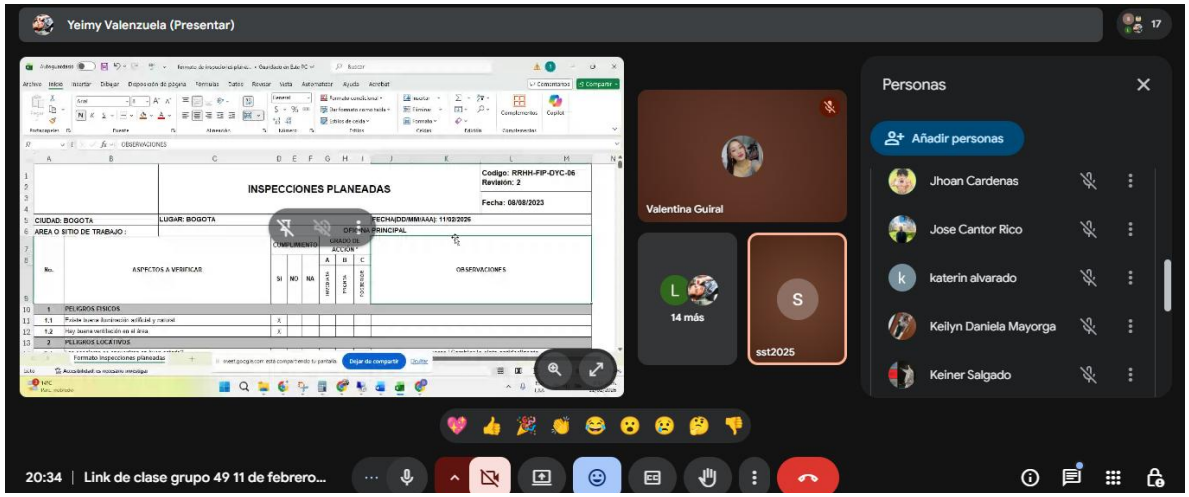
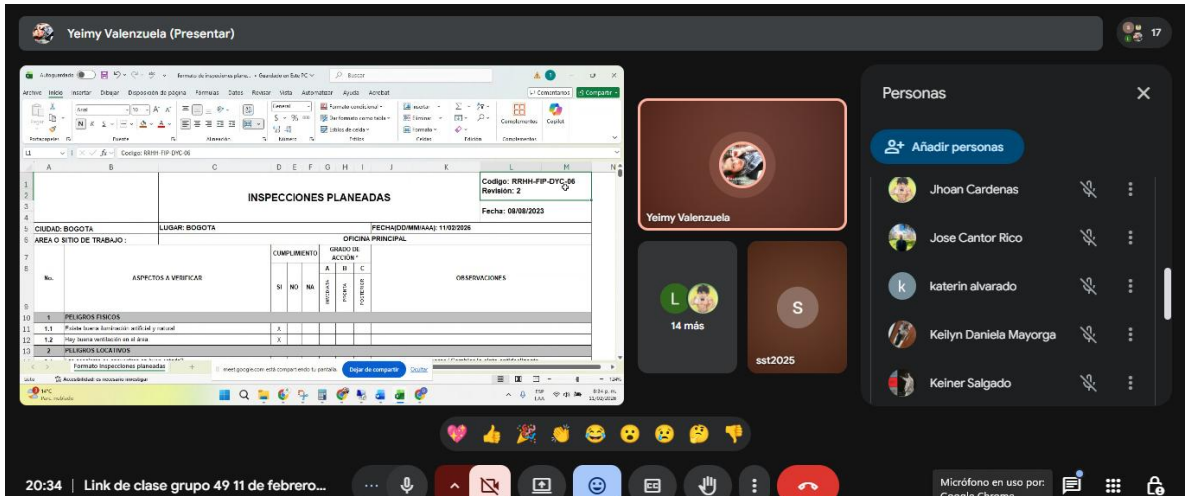
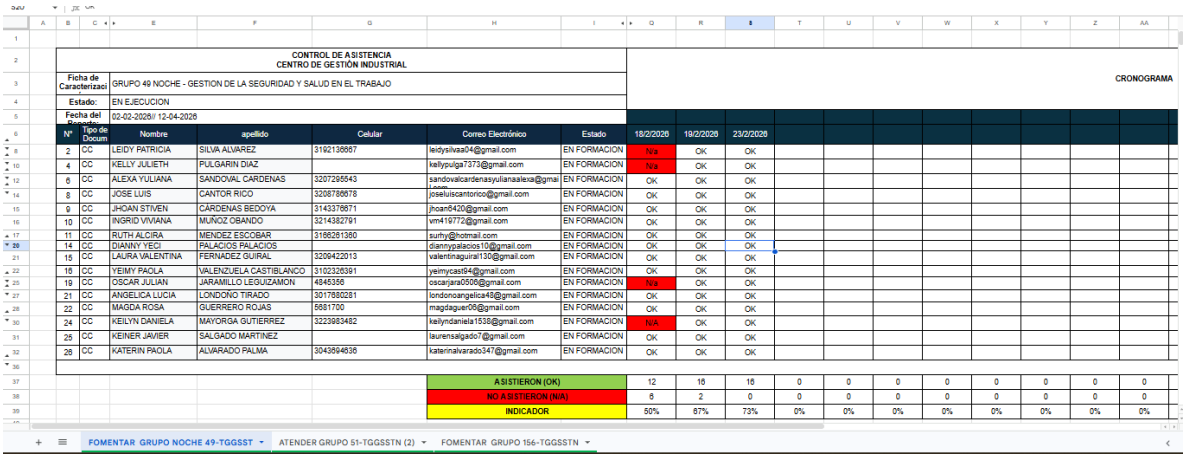
EVIDENCIAS CLASE MARZO.







CONTROL DE ASISTENCIA
CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL

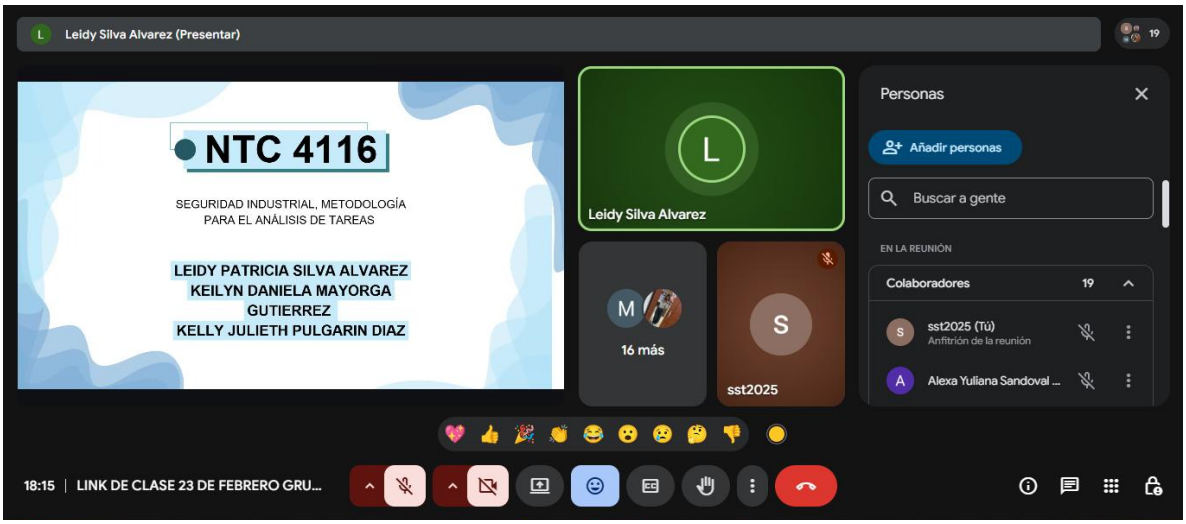
Ficha de Caracterizaci	GRUPO 49 NOCHE - GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Estado:	EN EJECUCION
Fecha del	02-02-2026// 12-04-2026

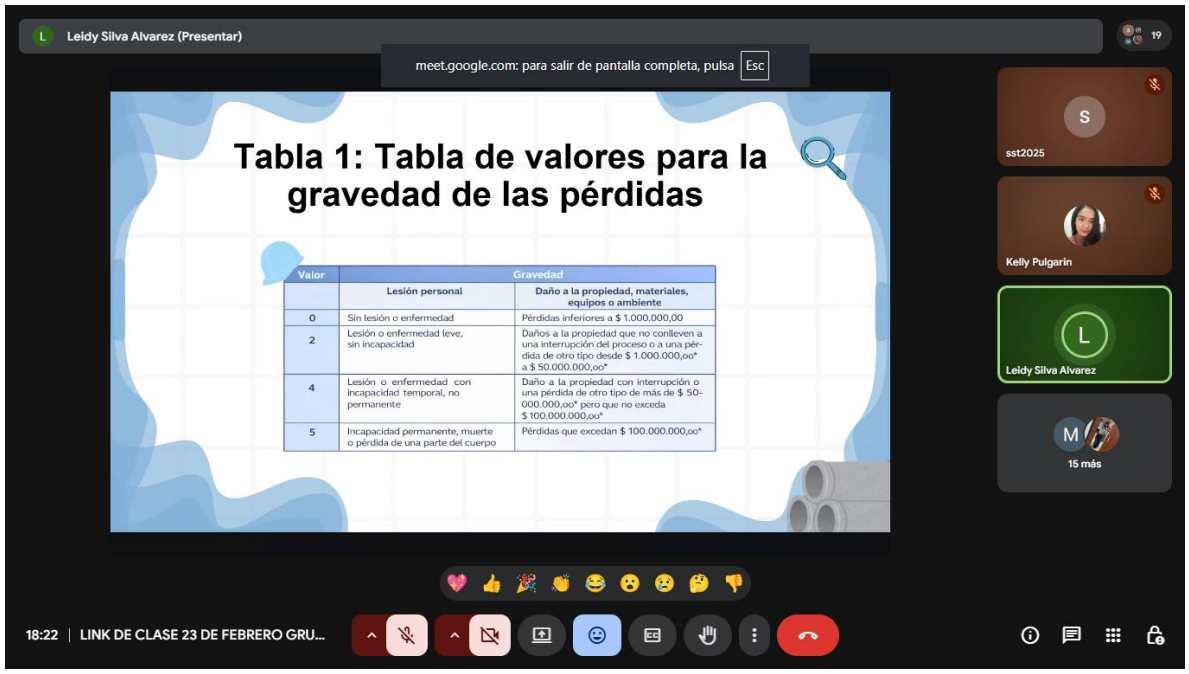
CRONOGRAMA

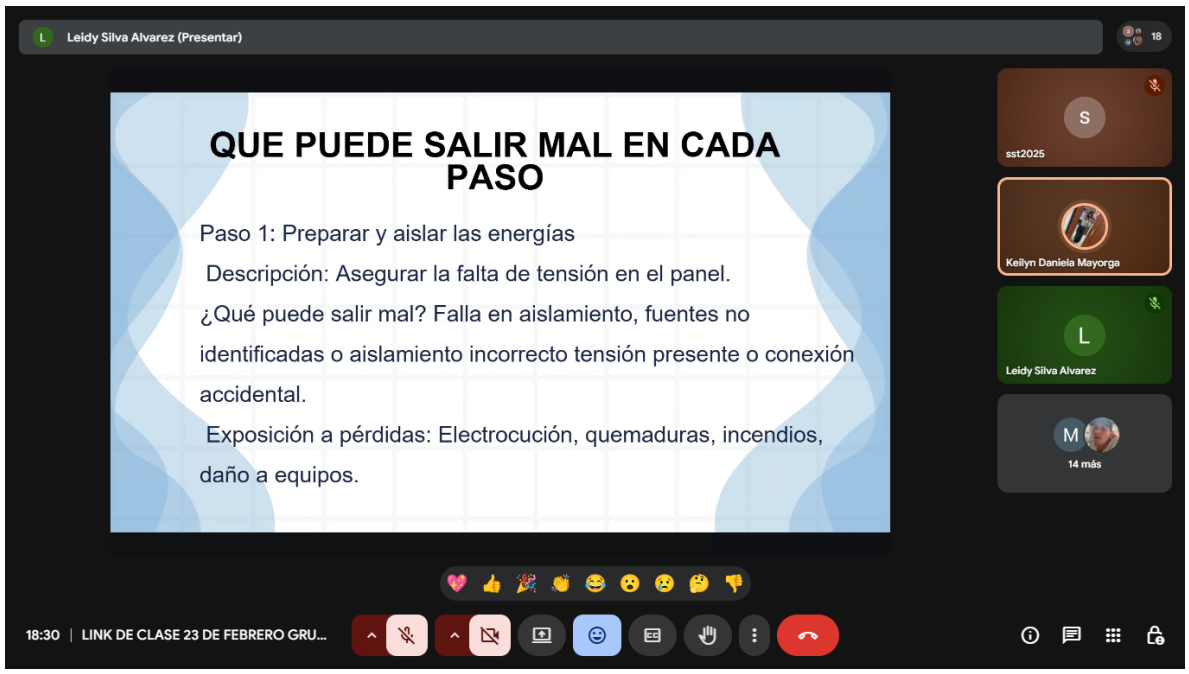
Nº	Tipo de Docum	Nombre	apellido	Celular	Correo Electrónico	Estado	18/2/2026	19/2/2026	23/2/2026
2	CC	LEIDY PATRICIA	SILVA ALVAREZ	3192136667	leidysilvaa04@gmail.com	EN FORMACION	N/a	OK	OK
4	CC	KELLY JULIETH	PULGARIN DIAZ		kellypulga7373@gmail.com	EN FORMACION	N/a	OK	OK
6	CC	ALEXA YULIANA	SANDOVAL CARDENAS	3207295543	sandovalcardenasyulianaalexa@gmai	EN FORMACION	OK	OK	OK
8	CC	JOSE LUIS	CANTOR RICO	3208786678	joseluiscantorico@gmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK
9	CC	JHOAN STIVEN	CARDENAS BEDOYA	3143376671	jhoan6420@gmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK
10	CC	INGRID VIVIANA	MUNOZ OBANDO	3214382791	vm419772@gmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK
11	CC	RUTH ALCIRA	MENDEZ ESCOBAR	3186261360	surhy@hotmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK
14	CC	DIANNY YECI	PALACIOS PALACIOS		diannypalacios10@gmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK
15	CC	LAURA VALENTINA	FERNADEZ GUIRAL	3209422013	valentinaguiral130@gmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK
16	CC	YEIMY PAOLA	VALENZUELA CASTIBLANCO	3102326391	yeimycast94@gmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK
19	CC	OSCAR JULIAN	JARAMILLO LEGUIZAMON	4845356	oscarjara0506@gmail.com	EN FORMACION	N/a	OK	OK
21	CC	ANGELICA LUCIA	LONDOÑO TIRADO	3017680281	londonoangelica42@gmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK
22	CC	MAGDA ROSA	GUERRERO ROJAS	5681700	magdaguer06@gmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK
24	CC	KEILYN DANIELA	MAYORGA GUTIERREZ	3223983482	keilyndaniela1538@gmail.com	EN FORMACION	N/A	OK	OK
25	CC	KEINER JAVIER	SALGADO MARTINEZ		laurensalgado7@gmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK
26	CC	KATERIN PAOLA	ALVARADO PALMA	3043694636	katerinalvarado347@gmail.com	EN FORMACION	OK	OK	OK

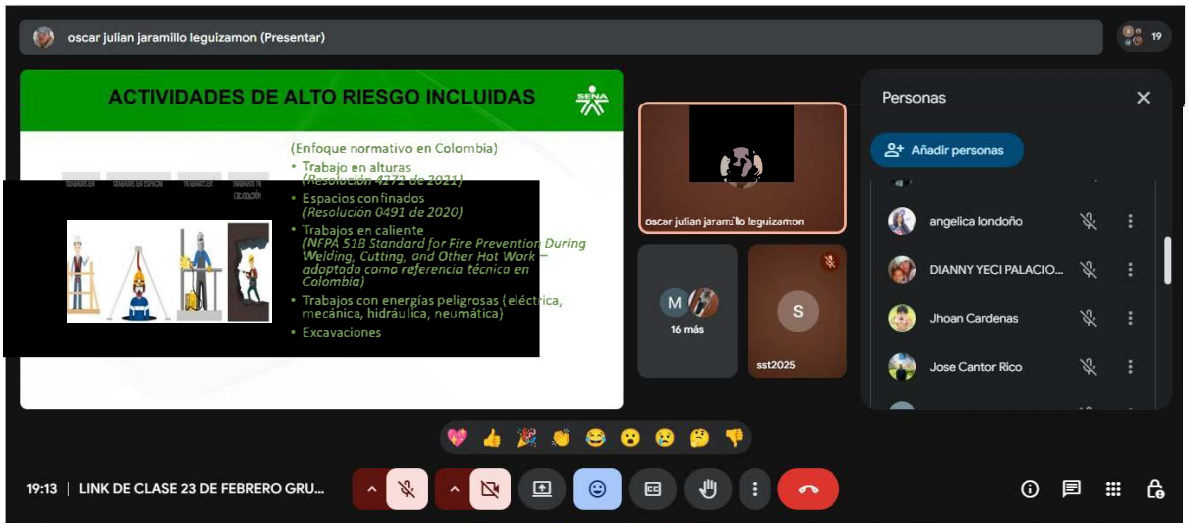
						A SISTIERON (OK)	12	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						NO ASISTIERON (N/A)	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						INDICADOR	50%	67%	73%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

FOMENTAR GRUPO NOCHE 49-TGGSST | ATENDER GRUPO 51-TGGSSTN (2) | FOMENTAR GRUPO 156-TGGSSTN




Leidy Silva Alvarez (Presentar)
19
meet.google.com: para salir de pantalla completa, pulsa Esc
Tabla 1: Tabla de valores para la gravedad de las pérdidas
Valor
Gravedad
Lesión personal
Daño a la propiedad, materiales, equipos o ambiente
0
Sin lesión o enfermedad
Pérdidas inferiores a $ 1.000.000,00
2
Lesión o enfermedad leve, sin incapacidad
Daños a la propiedad que no conlleven a una interrupción del proceso o a una pérdida de otro tipo desde $ 1.000.000,oo* a $ 50.000.000,oo*
4
Lesión o enfermedad con incapacidad temporal, no permanente
Daño a la propiedad con interrupción o una pérdida de otro tipo de más de $ 50-000.000,oo* pero que no exceda $ 100.000.000,oo*
5
Incapacidad permanente, muerte o pérdida de una parte del cuerpo
Pérdidas que excedan $ 100.000.000,oo*
sst2025
Kelly Pulgarin
Leidy Silva Alvarez
15 más
18:22 | LINK DE CLASE 23 DE FEBRERO GRU...


Leidy Silva Alvarez (Presentar)
18
QUE PUEDE SALIR MAL EN CADA PASO
Paso 1: Preparar y aislar las energías
Descripción: Asegurar la falta de tensión en el panel.
¿Qué puede salir mal? Falla en aislamiento, fuentes no identificadas o aislamiento incorrecto tensión presente o conexión accidental.
Exposición a pérdidas: Electrocución, quemaduras, incendios, daño a equipos.
sst2025
Keilyn Daniela Mayorga
Leidy Silva Alvarez
14 más
18:30 | LINK DE CLASE 23 DE FEBRERO GRU...


oscar julian jaramillo leguizamon (Presentar)
19
ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO INCLUIDAS
(Enfoque normativo en Colombia)
• Trabajo en alturas
(Resolución 4272 de 2021)
• Espacios confinados
(Resolución 0491 de 2020)
• Trabajos en caliente
(NFPA 51B Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting, and Other Hot Work adoptada como referencia técnica en Colombia)
• Trabajos con energías peligrosas (eléctrica, mecánica, hidráulica, neumática)
• Excavaciones
oscar julian jaramillo leguizamon
16 más
sst2025
Personas
Añadir personas
angelica londoño
DIANNY YECI PALACIO...
Jhoan Cardenas
Jose Cantor Rico
19:13 | LINK DE CLASE 23 DE FEBRERO GRU...


ESTRUCTURA DEL FORMATO DE ATS / ARO
1 Secuencia de pasos de la tarea
Se describe la actividad paso a paso, por ejemplo:
• Preparación del área.
• Montaje de equipos.
• Ejecución del trabajo.
• Finalización y desmontaje.
2 Identificación de peligros asociados
Por cada paso se identifican peligros como:
•Caídas de altura.
•Atrapamientos.
•Contacto eléctrico.
•Atmósferas peligrosas.
•Proyección de partículas.
•Incendio o explosión.
3 Evaluación de riesgos (consecuencias)
Se analiza para cada peligro:
•Posible daño a las personas.
•Severidad del daño (lesión leve, grave o fatal).
•Nivel de riesgo.
4 Medidas de control
Se definen controles:
Preventivos
• Aplicados antes de ejecutar la tarea:
• Procedimientos.
• Bloqueo de energías.
• Sistemas de protección colectiva.
• Permisos de trabajo.
• Señalización.
• Capacitación.
Correctivos
Aplicados cuando se detectan fallas o desviaciones:
•Suspensión del trabajo.
•Reentrenamiento.
•Ajustes de procedimientos.
•Reemplazo de equipos defectuosos.
ATS
Safety First
Salir de pantalla completa
sst2025
Magda Guerrero
oscar julian jaramillo leguiza...
15 más
19:17 | LINK DE CLASE 23 DE FEBRERO GRU...

RELACIÓN TÉCNICA ENTRE EL PT Y EL ATS / ARO

1. Relación jerárquica (orden correcto de uso)

👉 **Primero se elabora el ATS / ARO**

👉 **Después se emite el Permiso de Trabajo (PT)**

El PT **no se debe diligenciar sin que exista un ATS / ARO previo**, porque el permiso se basa en los peligros y controles definidos en el análisis.



2. Relación funcional

Herramienta	Función principal
ATS / ARO	Analiza la tarea, identifica peligros y define controles
Permiso de trabajo	Verifica que esos controles estén aplicados y autoriza iniciar

👉 El ATS / ARO es la herramienta de **planeación**.

👉 El PT es la herramienta de **autorización y control operativo**.

3. Relación en la identificación de peligros

- En el **ATS / ARO** se identifican los peligros:
  - caídas
  - contacto eléctrico
  - atmósferas peligrosas
  - proyección de partículas
  - atrapamientos, etc.
- En el **PT** se verifica en campo que:
  - esos peligros sí fueron reconocidos
  - y que los controles definidos en el ATS realmente existen.
- 👉 El PT valida lo que el ATS anticipó.





4. Relación en las medidas de control

En el ATS / ARO se definen:

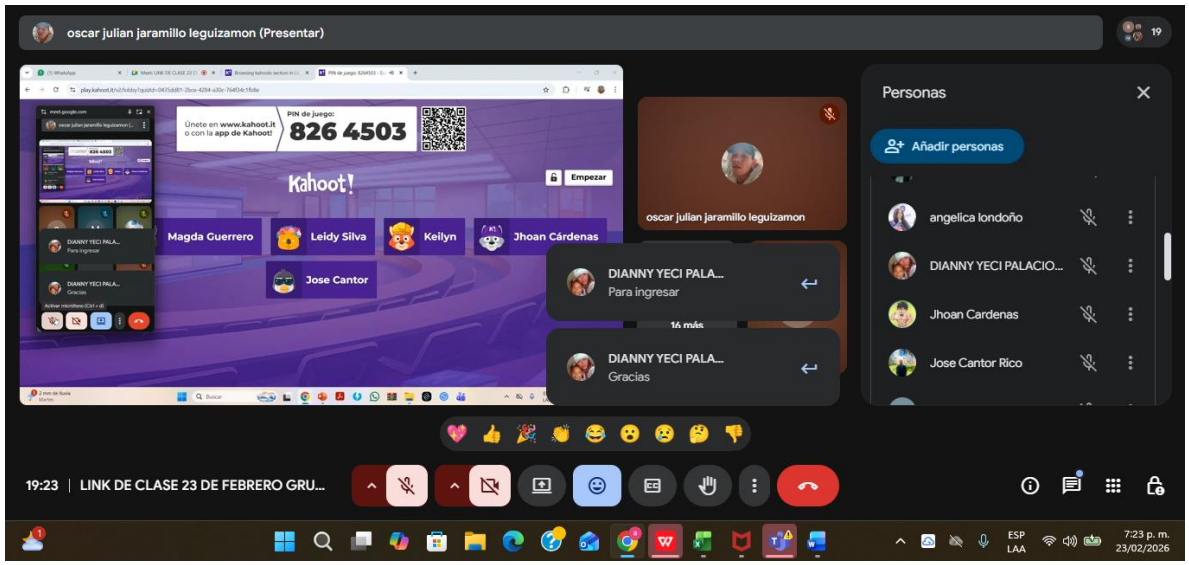
•controles de ingeniería
•controles administrativos
•EPP
•procedimientos
•señalización
•bloqueos

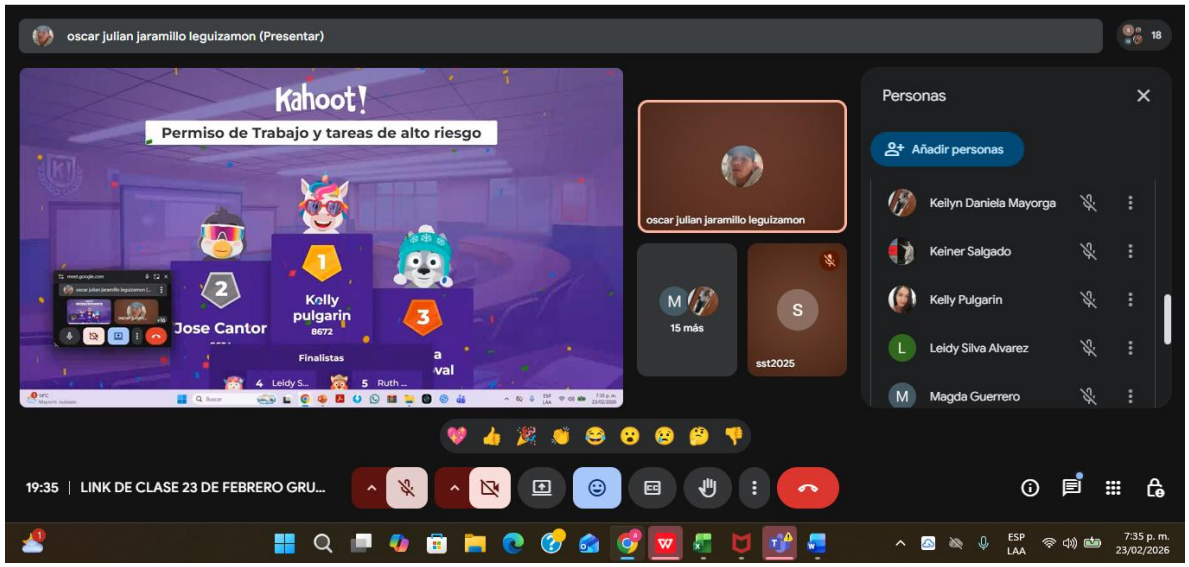
En el PT se confirma:

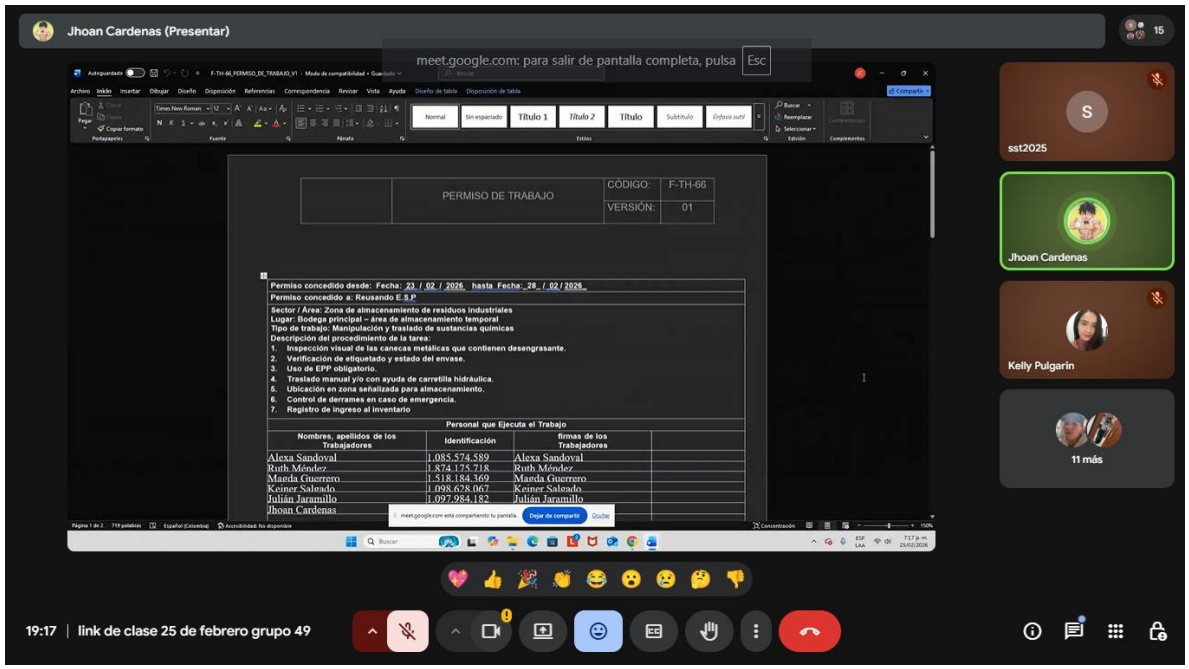
•que los controles están instalados
•que funcionan
•que el personal los conoce
•que están disponibles antes de iniciar

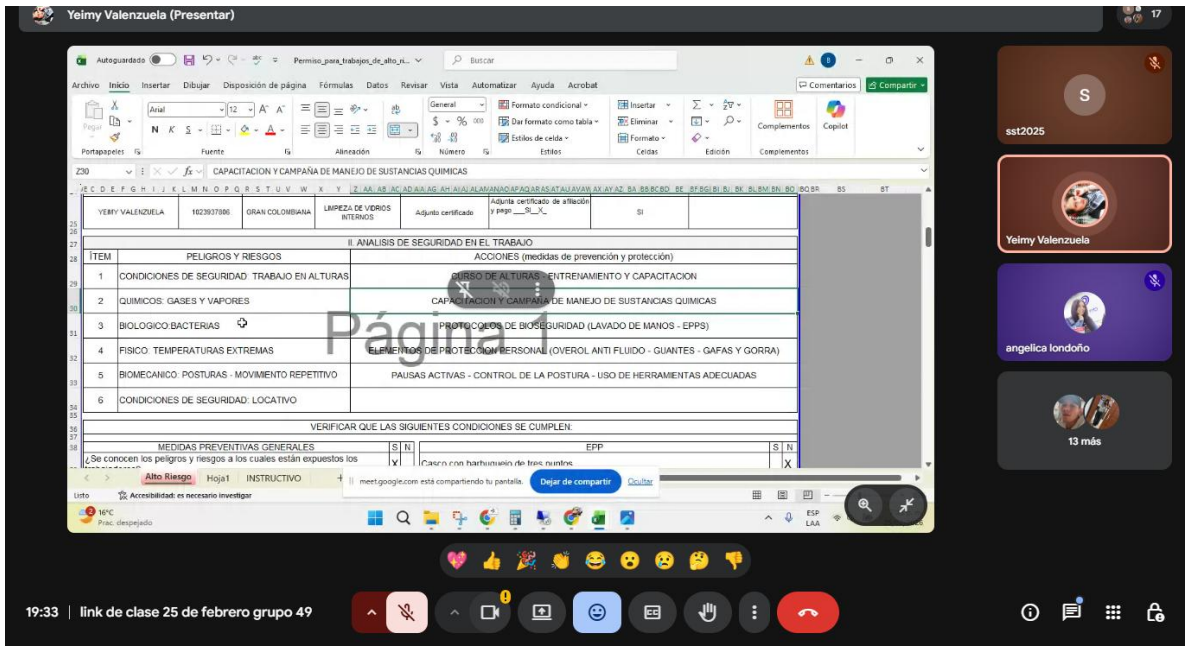
👉 El ATS diseña los controles.

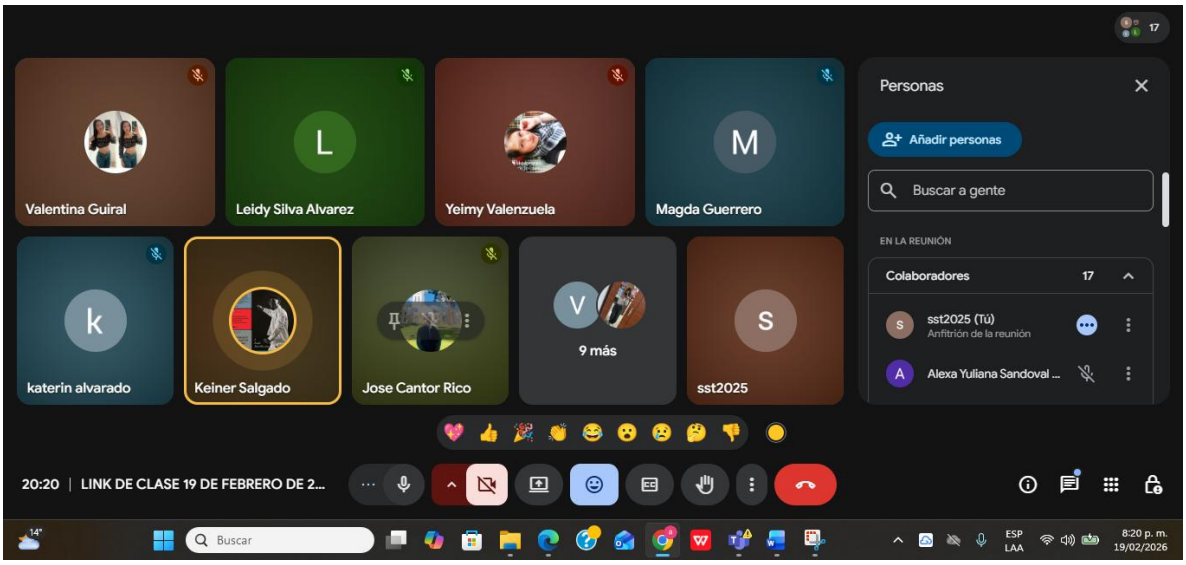
👉 El PT verifica su aplicación real.


oscar julian jaramillo leguizamon (Presentar)
19
Únete en www.kahoot.it o con la app de Kahoot!
PIN de juego:
826 4503
Kahoot!
Empezar
Magda Guerrero
Leidy Silva
Keilyn
Jhoan Cárdenas
Jose Cantor
oscar julian jaramillo leguizamon
DIANNY YECI PALA...
Para ingresar
16 más
DIANNY YECI PALA...
Gracias
Personas
Añadir personas
angelica londoño
DIANNY YECI PALACIO...
Jhoan Cardenas
Jose Cantor Rico
19:23 | LINK DE CLASE 23 DE FEBRERO GRU...
ESP
LAA
7:23 p. m.
23/02/2026


oscar julian jaramillo leguizamon (Presentar)
18
Kahoot!
Permiso de Trabajo y tareas de alto riesgo
1
Kelly pulgarin
8672
2
Jose Cantor
3
Finalistas
4 Leidy S...
5 Ruth ...
oscar julian jaramillo leguizamon
M
15 más
S
sst2025
Personas
Añadir personas
Keilyn Daniela Mayorga
Keiner Salgado
Kelly Pulgarin
Leidy Silva Alvarez
Magda Guerrero
19:35 | LINK DE CLASE 23 DE FEBRERO GRU...
ESP
LAA
7:35 p. m.
23/02/2026


Jhoan Cardenas (Presentar)
meet.google.com: para salir de pantalla completa, pulsa Esc
PERMISO DE TRABAJO
CÓDIGO: F-TH-66
VERSIÓN: 01
Permiso concedido desde: Fecha: 23 / 02 / 2026 hasta Fecha: 28 / 02 / 2026
Permiso concedido a: Reusando E.S.P
Sector / Área: Zona de almacenamiento de residuos industriales
Lugar: Bodega principal – área de almacenamiento temporal
Tipo de trabajo: Manipulación y traslado de sustancias químicas
Descripción del procedimiento de la tarea:
1. Inspección visual de las canecas metálicas que contienen desengrasante.
2. Verificación de etiquetado y estado del envase.
3. Uso de EPP obligatorio.
4. Traslado manual y/o con ayuda de carretilla hidráulica.
5. Ubicación en zona señalizada para almacenamiento.
6. Control de derrames en caso de emergencia.
7. Registro de ingreso al inventario
Personal que Ejecuta el Trabajo
Nombres, apellidos de los Trabajadores
Identificación
firmas de los Trabajadores
Alexa Sandoval 1.085.574.589 Alexa Sandoval
Ruth Méndez 1.874.175.718 Ruth Méndez
Magda Guerrero 1.518.184.369 Magda Guerrero
Keiner Salcedo 1.098.628.067 Keiner Salcedo
Julián Jaramillo 1.097.984.182 Julián Jaramillo
Jhoan Cardenas
sst2025
Jhoan Cardenas
Kelly Pulgarin
11 más
19:17 | link de clase 25 de febrero grupo 49


Yeimy Valenzuela (Presentar)
CAPACITACION Y CAMPAÑA DE MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS
YEIMY VALENZUELA 1023937886 GRAN COLOMBIANA LIMPIEZA DE VIDRIOS INTERNOS Adjunto certificado Adjunta certificado de afiliación y pago ___SI_X_ SI
II. ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO
ITEM PELIGROS Y RIESGOS ACCIONES (medidas de prevención y protección)
1 CONDICIONES DE SEGURIDAD: TRABAJO EN ALTURAS CURSO DE ALTURAS - ENTRENAMIENTO Y CAPACITACION
2 QUIMICOS: GASES Y VAPORES CAPACITACION Y CAMPAÑA DE MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS
3 BIOLOGICO:BACTERIAS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD (LAVADO DE MANOS - EPPS)
4 FISICO: TEMPERATURAS EXTREMAS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (OVEROL ANTI FLUIDO - GUANTES - GAFAS Y GORRA)
5 BIOMECANICO: POSTURAS - MOVIMIENTO REPETITIVO PAUSAS ACTIVAS - CONTROL DE LA POSTURA - USO DE HERRAMIENTAS ADECUADAS
6 CONDICIONES DE SEGURIDAD: LOCATIVO
VERIFICAR QUE LAS SIGUIENTES CONDICIONES SE CUMPLEN:
MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES S N
¿Se conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos los
EPP S N
Casco con barbuquejo de tres puntos X
Página 1
Alto Riesgo Hoja1 INSTRUCTIVO
Dejar de compartir
sst2025
Yeimy Valenzuela
angelica londoño
13 más
19:33 | link de clase 25 de febrero grupo 49


17
Valentina Guiral
L
Leidy Silva Alvarez
Yeimy Valenzuela
M
Magda Guerrero
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 17
sst2025 (Tú)
Anfitrión de la reunión
Alexa Yuliana Sandoval ...
k
katerin alvarado
Keiner Salgado
Jose Cantor Rico
V
9 más
S
sst2025
20:20 | LINK DE CLASE 19 DE FEBRERO DE 2...
Buscar
ESP
LAA
8:20 p. m.
19/02/2026