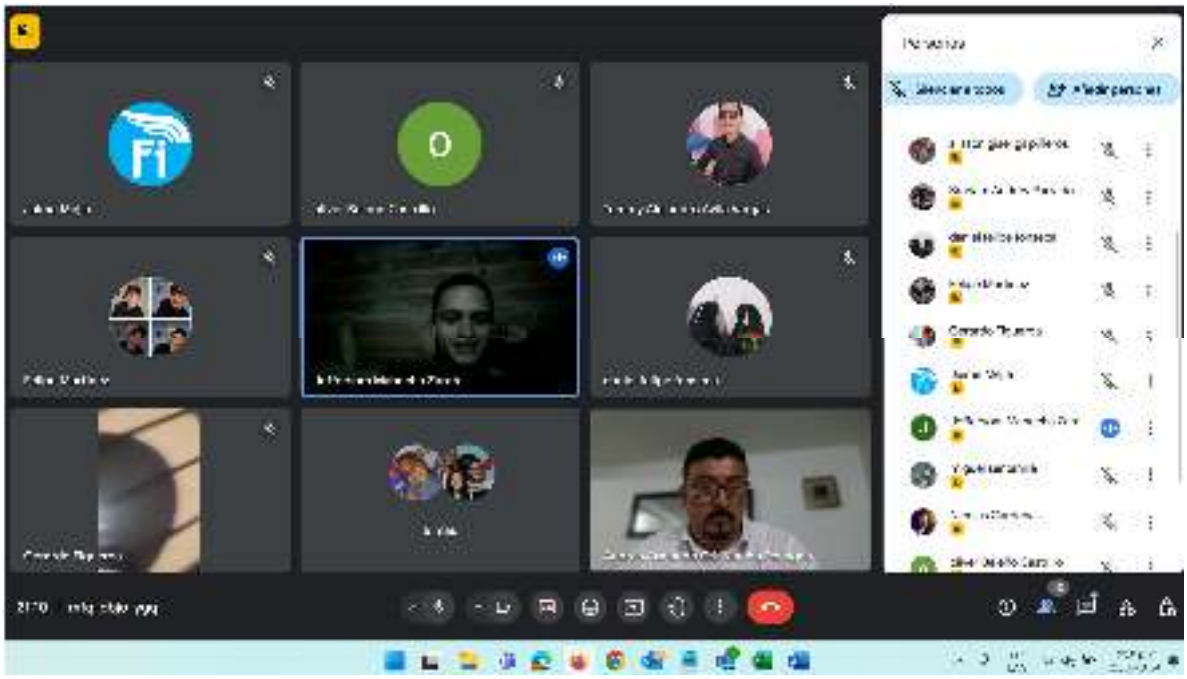

O
J
S

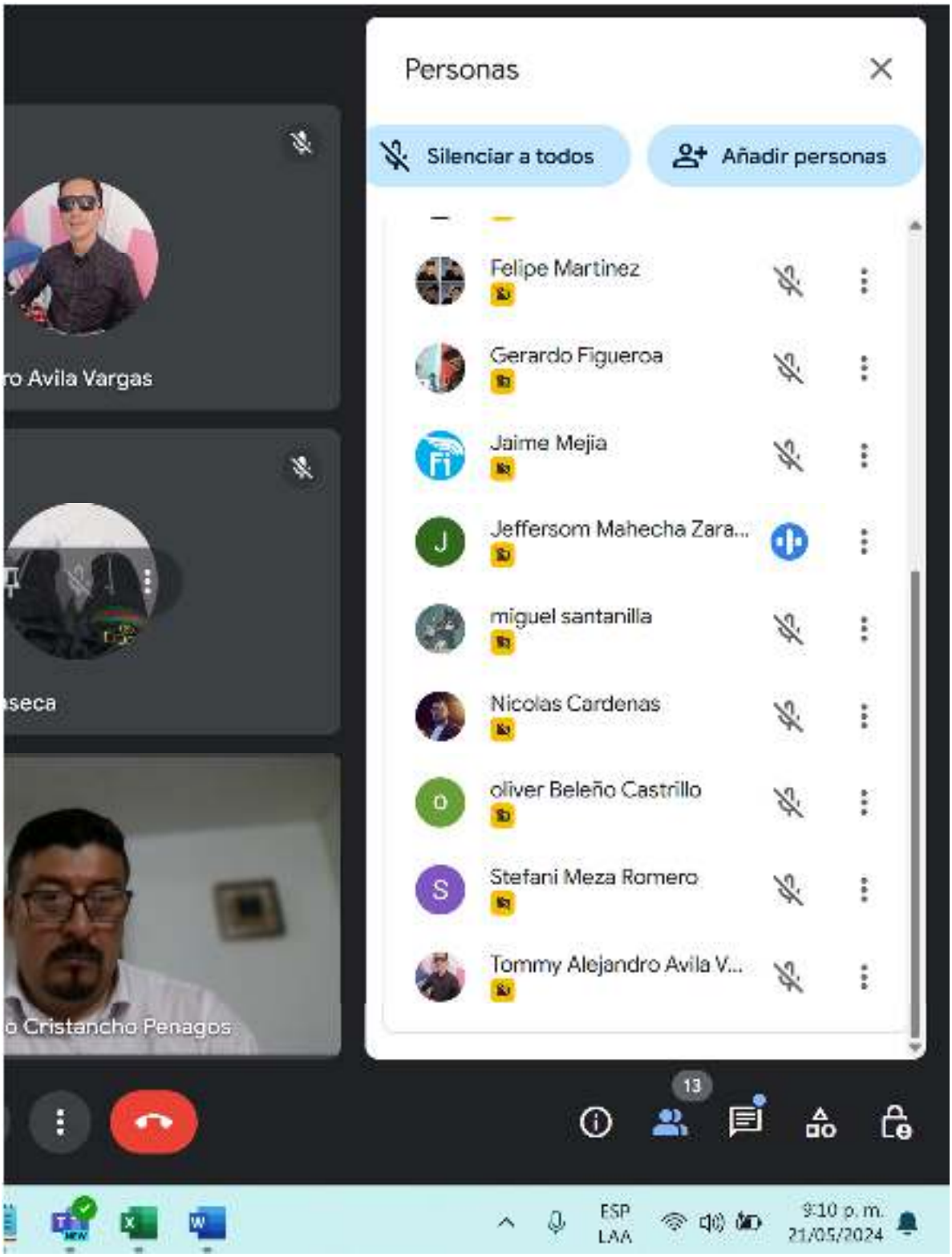


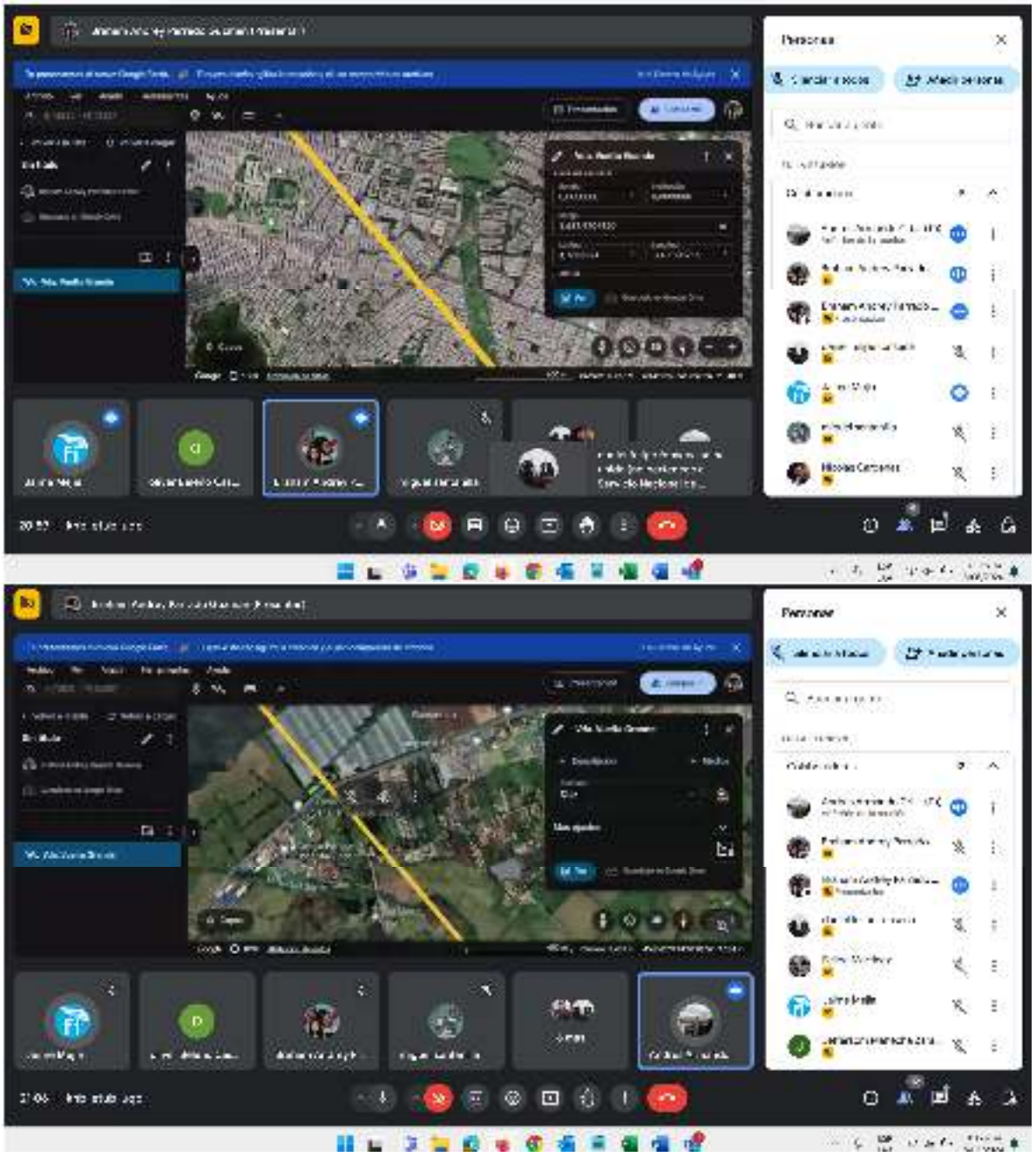


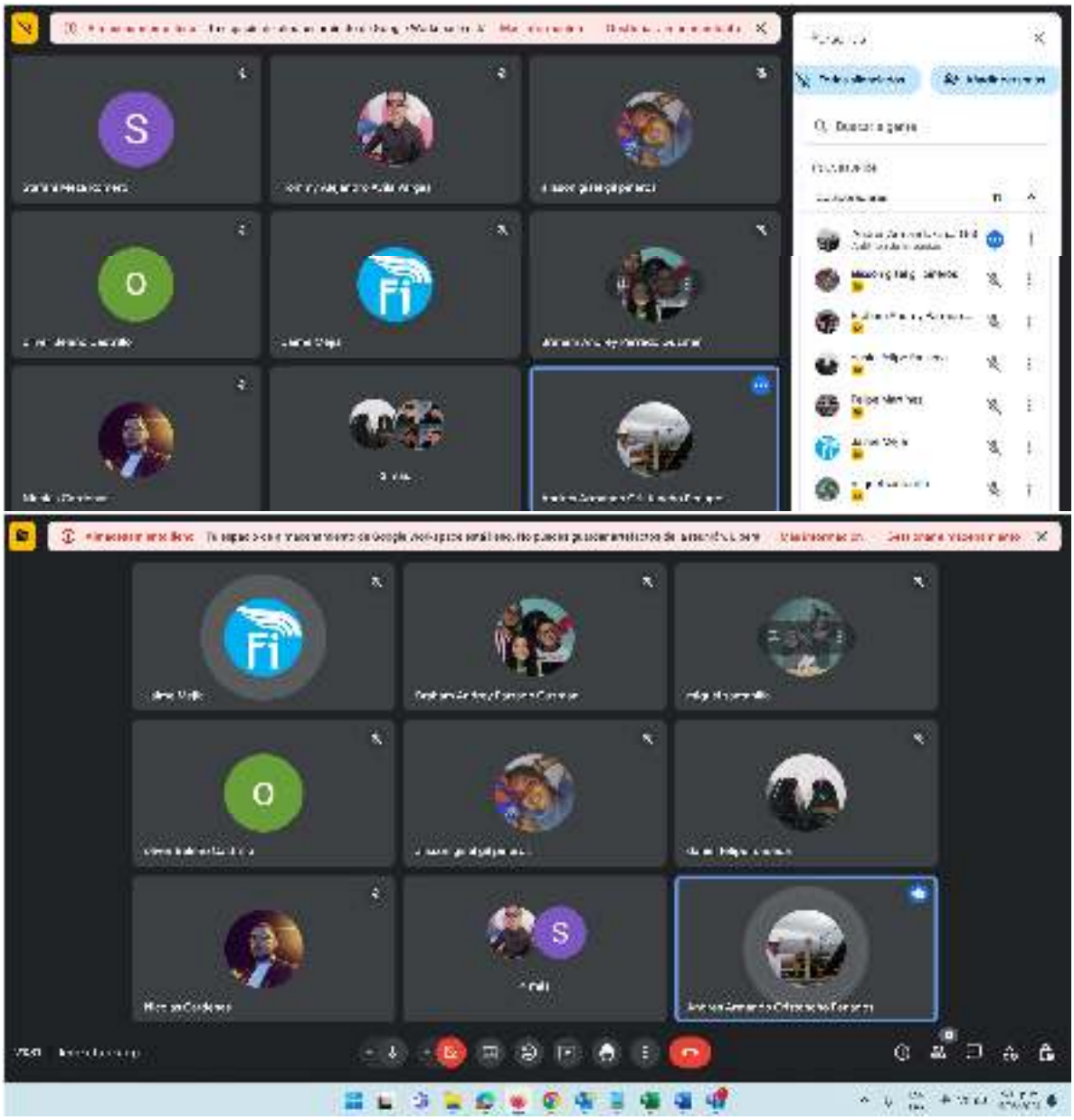


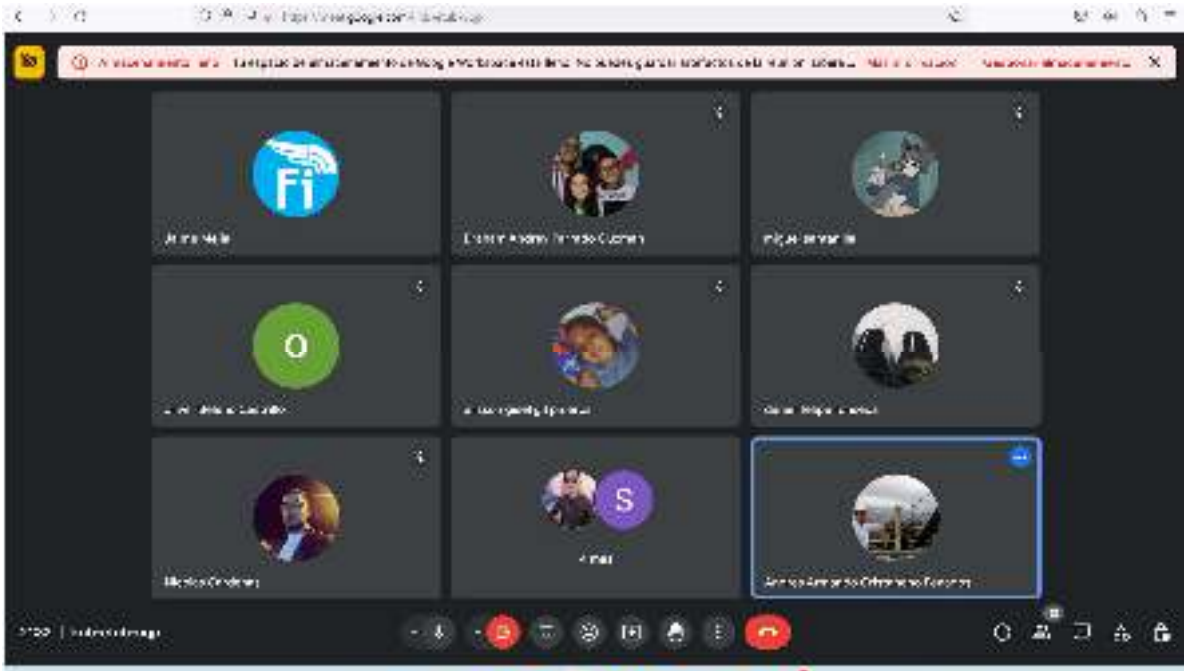


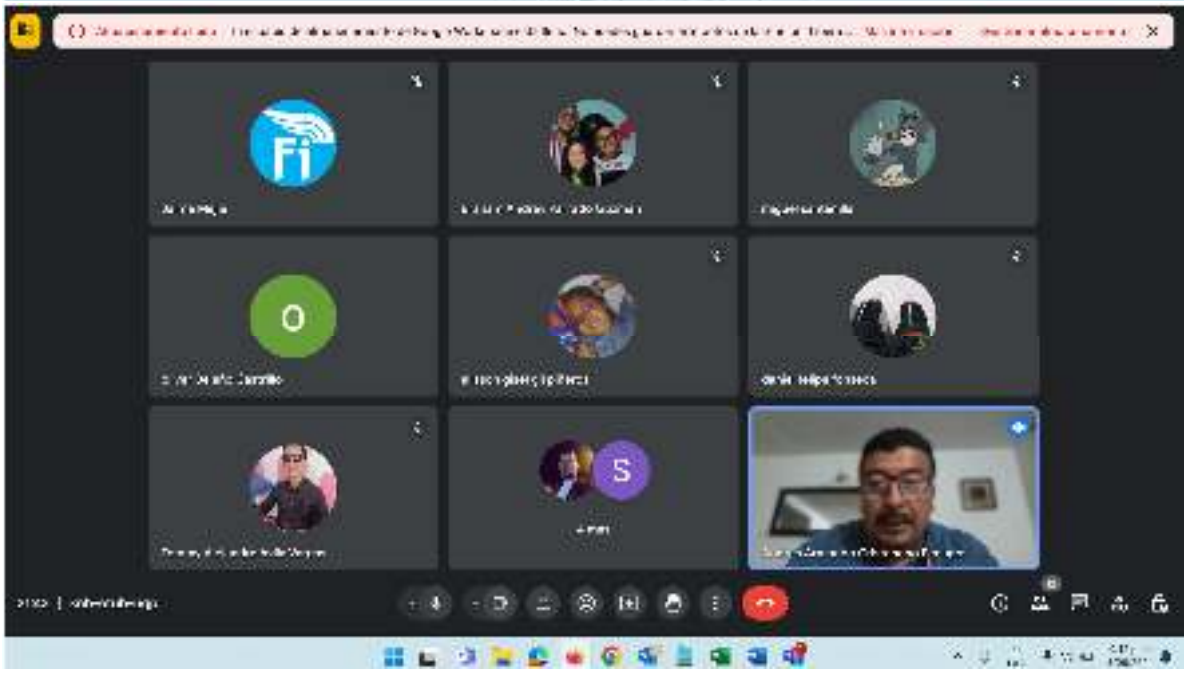



Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Felipe Martinez
Gerardo Figueroa
Jaime Mejia
Jeffersom Mahecha Zara...
miguel santanilla
Nicolas Cardenas
oliver Beleño Castrillo
Stefani Meza Romero
Tommy Alejandro Avila V...
ro Avila Vargas
seca
o Cristancho Penagos
13
ESP
LAA
9:10 p. m.
21/05/2024

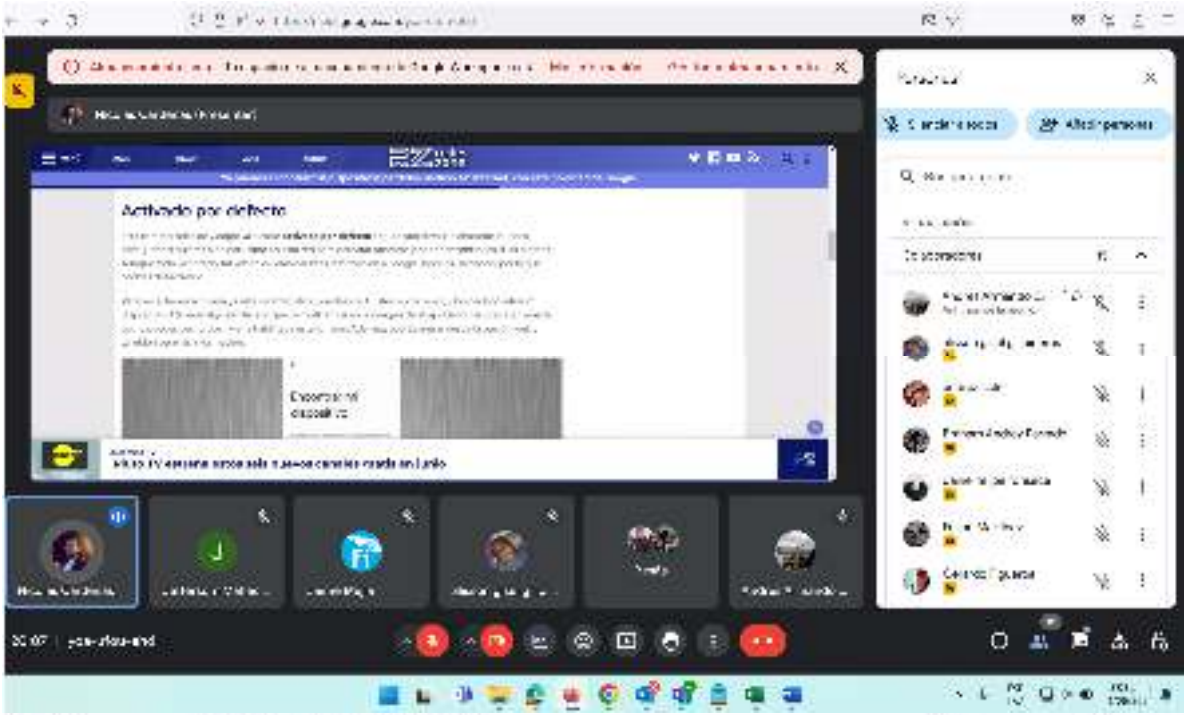


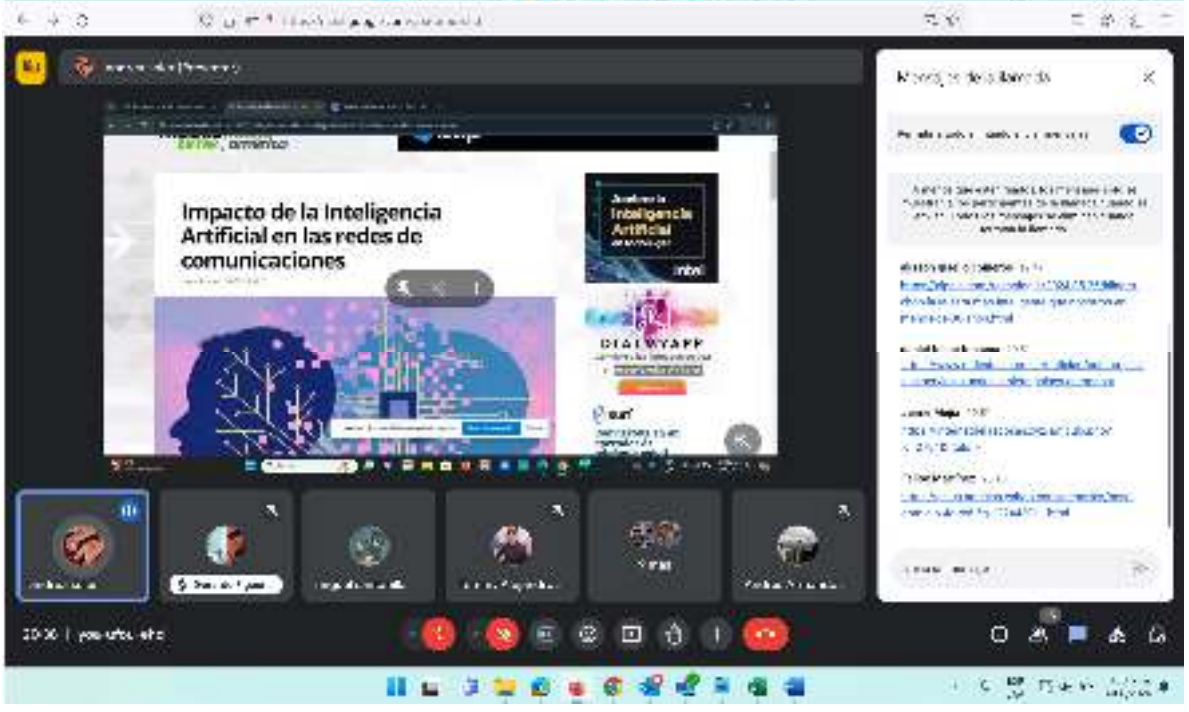


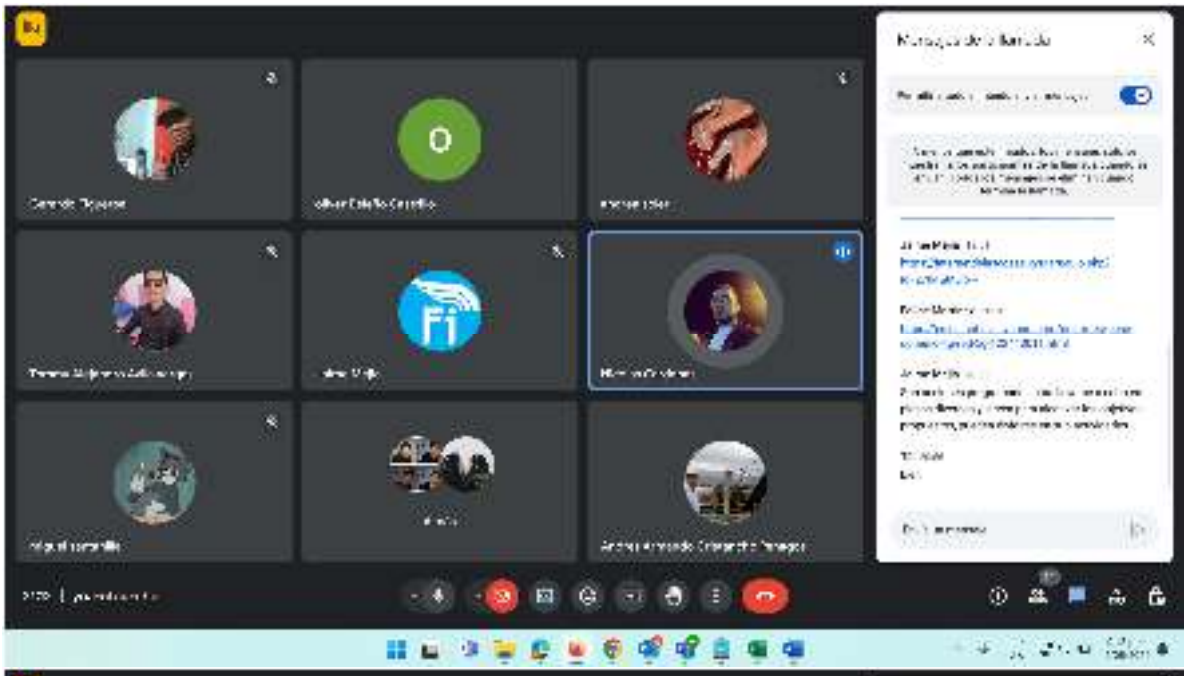


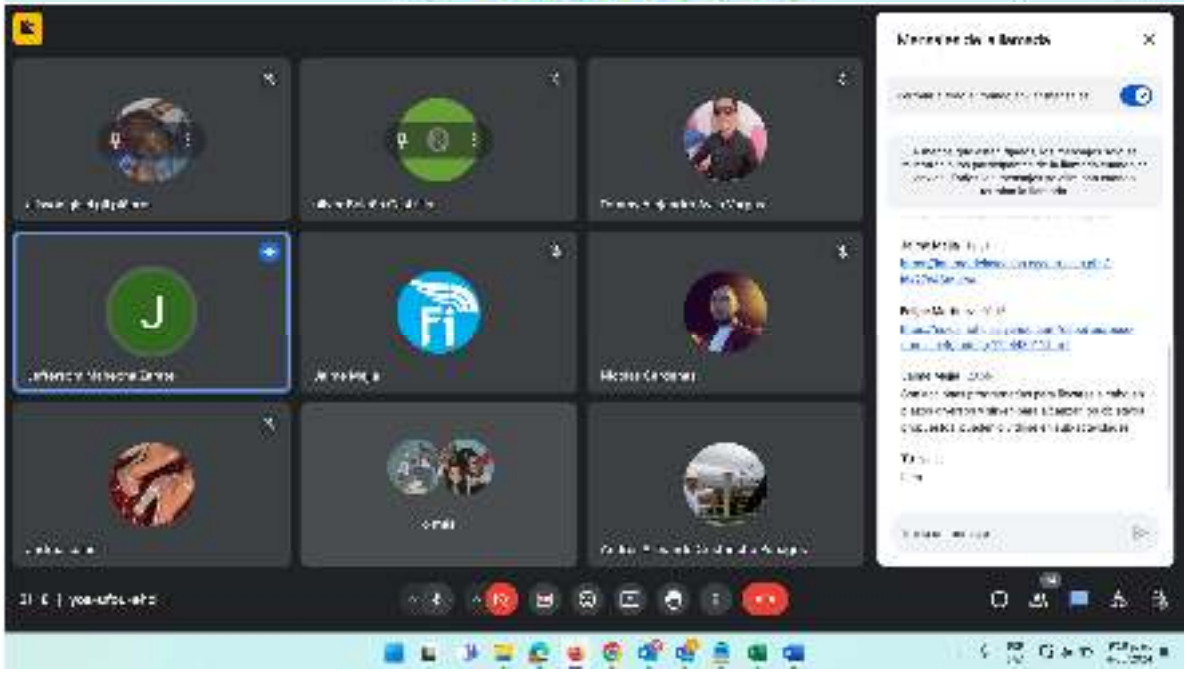


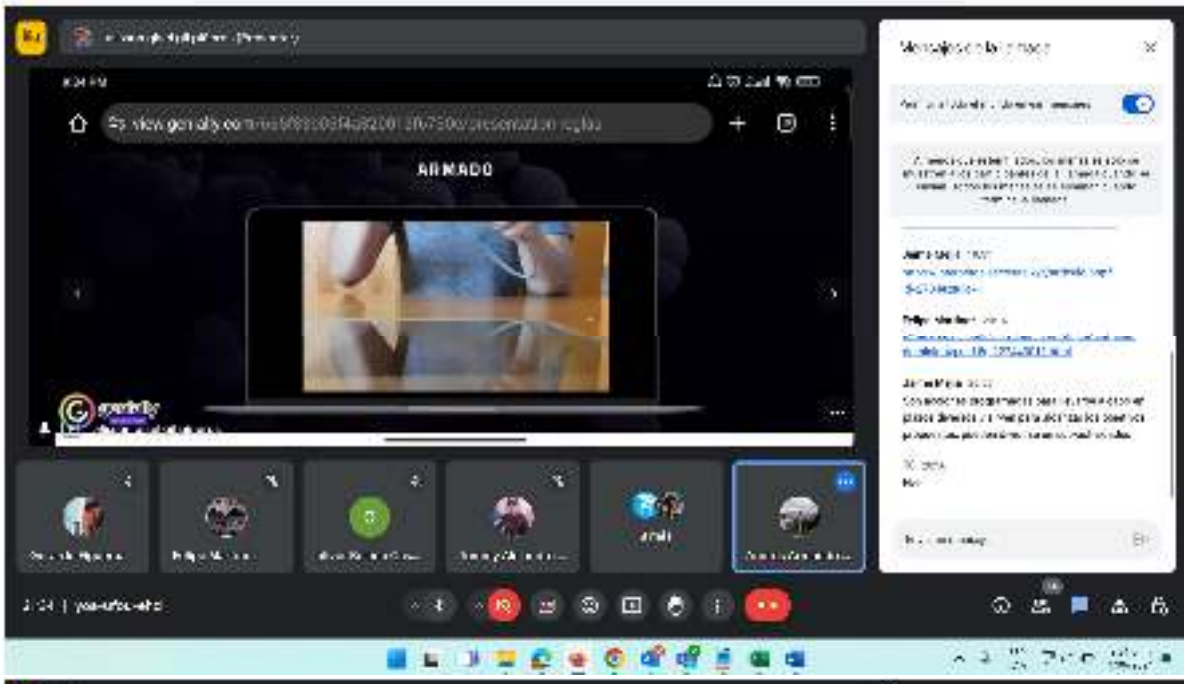

GENERACIÓN IoT

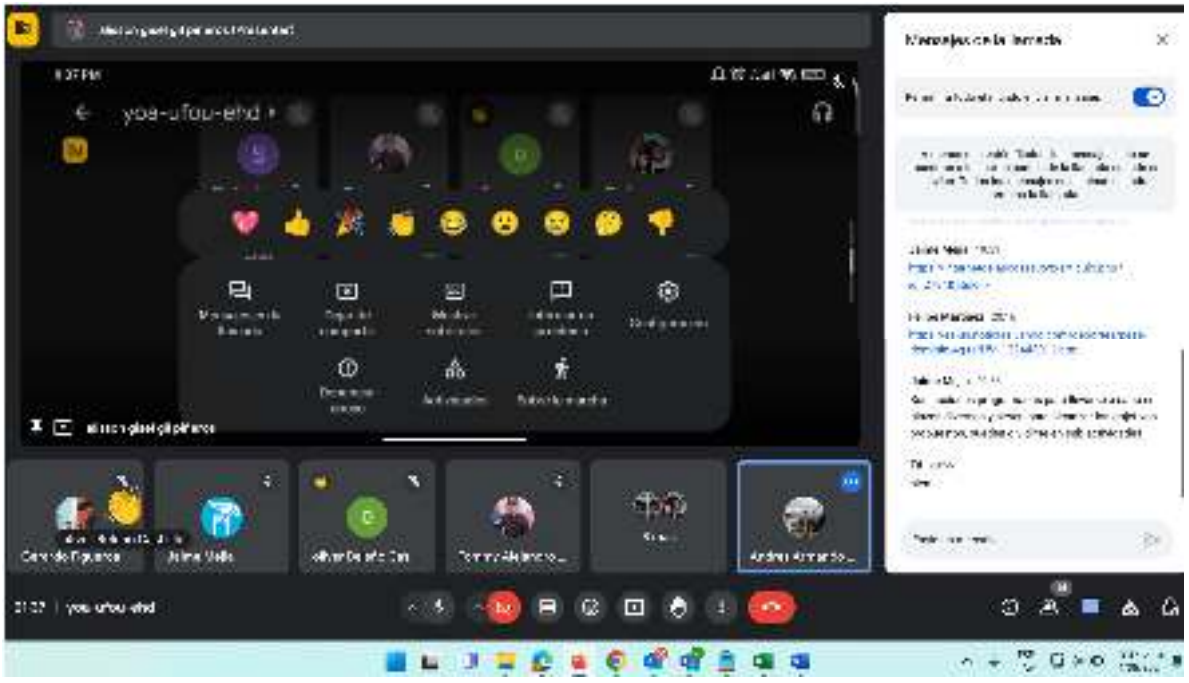

Activado por defecto

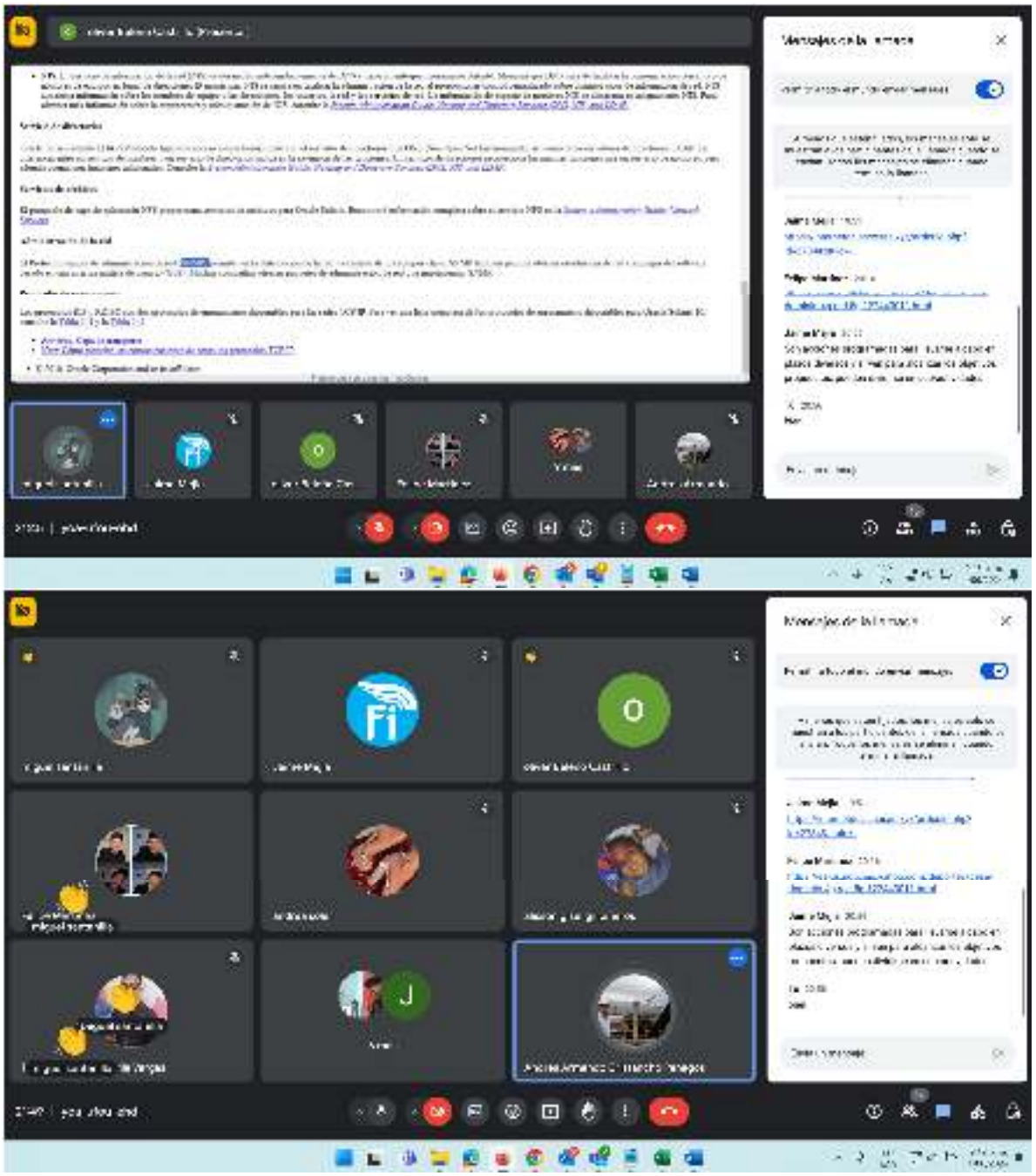

Impacto de la Inteligencia Artificial en las redes de comunicaciones

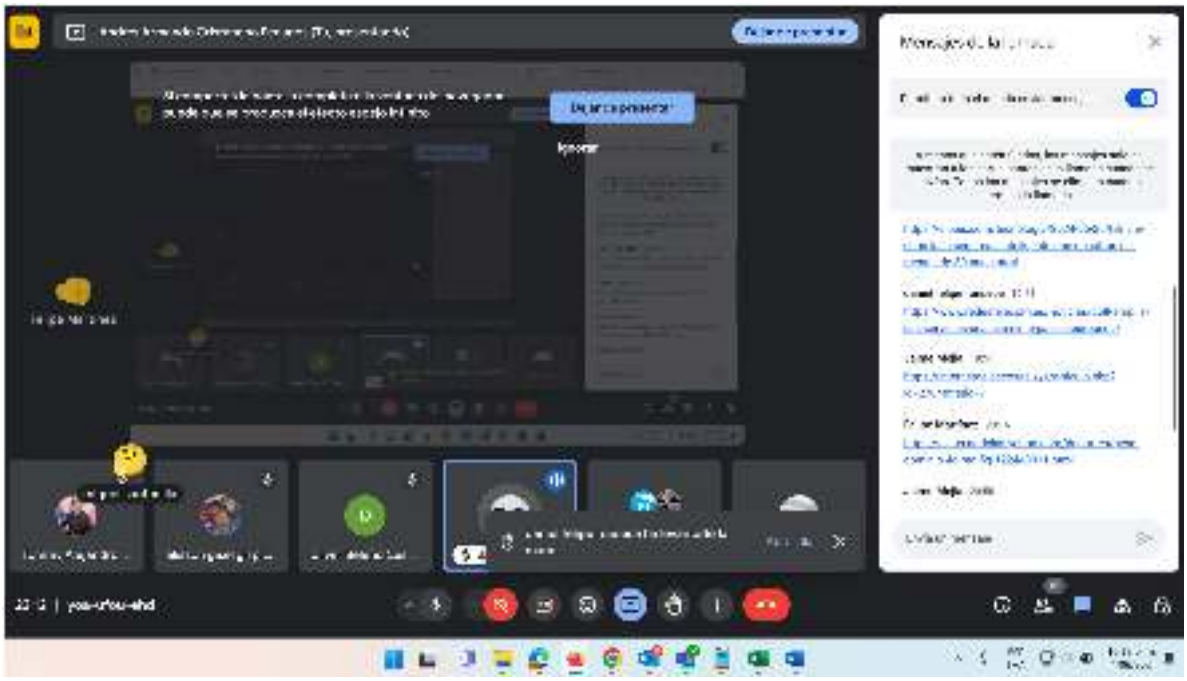





ARMADO


yoa-ufou-ehd



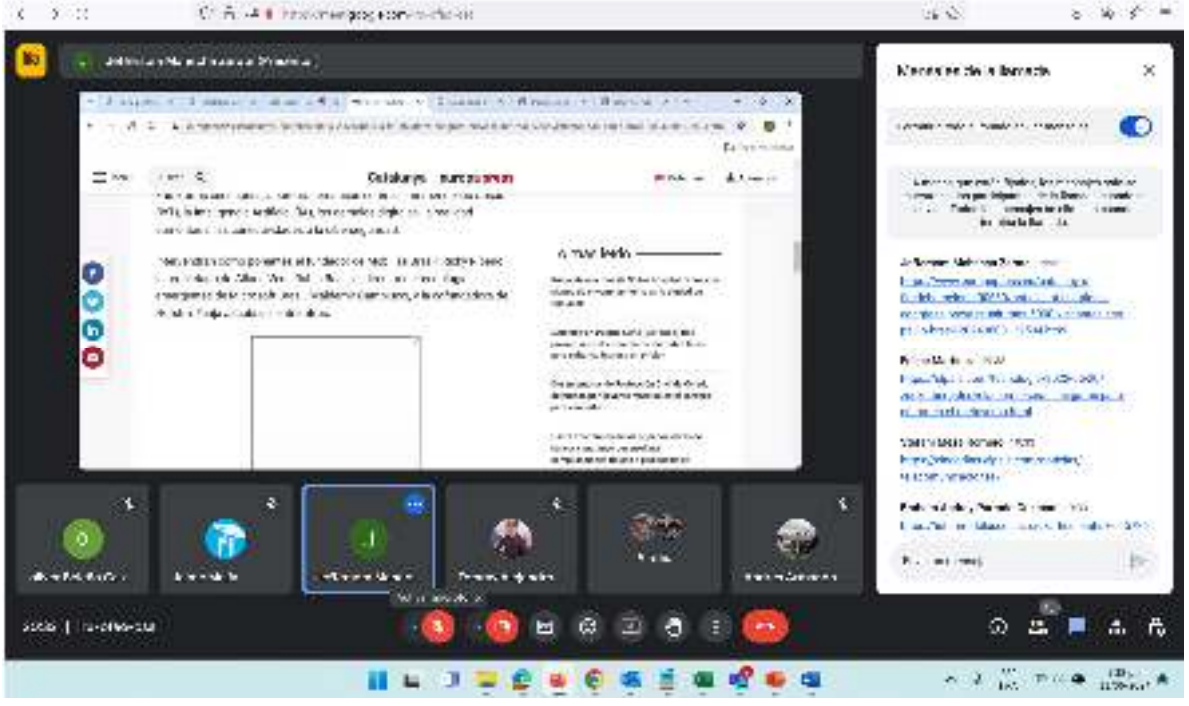


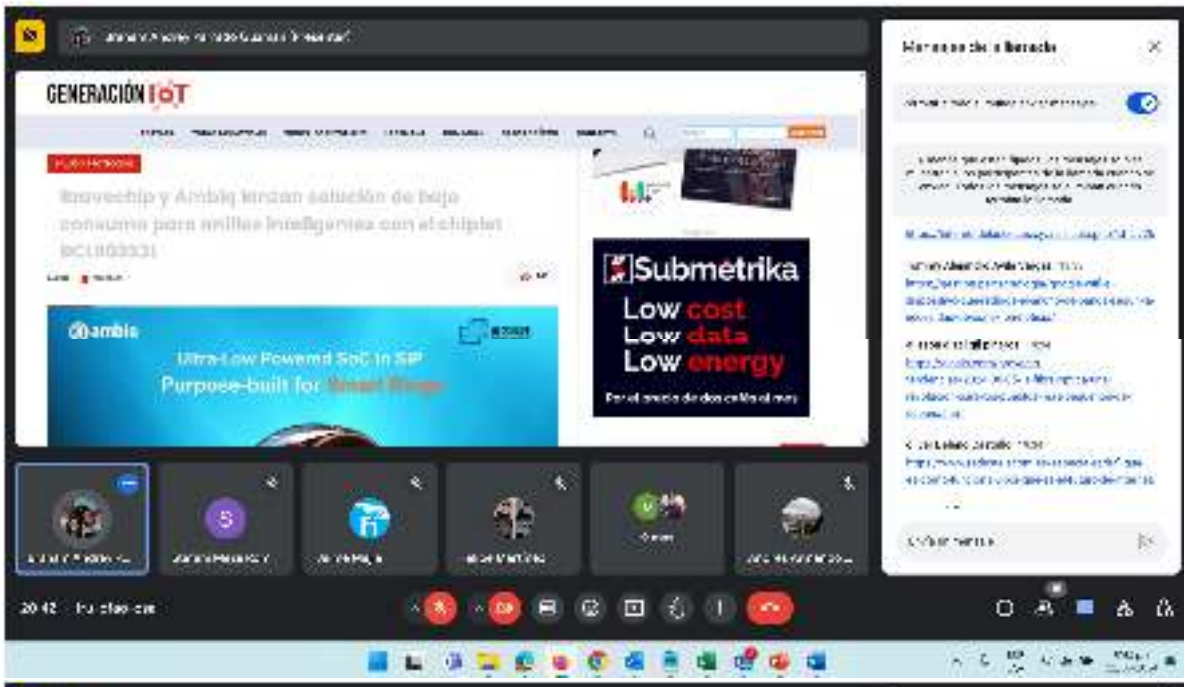


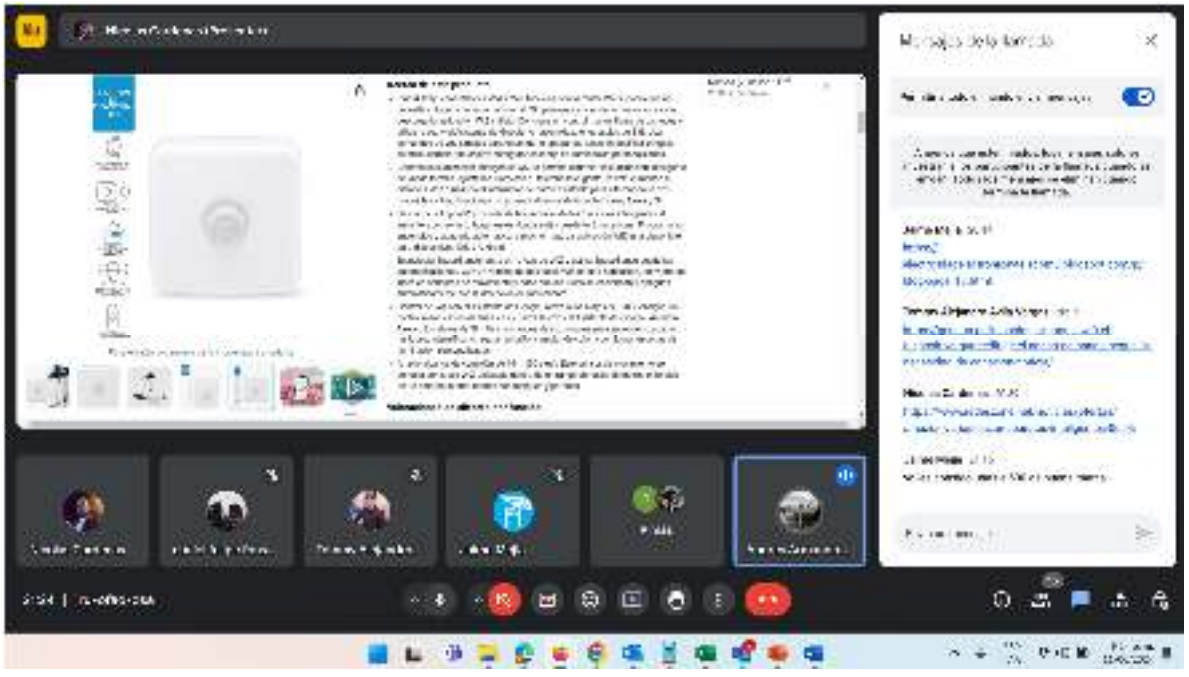


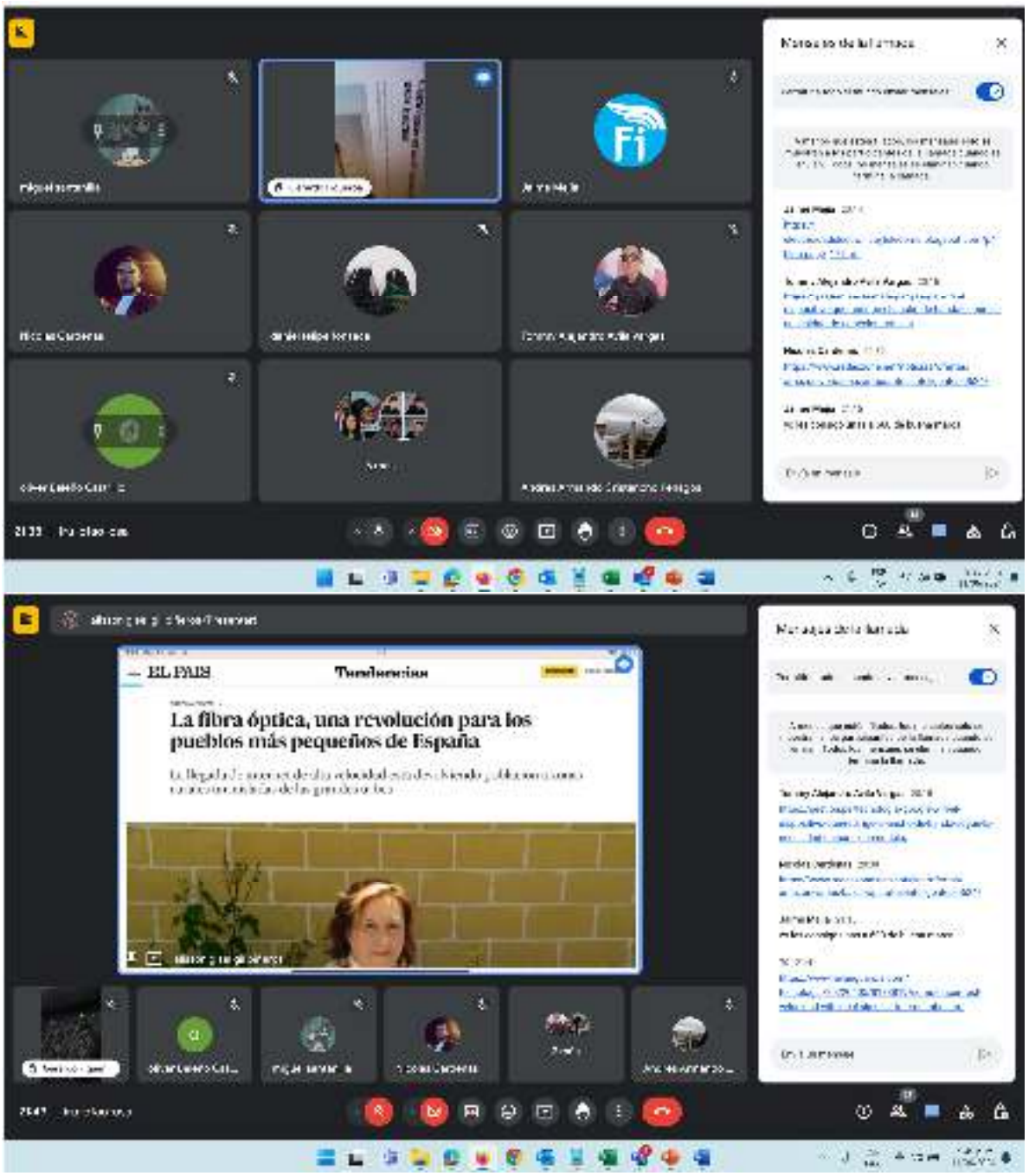







GENERACIÓN IoT
Submetrika
Low cost
Low data
Low energy




EL PAÍS
Tendencias
La fibra óptica, una revolución para los pueblos más pequeños de España

