ACTA No. 10112020		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: **Formación en linea**		
CIUDAD Y FECHA: **Cali 10-11-2020**	**HORA INICIO:** **8:00 am**	**HORA FIN:** **12:00 pm**
LUGAR: **I.E Pedro Antonio Molina.**	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO**	
TEMA (S): **1. Asesoría proyecto Productivo**		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: PLANTEAR, DISEÑAR UN PROYECTO PRODUCTIVO REFLEJANDO LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS DURANTE EL PROCESO DE FORMACIÓN		

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se realiza llamado de asistencia de acuerdo al reporte descargado de SENA Sofía. Ficha 1856177,1856180, 1856181 y 1856182

En esta sesión en línea se planteó una alternativa para dar cumplimiento a la etapa productiva, en donde los aprendices de la institución Educativa Pedro Antonio Molina de la especialidad de Sistemas diseñaron una Monografía como sustentación final a la etapa productiva, teniendo en cuenta las implicaciones de hacerlo bajo la situación que se encuentra el país.

2. Competencia en Desarrollo: Plantear, diseñar un proyecto productivo reflejando los conocimientos adquiridos durante el proceso de formación
3. Resultado de aprendizaje en desarrollo: Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión
4. Asistentes:

   Alberto Valencia Rivera – Coordinador

   James Jaramillo – Docente técnico, responsable ficha 1856177

   Cristian Díaz – Docente técnico, responsable ficha 1856180

   Hernando Delagado – Docente técnico, responsable ficha 1856181

   Didier Manyoma- Docente técnico, responsable ficha 1856182

   Monica Lopez – Instructora tranasversal

   Sergio Santos -- Instructor técnico

Jhon Jairo Chávez – Instructor Técnico

El instructor Sergio Santos antes de iniciar la sustentación expone los criterios de evaluación a tener en cuenta para la valoración a los proyectos presentados y se relacionan a continuación.

.

Ítem	CRITERIOS DE EVALUACION	1ra SUSTENTACION		2da SUSTENTACION	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	La idea del proyecto se relaciona con el programa de formación SENA en el que está inscrito el estudiante.	☐	☐	☐	☐
2	El documento se entiende con claridad y cumple con una buena ortografía y gramática	☐	☐	☐	☐
3	El proyecto cumple con las indicaciones y/o recomendaciones dadas por los Instructores del SENA y los Docentes de la I.E.	☐	☐	☐	☐
4	La información del proyecto es veraz y fue redactada a partir de la investigación y el análisis hecho por el equipo emprendedor.	☐	☐	☐	☐
5	En la sustentación el equipo emprendedor muestra seguridad, preparación y conocimiento en la Información del proyecto.	☐	☐	☐	☐
6	Las diapositivas y/o medios de apoyo presentadas en la sustentación muestran de alguna manera como sería la ejecución del proyecto en la realidad	☐	☐	☐	☐

Se relacionan los proyectos a sustentar por parte de los aprendices de la institución educativa Pedro Antonio Molina.

Nombre del Proyecto	Ficha
Investigación de Big Data y la Red Social Tik Tok	1856177
Estrategias tecnológicas de Twitter para incidir en las inclinaciones ideologías de los usuarios	1856177
Diseño de un Sistema Automático para el Control de Luces Basado en Arduino	1856182
Establecer Cuál Modulo Educativo de Robótica es el Más Apropiado para el Desarrollo de las Competencias en Programación en la Especialidad de Sistemas	1856180
Domotización de viviendas por medio de un arduino.	1856181

Se realizan las observaciones por parte de docentes e instructors para su corrección y entrega.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Corregir proyecto de acuerdo a las observaciones planteada por los asistentes	**Aprendices**	**17-11-2020**
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)		

REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No- DEL DÍA___10___ DEL MES DE____Noviembre_____ DEL AÑO 2020

OBJETIVO (S)	PLANTEAR, DISEÑAR UN PROYECTO PRODUCTIVO REFLEJANDO LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS DURANTE EL PROCESO DE FORMACIÓN

No.	NOMBRES Y APELLIDOS		CÉDULA	TIPO DE VINCULACIÓN		EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR/EXT. SENA	FIRMA
				PLANTA	CONTRATISTA				
	ALBERTO	VALENCIA RIVERA	16717661	X		IE Pedro Antonio Molina	d.pam.alberto.valencia@cali.edu.co	3165221861	Virtual
	Nicole Camila	Díaz Galeano	1006052291	X		IE Pedro Antonio Molina	nikolcamiidiaz@gmail.com	3209157422	Virtual
	Angie Juliana	Rodriguez Martinez	1006371895	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.angie.rodriguez@cali.edu.co	3152502687	Virtual
	Juan Pablo	Arias Gonzalez	1105360200	X		IE Pedro Antonio Molina	juanpab1arias@gmail.com	3166877634	Virtual
	MigueL Stiven	Zamora Villegas	1006050673	X		IE Pedro Antonio Molina	zamoramiguel325@gmail.com	3225828095	Virtual
	Sebastián	Vivas chara	1006050691	X		IE Pedro Antonio Molina	sebastianvivaschara@gmail.com	3174116616	Virtual
	Rosangela	Giraldo Zambrano	1107527968	X		IE Pedro Antonio Molina	E.pam.rosangela.giraldo@cali.edu.co	3053234851	Virtual
	Melany	Mosquera	1193304528	X		IE Pedro Antonio Molina	mosquera262002@gmail.com	3116917771	Virtual
	LAURA MARCELA	RENDÓN BARCO	1193269776	X		IE Pedro Antonio Molina	rendonlaura55@gmail.com	3058831877	Virtual
	Kevin	Gomez Bedoya	1108252162	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.kevin.gomez@cali.edu.co	3183426895	Virtual
	Geraldine	García Rodas	1006055102	X		IE Pedro Antonio Molina	geralg985@gamil.com	3155032798	Virtual
	Julián Andrés	Cifuentes Villada	1006053806	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.julian.cifuentes@cali.edu.co	3177100525	Virtual
	Carolina	García	1109920021	X		IE Pedro Antonio	e.pam.carolina.garcia@cali.edu.co	3105021017	Virtual

						Molina			
	Isabella	Rendon dias	1109660233	X		IE Pedro Antonio Molina	E.pam.isabella.rendon@cali.edu.co	3172896651	Virtual
	Maria Alexandra	Carabali Arrechea	1110282787	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.maria.carabali@cali.edu.co	3168619267	Virtual
	Paula Andrea	Montilla Jiménez	1002965664	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.paula.montilla@cali.edu.co	3186629759	Virtual
	Harrinson David	Betancourt Rivera	1006185202	X		IE Pedro Antonio Molina	harrito.202@gmail.com	3216674820	Virtual
	Miguel Angel	Suarez Cuero	1109660175	X		IE Pedro Antonio Molina	misalycacao@gmail.com	3164214927	Virtual
	Arley David	Arias Sanchez	1005894674	X		IE Pedro Antonio Molina	arleydavidarias@gmail.com	3136095131	Virtual
	Juan Pablo	Góngora Quintero	1006195259	X		IE Pedro Antonio Molina	gongoraquintero@gmail.com	3152238849	Virtual
	dana camila	botero lerma	1005945364	X		IE Pedro Antonio Molina	e.PAM.dana.botero@cali.edu.co	3163516909	Virtual
	Natalia	Diaz Urbano	1005896699	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.natalia.diaz@cali.edu.co	3135490436	Virtual
	angie juliana	rodriguez martinez	1006371895	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.angie.rodriguez@cali.edu.co	3152502687	Virtual
	Cristian Andres	Arias Sanchez	1005894673	X		IE Pedro Antonio Molina	cristianandresarias14@gmail.com	3223140637	Virtual
	Karen Lizeth	Bonilla Hiter	1105926459	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.karen.bonilla@cali.edu.co	3172971058	Virtual
	Juan Camilo	Escobar Troncoso	1006052156	X		IE Pedro Antonio Molina	20escobar02@gmail.com	3023009628	Virtual
	Melany	Mosquera	1193303528	X		IE Pedro Antonio Molina	mosquera262002@gmail.com	3116917771	Virtual
	Valentina	Cordoba Castellanos	1006050492	X		IE Pedro Antonio Molina	valencorcas2001@gmail.com	3176209195	Virtual
	Cristhian David	Correa Cortés	1006170774	X		IE Pedro Antonio Molina	Correacortes32@gmail.com	3184465623	Virtual

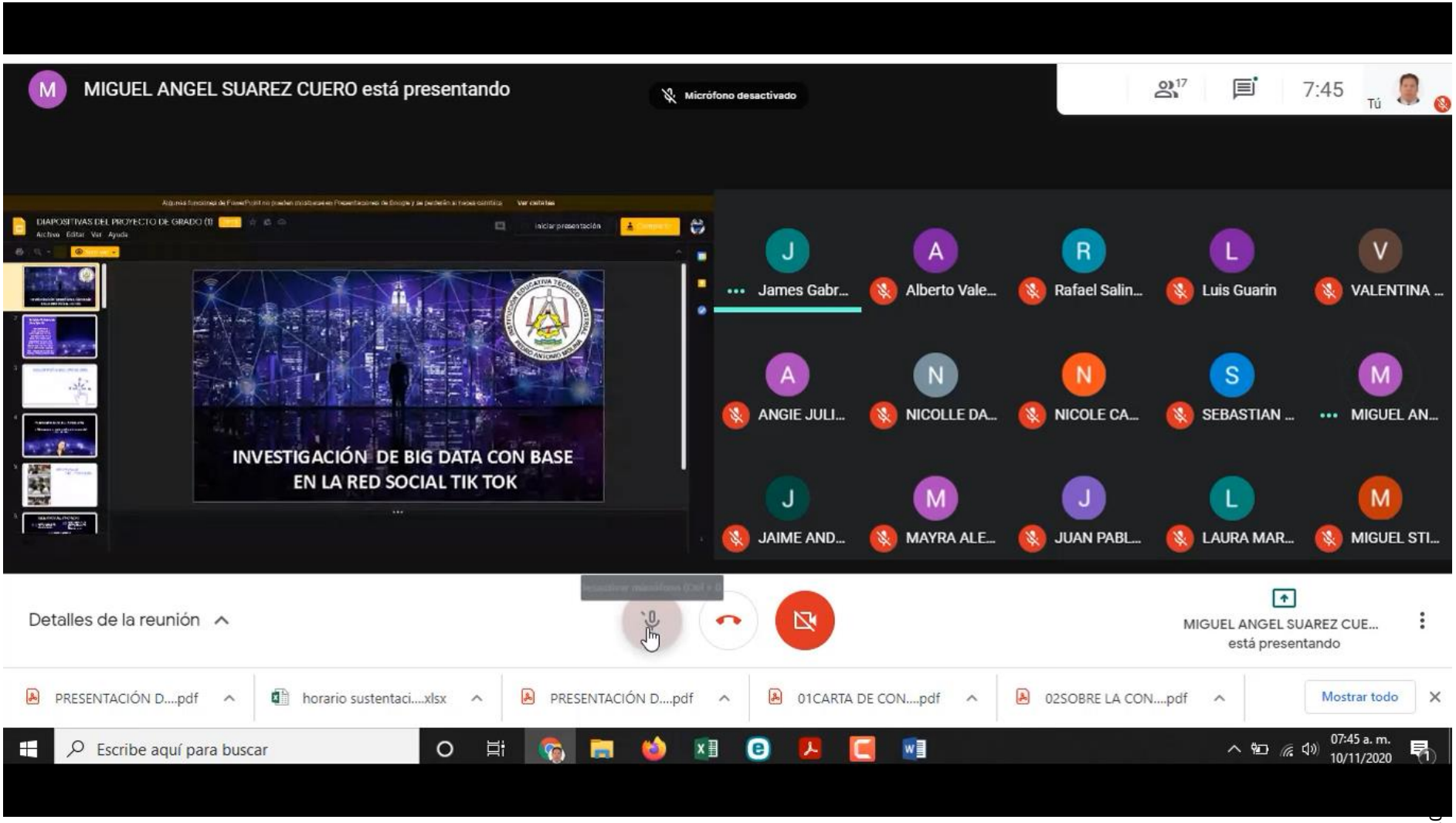
	Daniela	Echeverry	1193434416	X		IE Pedro Antonio Molina	E.pam.daniela.echeverry@cali.edu.co	3166618914	Virtual
	Juan Camilo	Castañeda		X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.juan.castaneda@cali.edu.co	3186815051	Virtual
	George David	Parra Caleño	1003865840	X		IE Pedro Antonio Molina	yors.david23@gmail.com	3194708912	Virtual
	Angela Maria	Diaz Botina	1110285664	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.angela.diaz@cali.edu.co	3012912904	Virtual
	Jean Pierre Alejandro	Artunduaga Pineda	1193325591	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.jean.artunduaga@cali.edu.co	3108182821	Virtual
	Nicol Andrea	Garcés Brión	1006053066	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.nicol.garces@cali.edu.co	3214638092	Virtual
	Mayra Alejandra	Bolaños Latorre	1006052822	X		IE Pedro Antonio Molina	Bolanosalejandra629@gmail.com	3142960346	Virtual
	Valentina	Duarte Sanabria	1023162237	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.valentina.duarte@cali.edu.co	3196358870	Virtual
	Yulieth Alejandra	Herrera Jimenez	1006016102	X		IE Pedro Antonio Molina	juli_jimenez7@hotmail.com	3023052334	Virtual
	Alberto	Valencia Rivera	16717661	X		IE Pedro Antonio Molina	d.pam.alberto.valencia@cali.edu.co	3165221861	Virtual
	alvaro esneider	perez forero	1006344557	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.alvaro.perez@hotmail.com	3147988128	Virtual
	Heylin Yinnet	Cardona Ramirez	1193045101	X		IE Pedro Antonio Molina	E.pam.heylin.cardona@cali.edu.co	3134183418	Virtual
	Evelyn	Orozco Marulanda	1034293240	X		IE Pedro Antonio Molina	E.pam.evelyn.orozco@cali.edu.co	3106124077	Virtual
	Nicol	Restrepo López	1193035518	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.nicol.restrepo@cali.edu.co	3167529749	Virtual
	Jhon Jairo	Chávez Ante	6343354		X	SENA-CEAI	jjchavez45@misena.edu.co	3103973457	Virtual
	Mayra Johanna	Arango Cardoza	1006217084	X		IE Pedro Antonio Molina	E.Pam.Mayra.Arango@cali.Edu.co	316488769498	Virtual
	Carlos Manuel	Angulo Vasquez	1108638337	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.carlos.angulo@cali.edu.co	3135430885	Virtual

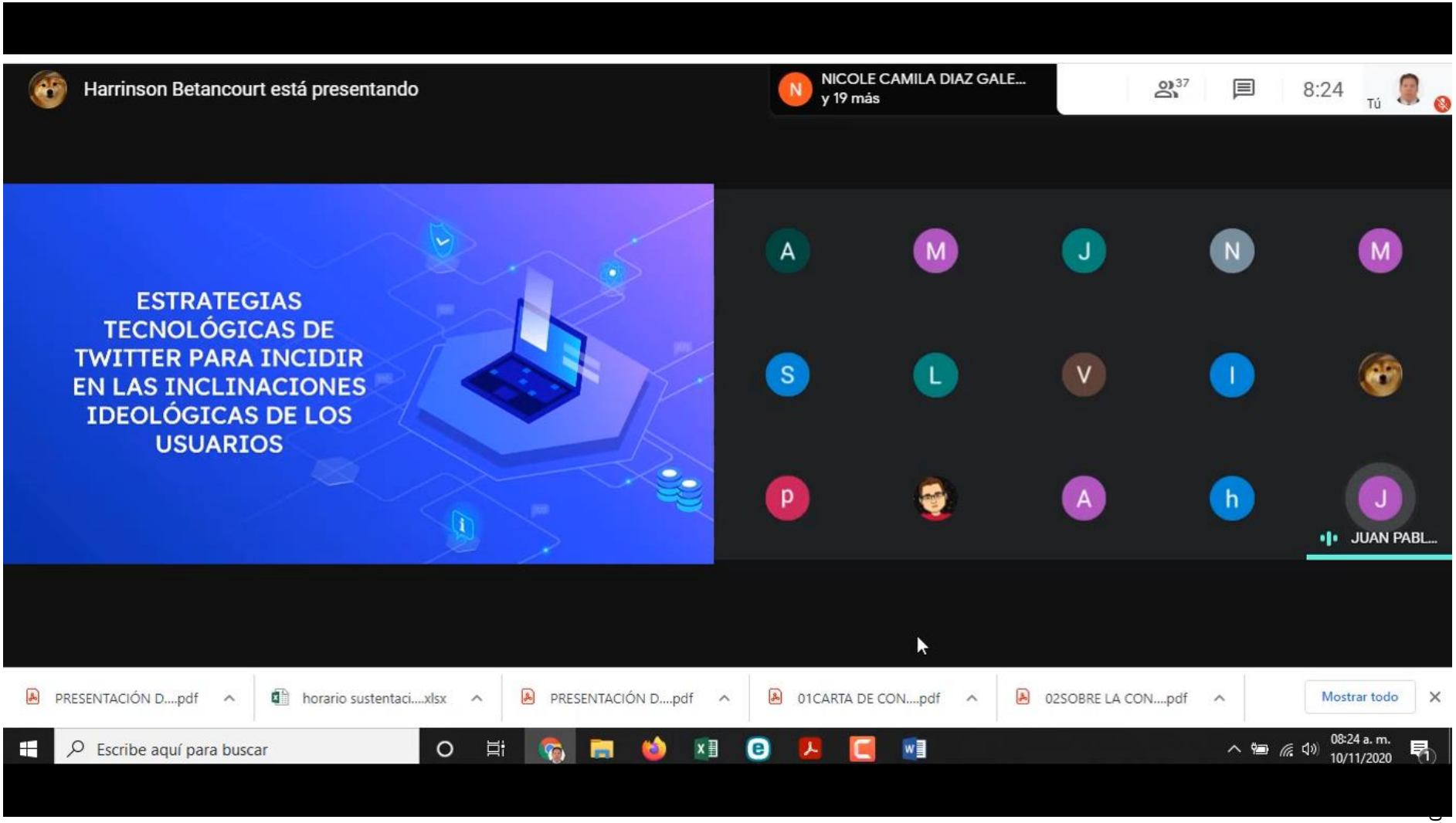
	James Gabriel	Jaramillo Zambrano	16378185	X		IE Pedro Antonio Molina	d.pam.james.jaramillo185@cali.edu.co	3147420618	Virtual
	Valentina	Montoya Villa	1005745489	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.valentina.montoya@cali.edu.co	3145690579	Virtual
	Evelyn	Orozco Marulanda	1034293240	X		IE Pedro Antonio Molina	E.pam.evelyn.orozco@cali.edu.co	3106124077	Virtual
	Karol Dayana	Marín Lasprilla	1006102334	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.karol.marin@cali.edu.co	4327962	Virtual
	Valentina	Duarte Sanabria	1023162237	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.valentina.duarte@cali.edu.co	3196358870	Virtual
	Luisa Maria	Carvajal Hernandez	1005707016	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.luisa.carvajal@cali.edu.co	3174431554	Virtual
	Mayra Johanna	Arango Cardoza	1006217084	X		IE Pedro Antonio Molina	E.pm.Mayra.arango@cali.Edu.co	3164887498	Virtual
	Sandra Gisel	Garcia Parra	1006053681	X		IE Pedro Antonio Molina	Sandragarciaparra2016@gmail.com	3185681536	Virtual
	Luisa fernanda	Rodriguez patiño	1006053879	X		IE Pedro Antonio Molina	E.pam.luisa.rodriguez879@cali.edu.co	3233622508	Virtual
	Mónica Alexandra	López Taborda	38567316		X	SENA-CEAI	monilopez@sena.edu.co	3183158848	Virtual
	Ana Cecilia	Alvarez	31936094	X		IE Pedro Antonio Molina	ana.alvarez@cali.edu.co	3182703595	Virtual
	Catalina	Restrepo Alvarez	1110289106	X		IE Pedro Antonio Molina	catika301@gmail.com	301 2918320	Virtual
	Sharyk Melissa	Mosquera Rosero	1006050967	X		IE Pedro Antonio Molina	sharyk1423@gmail.com	3192769076	Virtual
	Damaris	Yacuechime Achicue	1002980826	X		IE Pedro Antonio Molina	achicuedamaris9@gmail.com	3118763583	Virtual
	Nicolle dayana	Frnaco rodriguez	1111538565	X		IE Pedro Antonio Molina	francorodrigueznicolledayana@gmail.com	3207312597	Virtual
	Jaime Andrés	López Bedoya	1192755915	X		IE Pedro Antonio Molina	jaimeandreslopez22@gmail.com	3183951894	Virtual
	Juan José	Ussa Narvaez	1104804253	X		IE Pedro Antonio Molina	juancho.ussanar@gmail.com	3233301726	Virtual

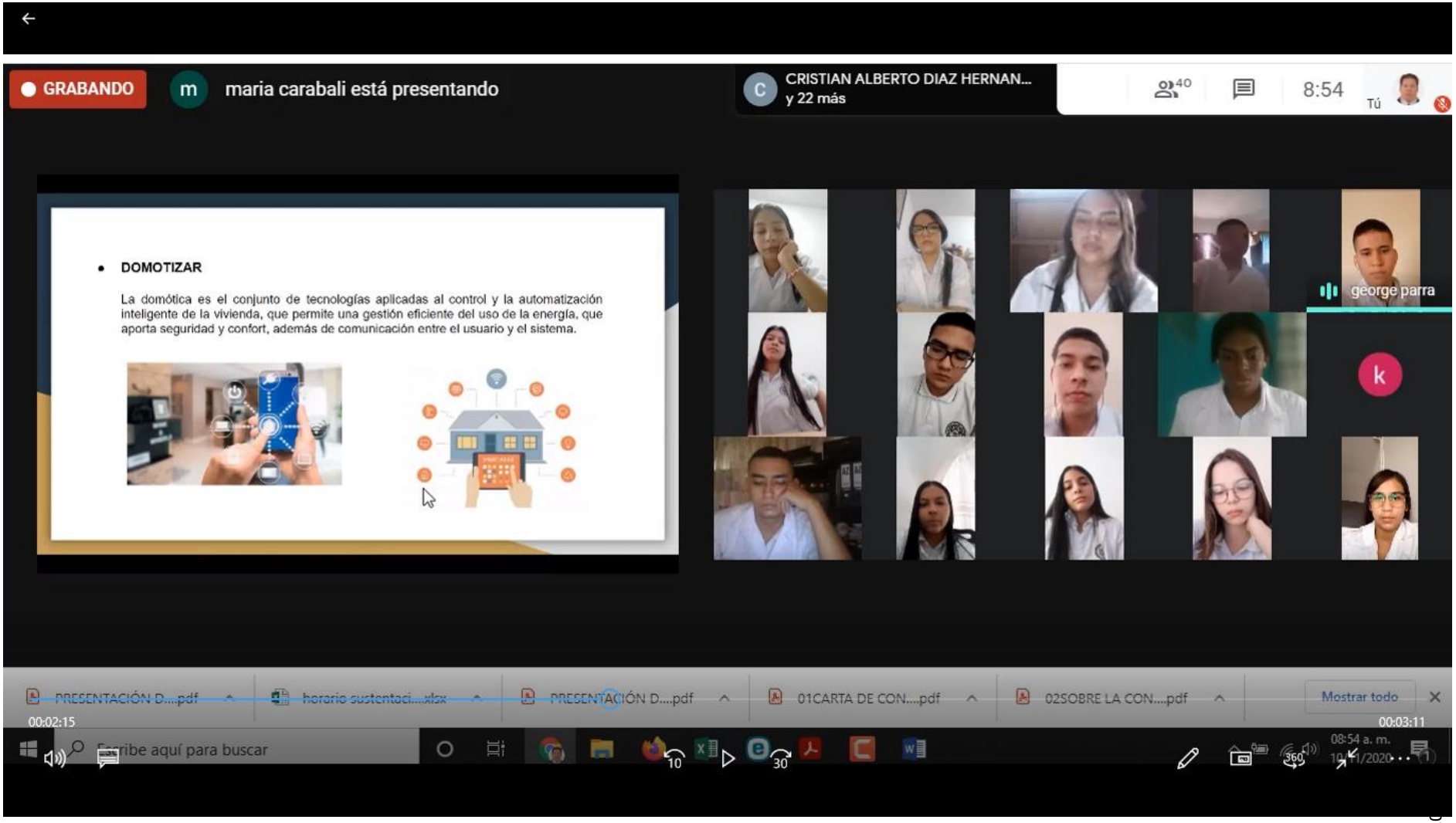
	Nicole Tatiana	Mora Noriega	1109660301	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.nicole.mora@cali.edu.co	3174447171	Virtual
	Nicole Dahiana	Serrato Mejia	1005981708	X		IE Pedro Antonio Molina	serratonicol1@gmail.com	3165464644	Virtual
	sara julissa	hernandez hernandez	1006050971	X		IE Pedro Antonio Molina	sarajulissah03@gmail.com	3166950658	Virtual
	Evelin	Gongora Andrade	1007560436	X		IE Pedro Antonio Molina	f.gongoraandrade@gmail.com	3135226817	Virtual
	Stephanie	Maglioni Martinez	1006055127	X		IE Pedro Antonio Molina	Stephaniemaglioni7@gmail.com	3187679671	Virtual
	Mauricio	Estrada Castro	1007542218	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.mauricio.estrada@cali.edu.co	3172880593	Virtual
	Sara tatiana	Velasco alegria	1007522284	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.sara.velasco@cali.edu.co	3137349089	Virtual
	Valentina	Duarte Sanabria	1023162237	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.valentina.duarte@cali.edu.co	3196358870	Virtual
	Maria Lucia	Guerrero Vasquez	1006172320	X		IE Pedro Antonio Molina	marilucigv@gmail.com	3117069021	Virtual
	Geraldine	Viveros Olaya	1111538117	X		IE Pedro Antonio Molina	geraldineviverosolaya@gmail.com	3017965734	Virtual
	Sara Carolina	Gonzalez Barona	1107834682	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.sara.gonzalez@cali.edu.co	3104970175	Virtual
	Natalia	Angel Rodriguez	1006049987	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.natalia.angel@cali.edu.co	3204133897	Virtual
	Valeria	Quesada vanegas	1109540898	X		IE Pedro Antonio Molina	quesadavaleria18@gmail.com	3206651209	Virtual
	Valentina	Portillo Franco	1006053112	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.valentina.portillo@cali.edu.co	310 441 9641	Virtual
	Loredana	Monfregola Ramírez	1034296599	X		IE Pedro Antonio Molina	ramirezloredana9@gmail.com	3105346685	Virtual
	Juan David	Cardona Ramirez	1007550063	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.juan.cardona063@cali.edu.co	3216292786	Virtual
	Pamela	Gonzalez Millan	1006052882	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.pamela.gonzalez@cali.edu.co	3148906755	Virtual

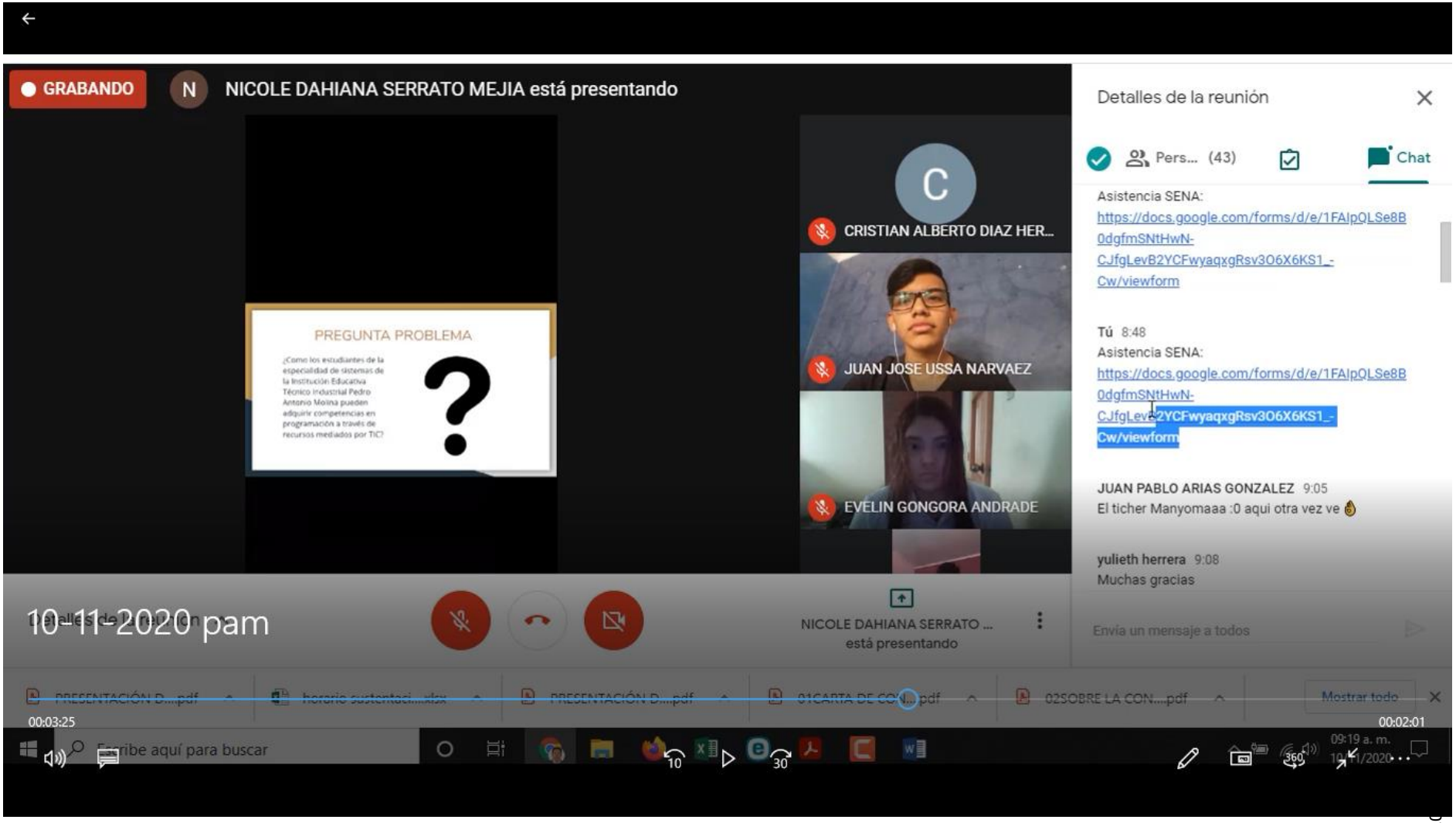
	valentina	gil alvarez	1002854341	X		IE Pedro Antonio Molina	valentinagil385@gmail.com	3226467988	Virtual
	Natalia	Aguirre villamil	1006053835	X		IE Pedro Antonio Molina	E.pam.natalia.aguirre@cali.edu.co	3053930449	Virtual
	Elizabeth	Ortiz Chicangana	1006055088	X		IE Pedro Antonio Molina	elizabetortiz21@gmail.com	3152391165	Virtual
	joan stewart	cordoba	1005784986	X		IE Pedro Antonio Molina	joancordobi@gmail.com	3117524119	Virtual
	Melannie	Mondragon Rodriguez	1109662784	X		IE Pedro Antonio Molina	melannie1631@gmail.com	3104653836	Virtual
	Oscar ivan	Gongora Quintero	1007825223	X		IE Pedro Antonio Molina	gongorao332@gmail.com	3006115821	Virtual
	Yiceth Tatiana	Moreno Carreño	1193072375	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.yiceth.moreno@cali.edu.co	3217370843	Virtual
	Katherin	Buendía Cansimanse	1006016569	X		IE Pedro Antonio Molina	Katherinbuendia95@gmail.com	3136409391	Virtual
	Jean Carlo	Salcedo Upegui	1193434640	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.jean.salcedo@cali.edu.co	3186094072	Virtual
	Maria alejandra	Chila quiguanas	1003895959	X		IE Pedro Antonio Molina	Alejandrachila11@gmail.com	3124691900	Virtual
	Harold Sneider	Estrada Villaquiran	1007602858	X		IE Pedro Antonio Molina	haroldsneider2003@gmail.com	3145857074	Virtual
	joan stewart	cordoba	1005784986	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.joan.cordoba@cali.edu.co	3117524119	Virtual
	Verónica	Duque Pechene	1107834415	X		IE Pedro Antonio Molina	Veronicaop2004@gmail.com	3153574662	Virtual
	Litsy Michell	Cardona Alzate	1109540636	X		IE Pedro Antonio Molina	michelcardona54@gmail.com	3157974100	Virtual
	Fernanda	Perez Cuero	1006055156	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.fernanda.perez@cali.edu.co	3146270345	Virtual
	Angie Lizeth	Ortiz Santana	1193121956	X		IE Pedro Antonio Molina	santanaangie73@gmail.com	3041161039	Virtual
	Nicole Yesenia	Chantre Mosquera	1105926093	X		IE Pedro Antonio Molina	Nicoleyesenia88@gmail.com	3126255930	Virtual

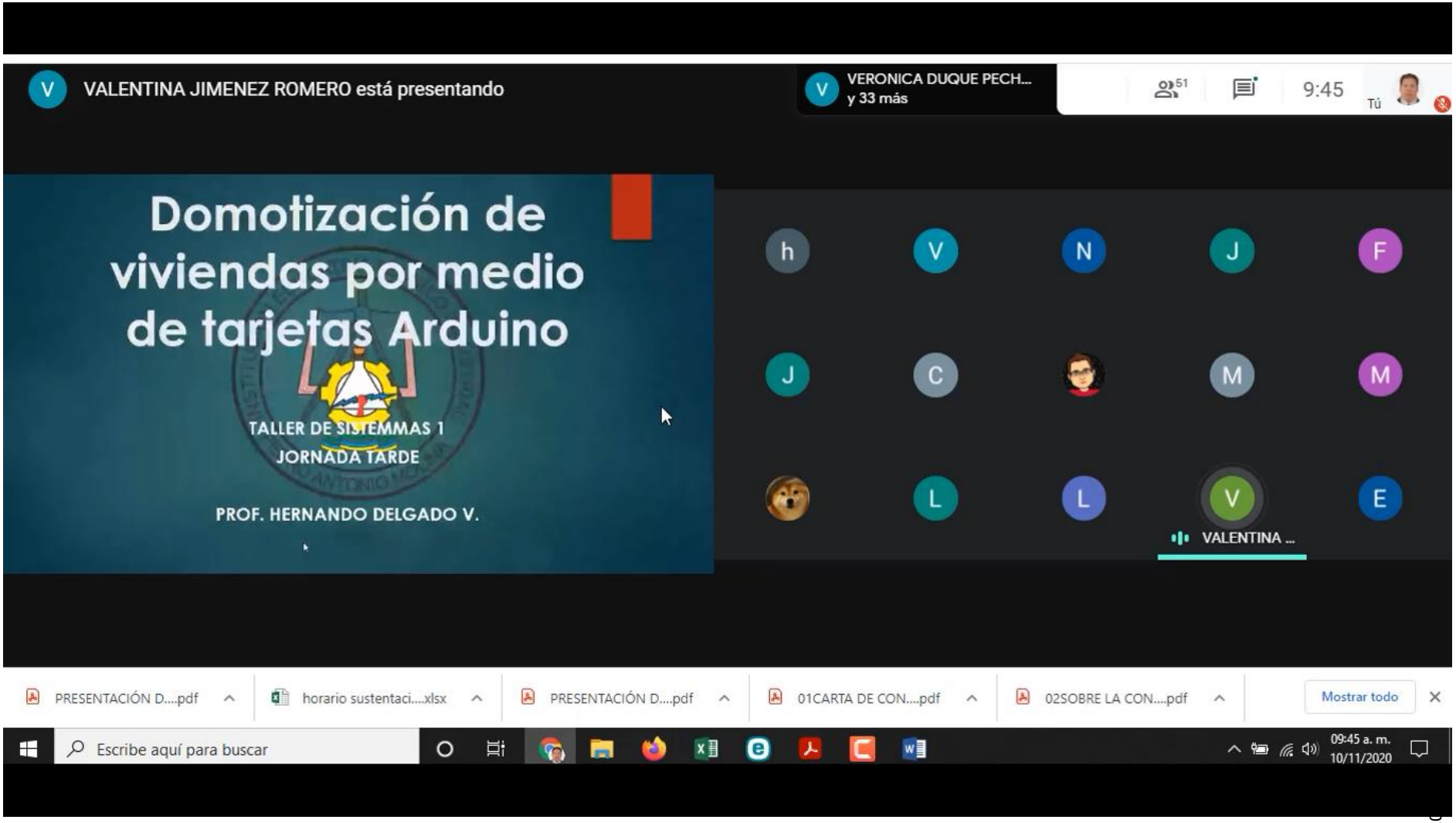
	Nicoll Hanady	Medina Pelaez	1005892066	X		IE Pedro Antonio Molina	Hanady01622@gmail.com	3206295278	Virtual
	valentina	Gil Alvarez	1002854341	X		IE Pedro Antonio Molina	valentinagil385@gmail.com	3226467988	Virtual
	Valentina	Gutiérrez Lozano	1001363003	X		IE Pedro Antonio Molina	valenguti031@gmail.com	3176552752	Virtual
	Diana Isabella	Mesa Gutiérrez	1006101956	X		IE Pedro Antonio Molina	isismesis@gmail.com	3503327433	Virtual
	Verónica	Duque Pechene	1107834415	X		IE Pedro Antonio Molina	Ie.pam.veronica.duque@cali.edu.co	3153574662	Virtual
	Nicoll Hanady	Medina Pelaez	1005892066	X		IE Pedro Antonio Molina	hanady01622@gmail.com	3206295278	Virtual
	Kevin	Moreno López	1006055056	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.kevin.moreno@cali.edu.co	3147325356	Virtual
	Litsy Michell	Cardona Alzate	1109540636	X		IE Pedro Antonio Molina	michelcardona54@gmail.com	3157974100	Virtual
	Valentina	Jimenez Romero	1006055525	X		IE Pedro Antonio Molina	valentinaj925@gmail.com	3043298387	Virtual
	VALENTINA	JIMENEZ ROMERO	1006055525	X		IE Pedro Antonio Molina	valentinaj925@gmail.com	3043298387	Virtual
	María Paula	Montañez Osorio	1006052752	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.maria.montanez@cali.edu.co	3226377755	Virtual
	Kevin	Moreno López	1006055056	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.kevin.moreno@cali.edu.co	3147325356	Virtual
	Kevin	Moreno López	1006055056	X		IE Pedro Antonio Molina	e.pam.kevin.moreno@cali.edu.co	3147325356	Virtual
	Valentina	Cordoba Castellanos	1006050492	X		IE Pedro Antonio Molina	valencorcas2001@gmail.com	3176209195	Virtual
	Sergio Eduardo	Santos Gonzalez	15646465		x	CEAI/AMT	Sesantos@sena.edu.co	3145475670	Virtual


MIGUEL ANGEL SUAREZ CUERO está presentando
Micrófono desactivado
7:45
Tú
DIAPOSITIVAS DEL PROYECTO DE GRADO (1)
Iniciar presentación
INVESTIGACIÓN DE BIG DATA CON BASE EN LA RED SOCIAL TIK TOK
James Gabr...
Alberto Vale...
Rafael Salin...
Luis Guarin
VALENTINA ...
ANGIE JULI...
NICOLLE DA...
NICOLE CA...
SEBASTIAN ...
MIGUEL AN...
JAIME AND...
MAYRA ALE...
JUAN PABL...
LAURA MAR...
MIGUEL STI...
Detalles de la reunión
MIGUEL ANGEL SUAREZ CUE...
está presentando
PRESENTACIÓN D....pdf
horario sustentaci....xlsx
PRESENTACIÓN D....pdf
01CARTA DE CON....pdf
02SOBRE LA CON....pdf
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
07:45 a. m.
10/11/2020


Harrinson Betancourt está presentando
NICOLE CAMILA DIAZ GALE...
y 19 más
37
8:24
Tú
ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS DE TWITTER PARA INCIDIR EN LAS INCLINACIONES IDEOLÓGICAS DE LOS USUARIOS
A
M
J
N
M
S
L
V
I
P
A
h
J
JUAN PABL...
PRESENTACIÓN D....pdf
horario sustentaci....xlsx
PRESENTACIÓN D....pdf
01CARTA DE CON....pdf
02SOBRE LA CON....pdf
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
08:24 a. m.
10/11/2020


GRABANDO
maria carabali está presentando
CRISTIAN ALBERTO DIAZ HERNAN...
y 22 más
8:54
Tú
DOMOTIZAR
La domótica es el conjunto de tecnologías aplicadas al control y la automatización inteligente de la vivienda, que permite una gestión eficiente del uso de la energía, que aporta seguridad y confort, además de comunicación entre el usuario y el sistema.
george parra
PRESENTACIÓN D....pdf
horario sustentaci....xlsx
PRESENTACIÓN D....pdf
01CARTA DE CON....pdf
02SOBRE LA CON....pdf
Mostrar todo
00:02:15
00:03:11
Escribe aquí para buscar
08:54 a. m.


GRABANDO
NICOLE DAHIANA SERRATO MEJIA está presentando
PREGUNTA PROBLEMA
¿Como los estudiantes de la especialidad de sistemas de la Institución Educativa Técnico Industrial Pedro Antonio Molina pueden adquirir competencias en programación a través de recursos mediados por TIC?
CRISTIAN ALBERTO DIAZ HER...
JUAN JOSE USSA NARVAEZ
EVELIN GONGORA ANDRADE
Detalles de la reunión
Pers... (43)
Chat
Asistencia SENA:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe8B0dgfmSNtHwN-CJfgLevB2YCFwyaqxgRsv3O6X6KS1_-Cw/viewform
Tú 8:48
Asistencia SENA:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe8B0dgfmSNtHwN-CJfgLevB2YCFwyaqxgRsv3O6X6KS1_-Cw/viewform
JUAN PABLO ARIAS GONZALEZ 9:05
El ticher Manyomaaa :0 aqui otra vez ve
yulieth herrera 9:08
Muchas gracias
Envía un mensaje a todos
10-11-2020 pam
NICOLE DAHIANA SERRATO ...
está presentando
Mostrar todo
00:03:25
00:02:01
Escribe aquí para buscar
09:19 a. m.


VALENTINA JIMENEZ ROMERO está presentando
VERONICA DUQUE PECH...
y 33 más
9:45
Tú
Domotización de viviendas por medio de tarjetas Arduino
TALLER DE SISTEMMAS 1
JORNADA TARDE
PROF. HERNANDO DELGADO V.
VALENTINA ...
PRESENTACIÓN D....pdf
horario sustentaci....xlsx
PRESENTACIÓN D....pdf
01CARTA DE CON....pdf
02SOBRE LA CON....pdf
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
09:45 a. m.
10/11/2020