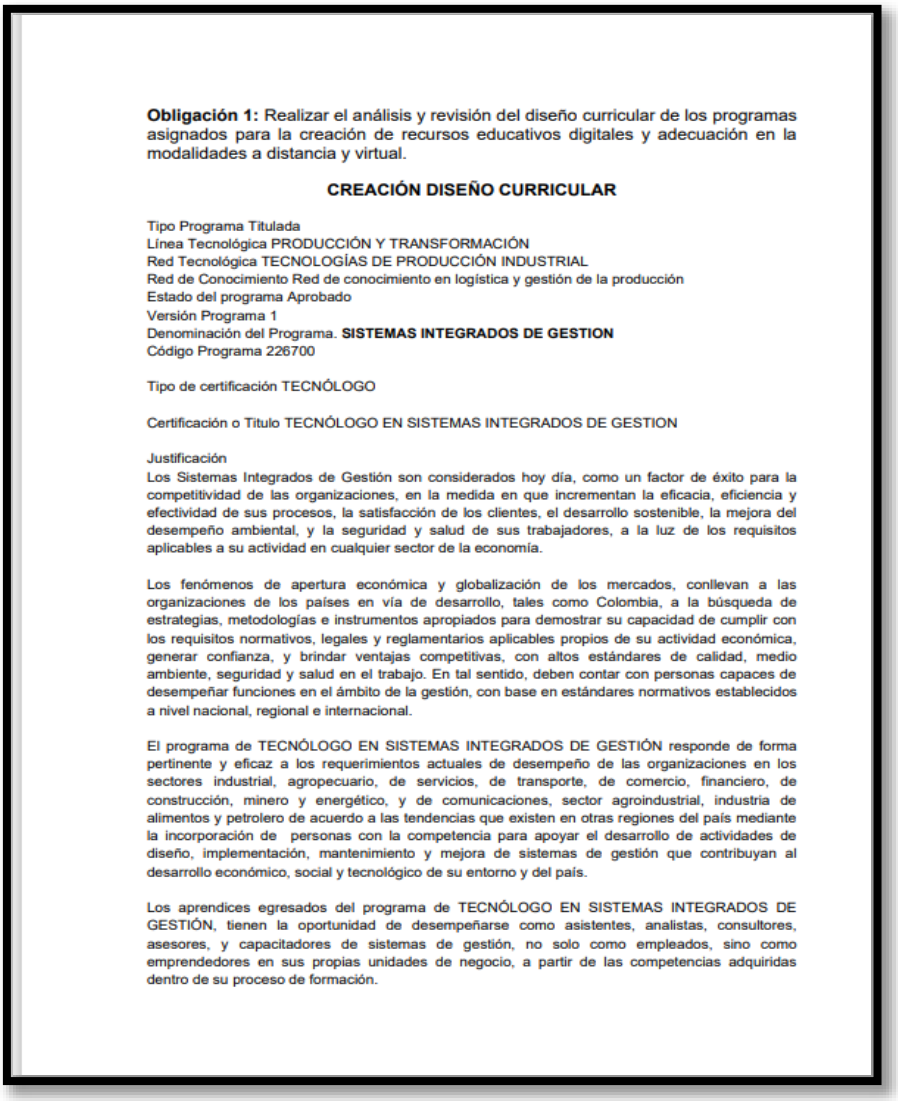
Evidencias Obligaciones 1: Realizar el análisis y revisión del diseño curricular de los programas asignados para la creación de recursos educativos digitales y adecuación en la modalidades a distancia y virtual.

- **CAPTURAS DE PANTALLA**

Información del programa

Información del Programa diseño curricular



Obligación 1: Realizar el análisis y revisión del diseño curricular de los programas asignados para la creación de recursos educativos digitales y adecuación en la modalidades a distancia y virtual.

CREACIÓN DISEÑO CURRICULAR

Tipo Programa Titulada
Línea Tecnológica PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN
Red Tecnológica TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
Red de Conocimiento Red de conocimiento en logística y gestión de la producción
Estado del programa Aprobado
Versión Programa 1
Denominación del Programa. **SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION**
Código Programa 226700

Tipo de certificación TECNÓLOGO

Certificación o Titulo TECNÓLOGO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION

Justificación
Los Sistemas Integrados de Gestión son considerados hoy día, como un factor de éxito para la competitividad de las organizaciones, en la medida en que incrementan la eficacia, eficiencia y efectividad de sus procesos, la satisfacción de los clientes, el desarrollo sostenible, la mejora del desempeño ambiental, y la seguridad y salud de sus trabajadores, a la luz de los requisitos aplicables a su actividad en cualquier sector de la economía.

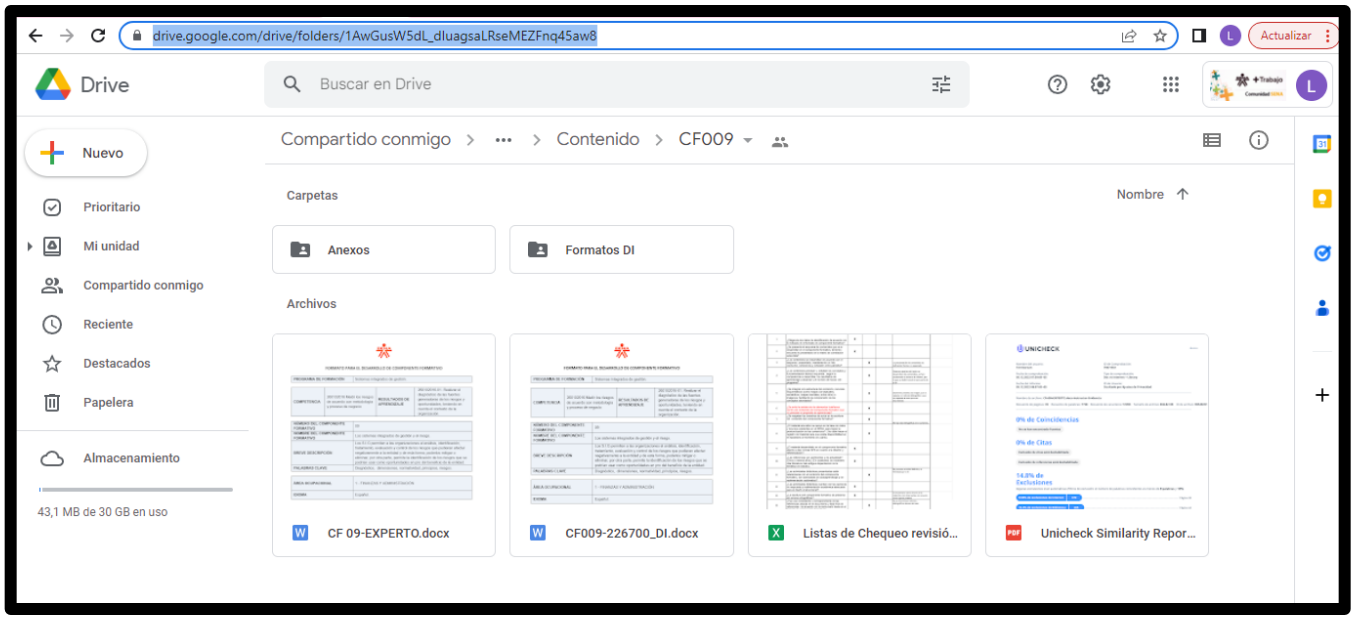
Los fenómenos de apertura económica y globalización de los mercados, conllevan a las organizaciones de los países en vía de desarrollo, tales como Colombia, a la búsqueda de estrategias, metodologías e instrumentos apropiados para demostrar su capacidad de cumplir con los requisitos normativos, legales y reglamentarios aplicables propios de su actividad económica, generar confianza, y brindar ventajas competitivas, con altos estándares de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo. En tal sentido, deben contar con personas capaces de desempeñar funciones en el ámbito de la gestión, con base en estándares normativos establecidos a nivel nacional, regional e internacional.

El programa de TECNÓLOGO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN responde de forma pertinente y eficaz a los requerimientos actuales de desempeño de las organizaciones en los sectores industrial, agropecuario, de servicios, de transporte, de comercio, financiero, de construcción, minero y energético, y de comunicaciones, sector agroindustrial, industria de alimentos y petrolero de acuerdo a las tendencias que existen en otras regiones del país mediante la incorporación de personas con la competencia para apoyar el desarrollo de actividades de diseño, implementación, mantenimiento y mejora de sistemas de gestión que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país.

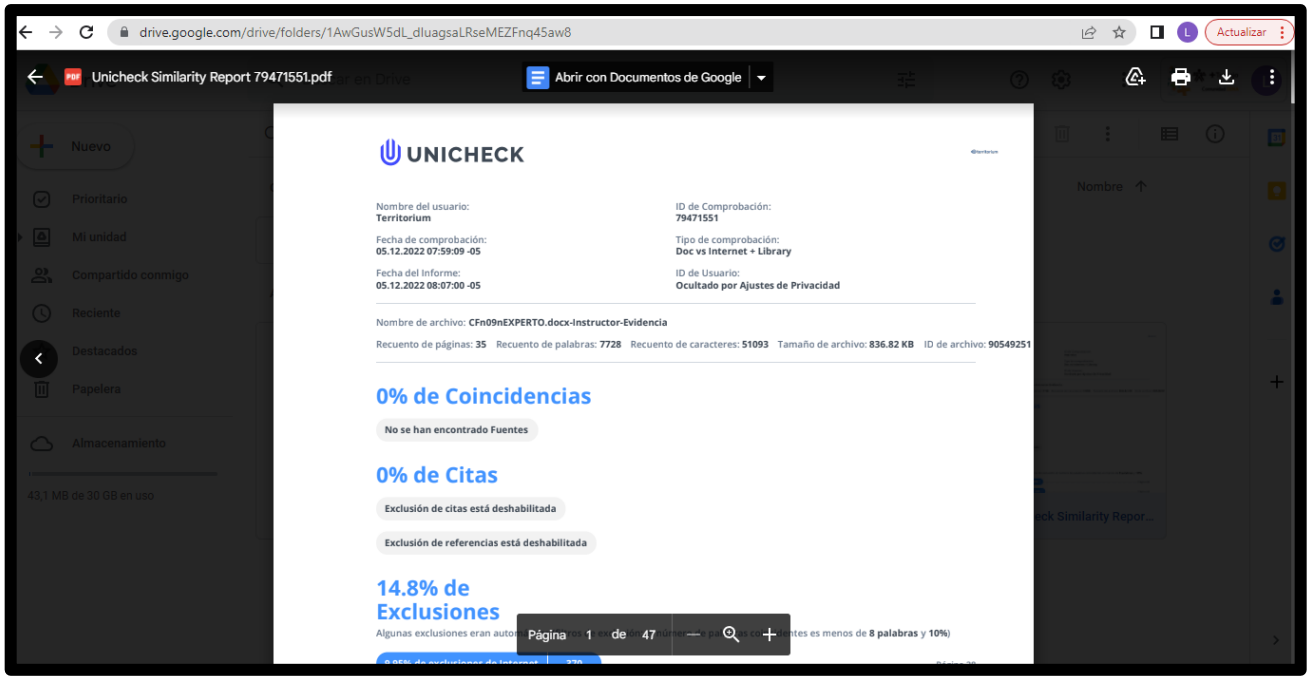
Los aprendices egresados del programa de TECNÓLOGO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN, tienen la oportunidad de desempeñarse como asistentes, analistas, consultores, asesores, y capacitadores de sistemas de gestión, no solo como empleados, sino como emprendedores en sus propias unidades de negocio, a partir de las competencias adquiridas dentro de su proceso de formación.

Evidencias Obligaciones 2: Construir contenido de propiedad intelectual para el SENA en los diferentes programas de formación virtual y a distancia, de acuerdo con el contexto y normatividadvigente.

CONSTRUCCIÓN DE COMPONENTE FORMATIVO CF 09 sistemas integrados de gestión

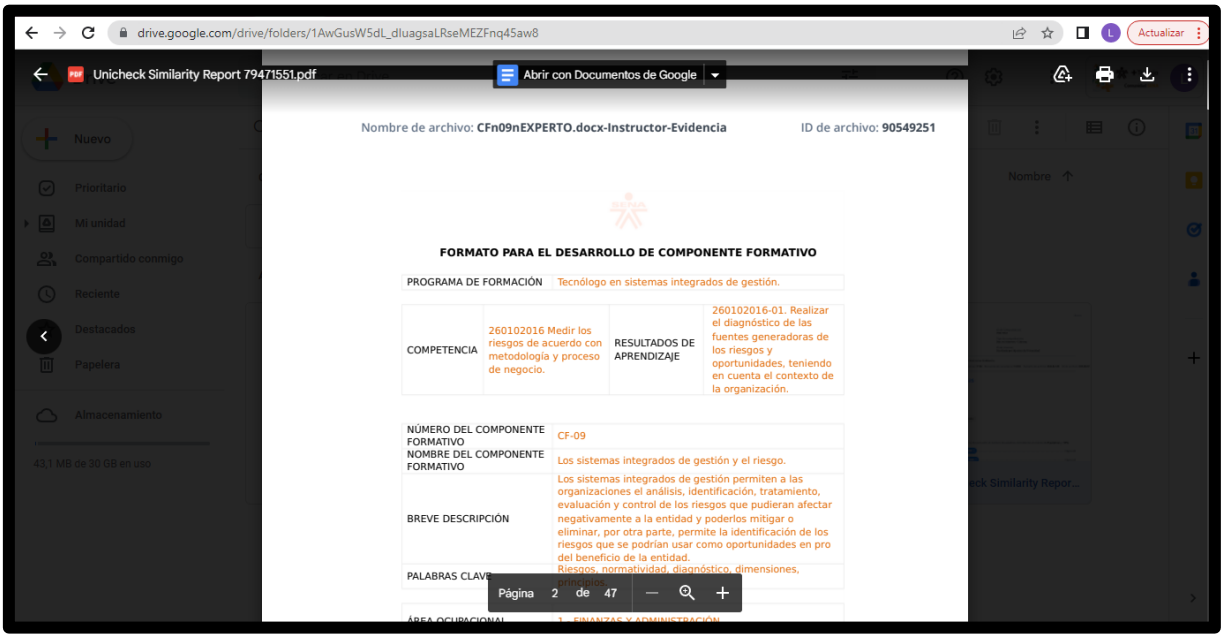


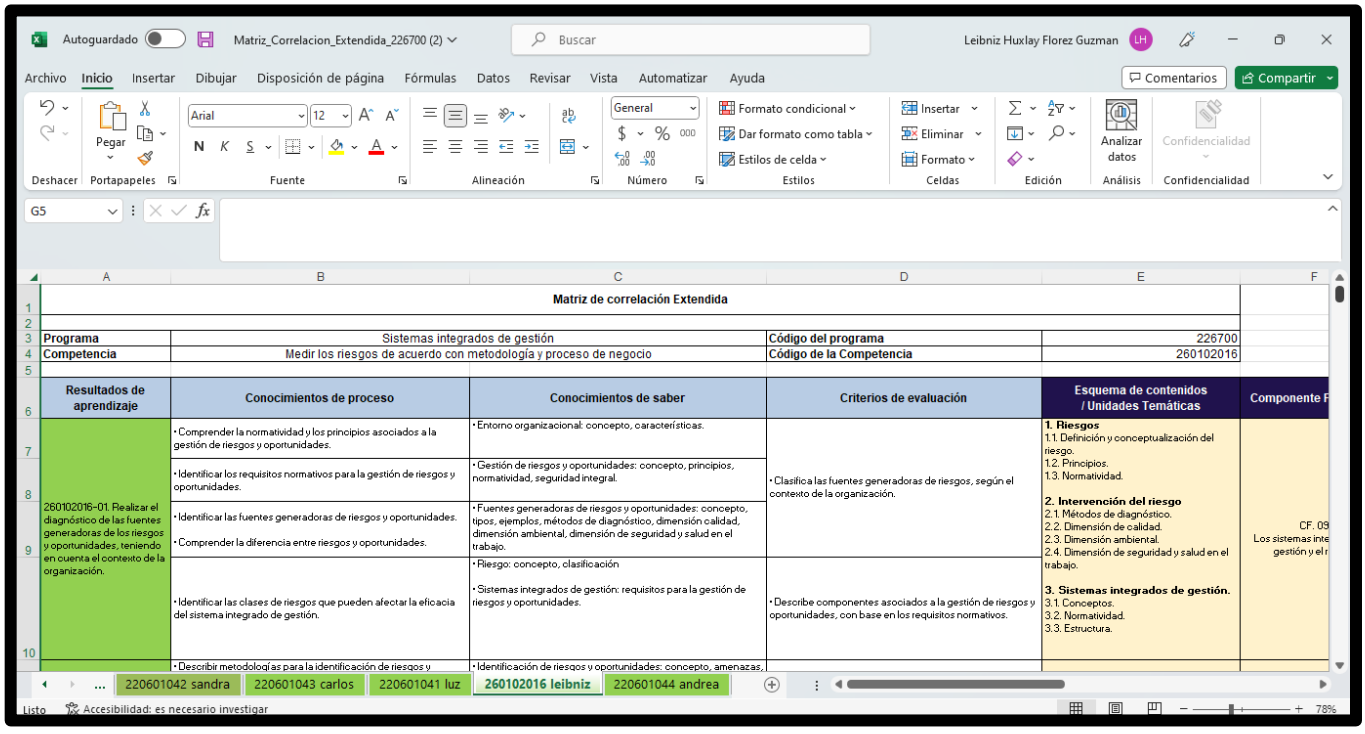
Evidencias Obligaciones 3: Garantizar la construcción de los textos de su autoría o con las correspondientes citaciones de acuerdo con las normas establecidas, en coherencia con el diseñocurricular de los programas de formación virtual y a distancia, siguiendo los lineamientos establecidos por el ecosistema de recursos educativos digitales.

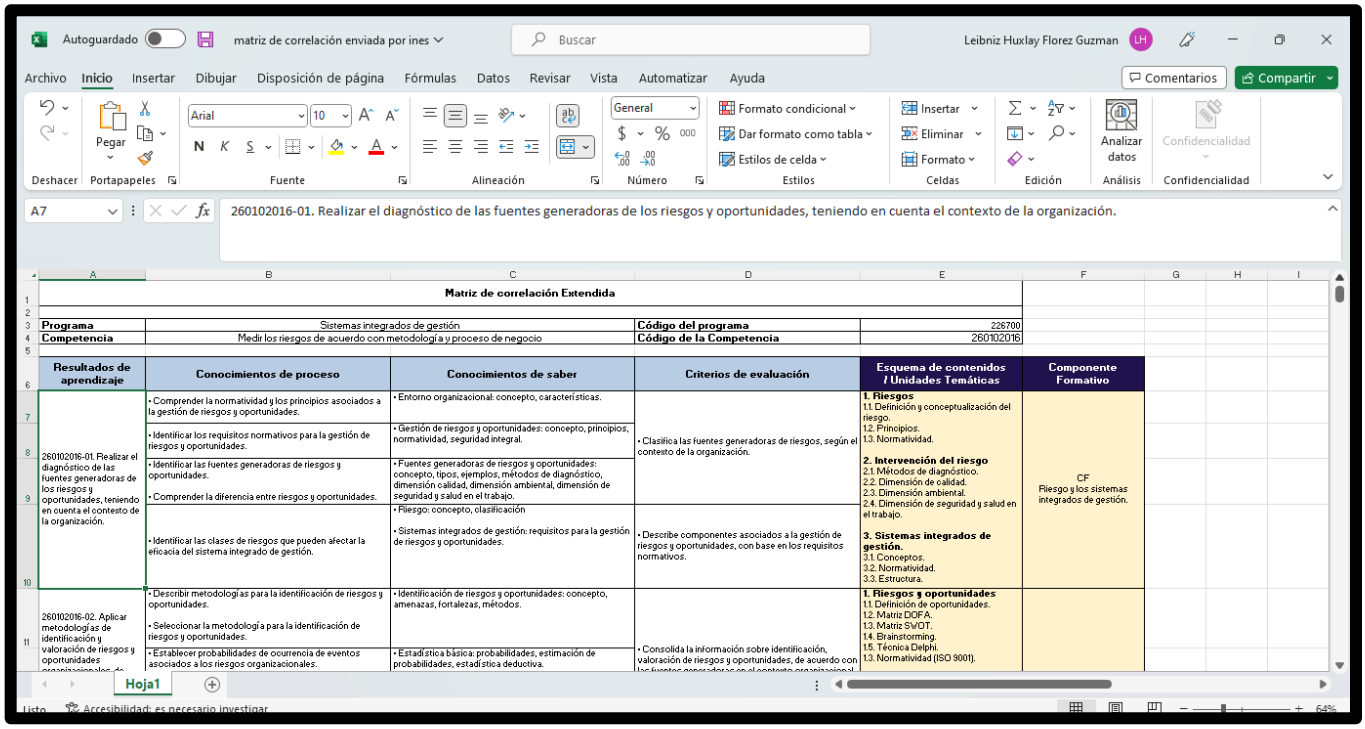


Evidencias Obligaciones 4: Elaborar los elementos correspondientes al procedimiento de Desarrollo curricular para los programas asignados, junto con los componentes formativos y demás recursos establecidos para los programas en modalidad a distancia y virtual, incluidas las actividades didácticas, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación, según el contexto, las tendencias y normatividad vigente.

ELABORACIÓN PROYECTO FORMATIVO SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN 226700







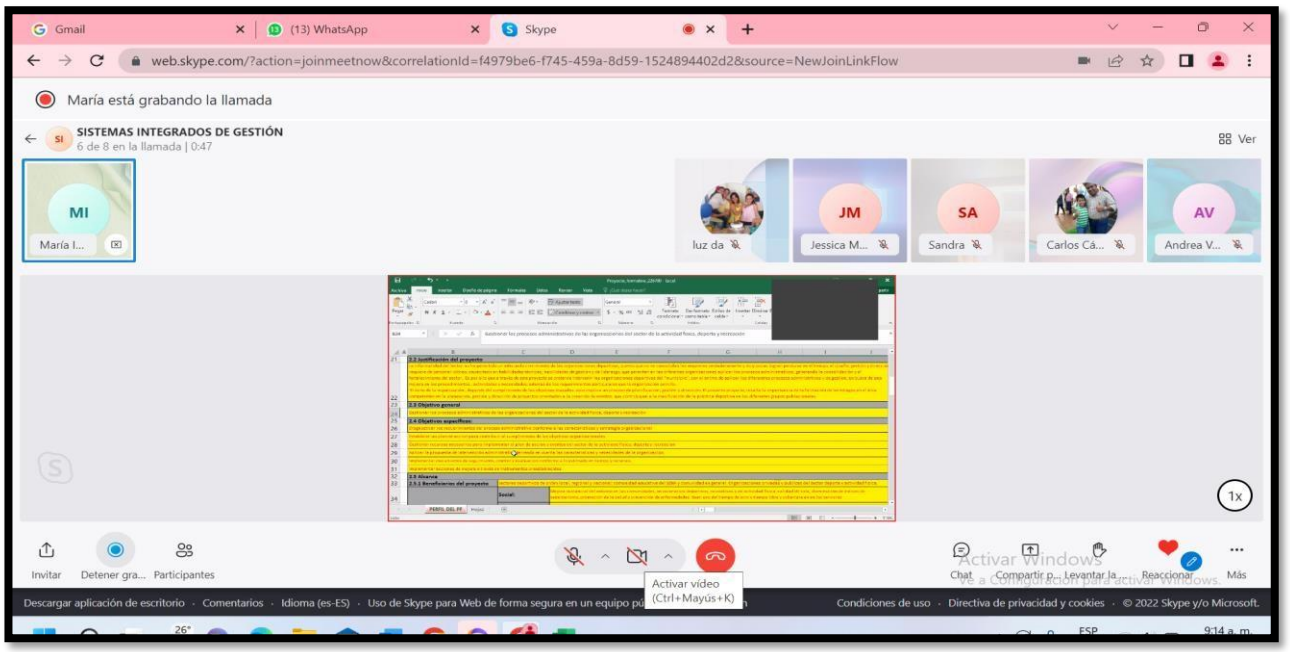
Matriz de correlación Extendida

Programa	Sistemas integrados de gestión	**Código del programa**	226700
Competencia	Medir los riesgos de acuerdo con metodología y proceso de negocio	**Código de la Competencia**	260102016

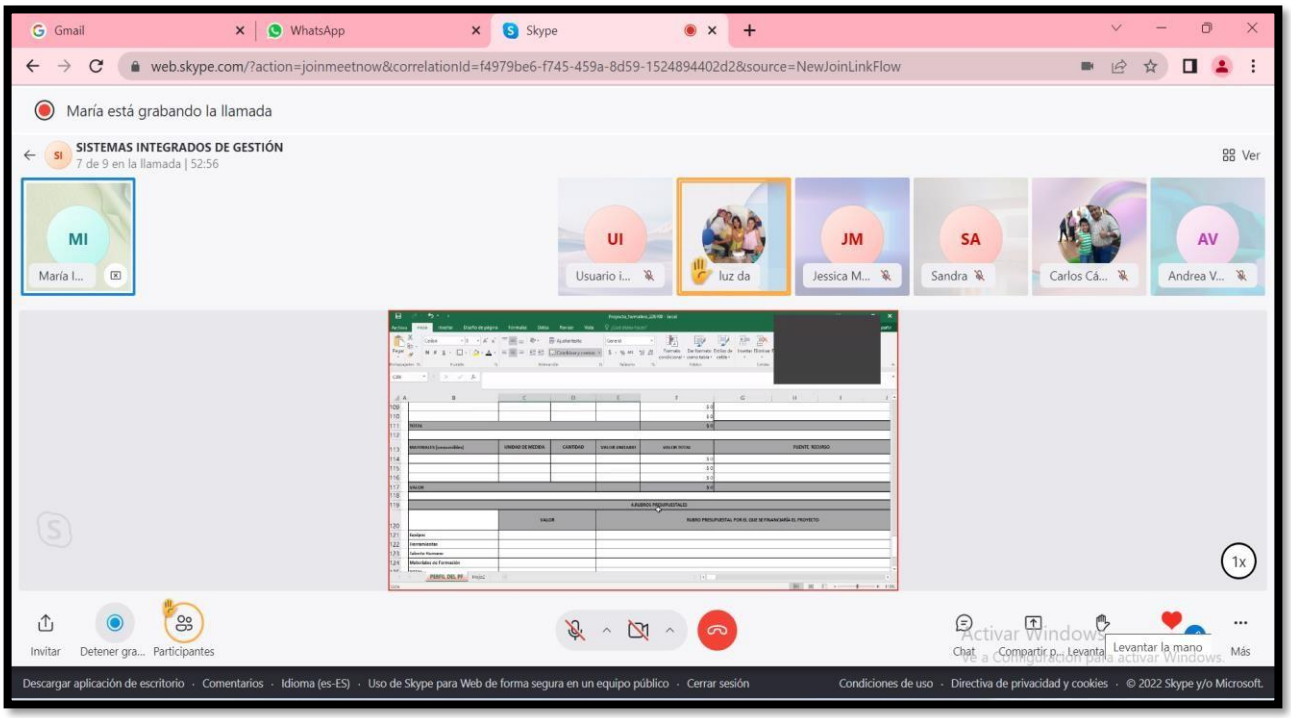
Resultados de aprendizaje	Conocimientos de proceso	Conocimientos de saber	Criterios de evaluación	Esquema de contenidos / Unidades Temáticas	Componente Formativo
260102016-01. Realizar el diagnóstico de las fuentes generadoras de los riesgos y oportunidades, teniendo en cuenta el contexto de la organización.	• Comprender la normatividad y los principios asociados a la gestión de riesgos y oportunidades. • Identificar los requisitos normativos para la gestión de riesgos y oportunidades. • Identificar las fuentes generadoras de riesgos y oportunidades. • Comprender la diferencia entre riesgos y oportunidades. • Identificar las clases de riesgos que pueden afectar la eficacia del sistema integrado de gestión.	• Entorno organizacional: concepto, características. • Gestión de riesgos y oportunidades: concepto, principios, normatividad, seguridad integral. • Fuentes generadoras de riesgos y oportunidades: concepto, tipos, ejemplos, métodos de diagnóstico, dimensión calidad, dimensión ambiental, dimensión de seguridad y salud en el trabajo. • Riesgo: concepto, clasificación • Sistemas integrados de gestión: requisitos para la gestión de riesgos y oportunidades.	• Clasifica las fuentes generadoras de riesgos, según el contexto de la organización. • Describe componentes asociados a la gestión de riesgos y oportunidades, con base en los requisitos normativos.	**1. Riesgos** 1.1. Definición y conceptualización del riesgo. 1.2. Principios. 1.3. Normatividad. **2. Intervención del riesgo** 2.1. Métodos de diagnóstico. 2.2. Dimensión de calidad. 2.3. Dimensión ambiental. 2.4. Dimensión de seguridad y salud en el trabajo. **3. Sistemas integrados de gestión.** 3.1. Conceptos. 3.2. Normatividad. 3.3. Estructura.	CF Riesgo y los sistemas integrados de gestión.
260102016-02. Aplicar metodologías de identificación y valoración de riesgos y oportunidades	• Describir metodologías para la identificación de riesgos y oportunidades. • Seleccionar la metodología para la identificación de riesgos y oportunidades. • Establecer probabilidades de ocurrencia de eventos asociados a los riesgos organizacionales.	• Identificación de riesgos y oportunidades: concepto, amenazas, fortalezas, métodos. • Estadística básica: probabilidades, estimación de probabilidades, estadística deductiva.	• Consolida la información sobre identificación, valoración de riesgos y oportunidades, de acuerdo con	**1. Riesgos y oportunidades** 1.1. Definición de oportunidades. 1.2. Matriz DOFA. 1.3. Matriz SWOT. 1.4. Brainstorming. 1.5. Técnica Delphi. 1.6. Normatividad (ISO 9001).	

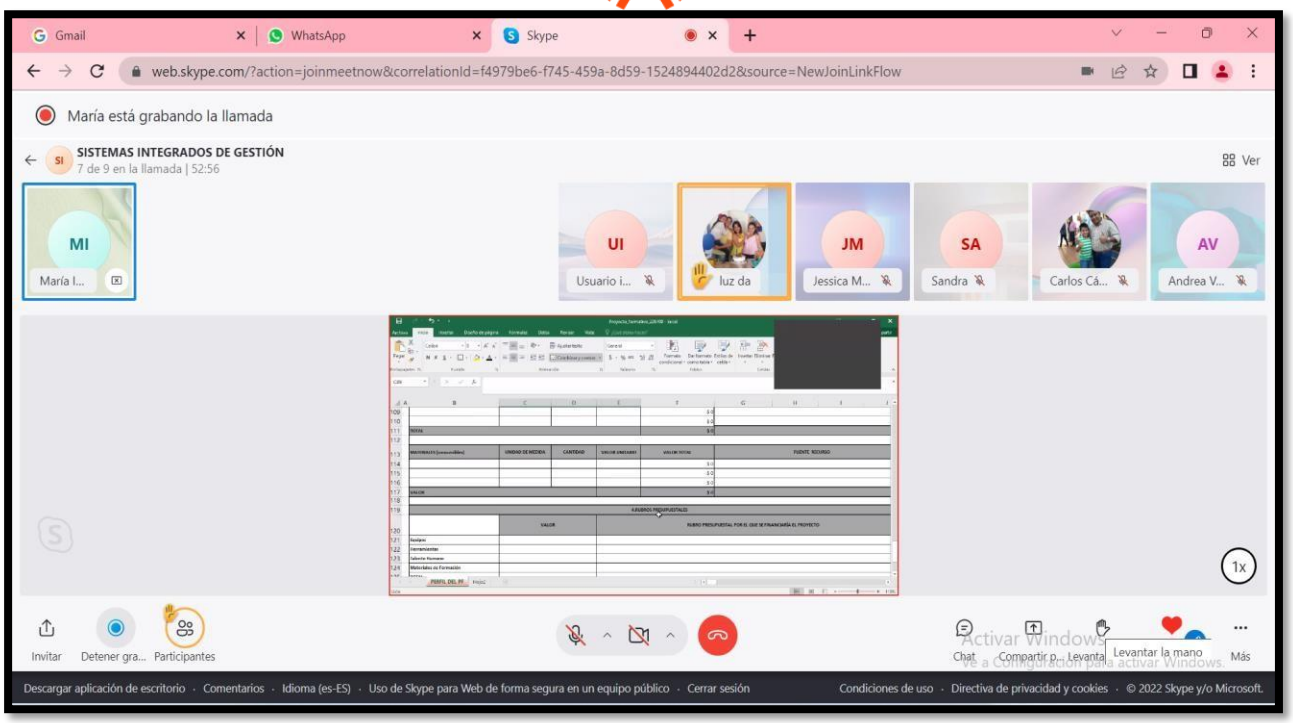
Obligación 6: Trabajar articuladamente con el equipo de producción de contenido instruccional y en general con todos los integrantes del ecosistema de recursos educativos digitales, para garantizar la construcción de los recursos educativos digitales, para garantizar la construcción de los recursos educativos digitales propuestas según lineamientos y métricas establecidas.

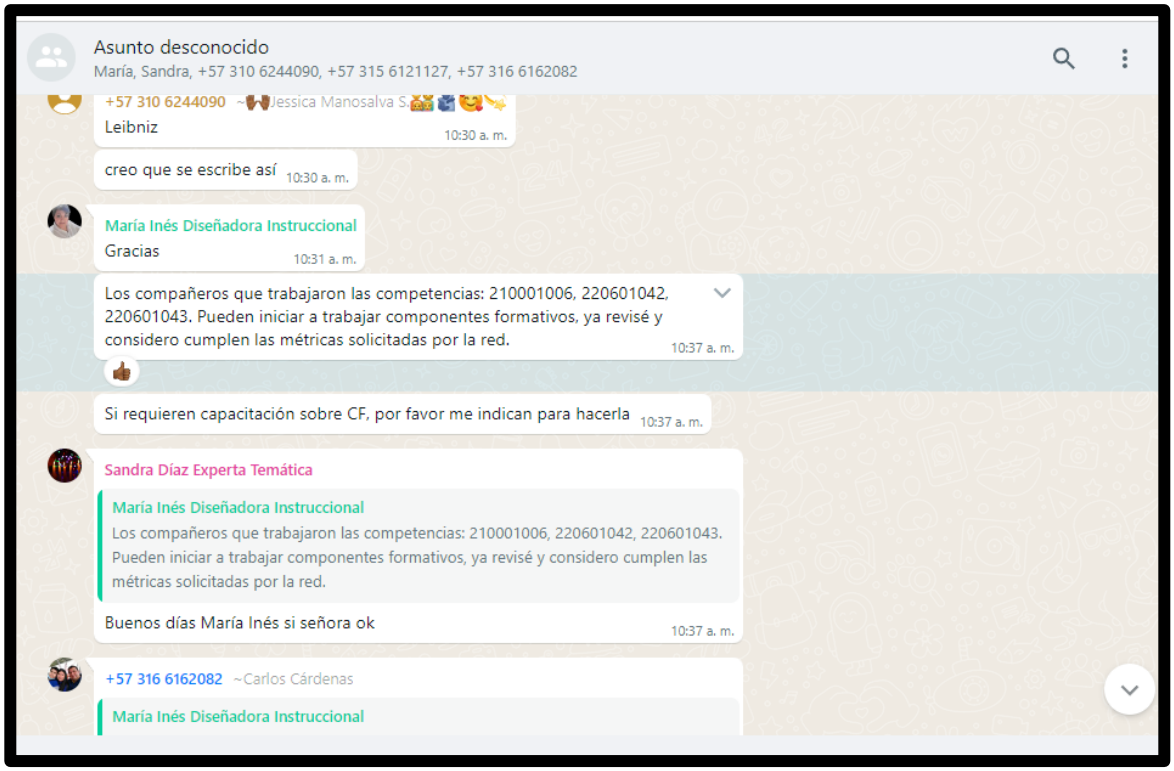
Trabajo articulado con expertos temáticos



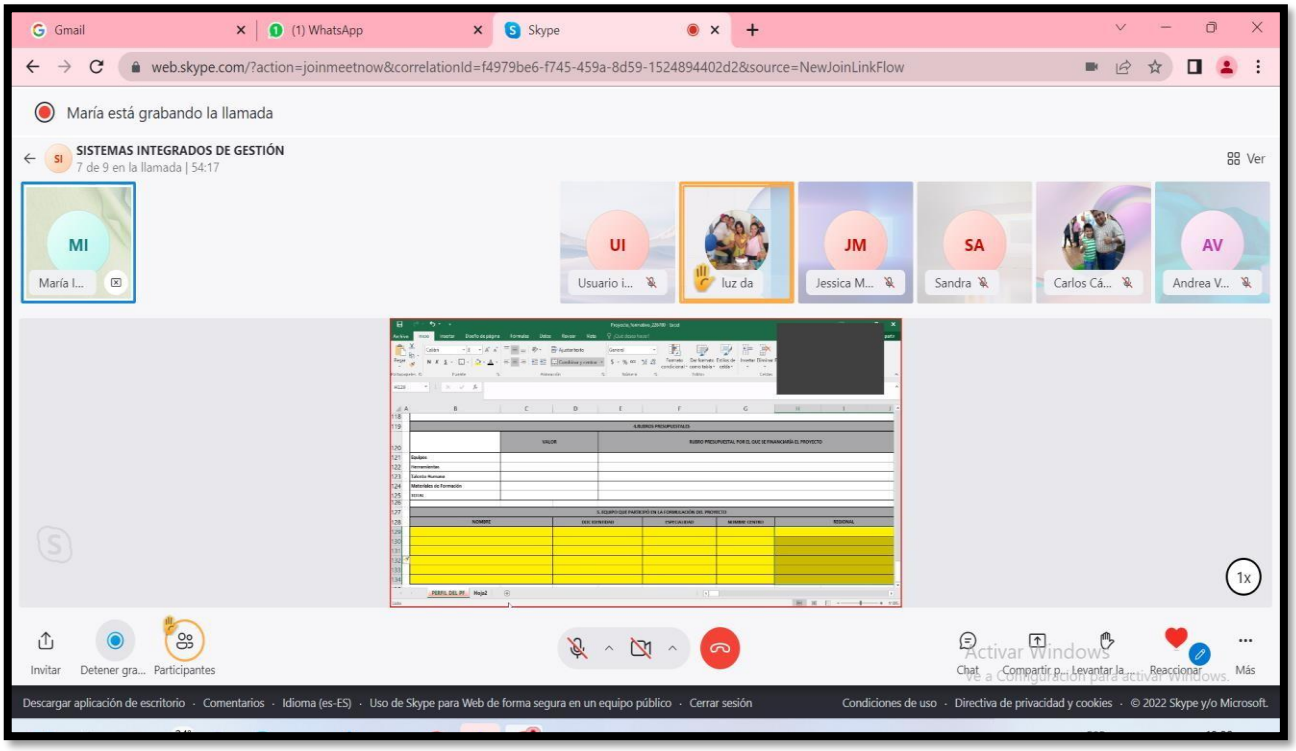
Obligación 7: Seguir las orientaciones, lineamientos, métricas y procedimientos establecidos por el equipo de producción de contenido instruccional, atendiendo sugerencias, revisiones y/o correcciones, que garanticen la calidad en los productos entregados.

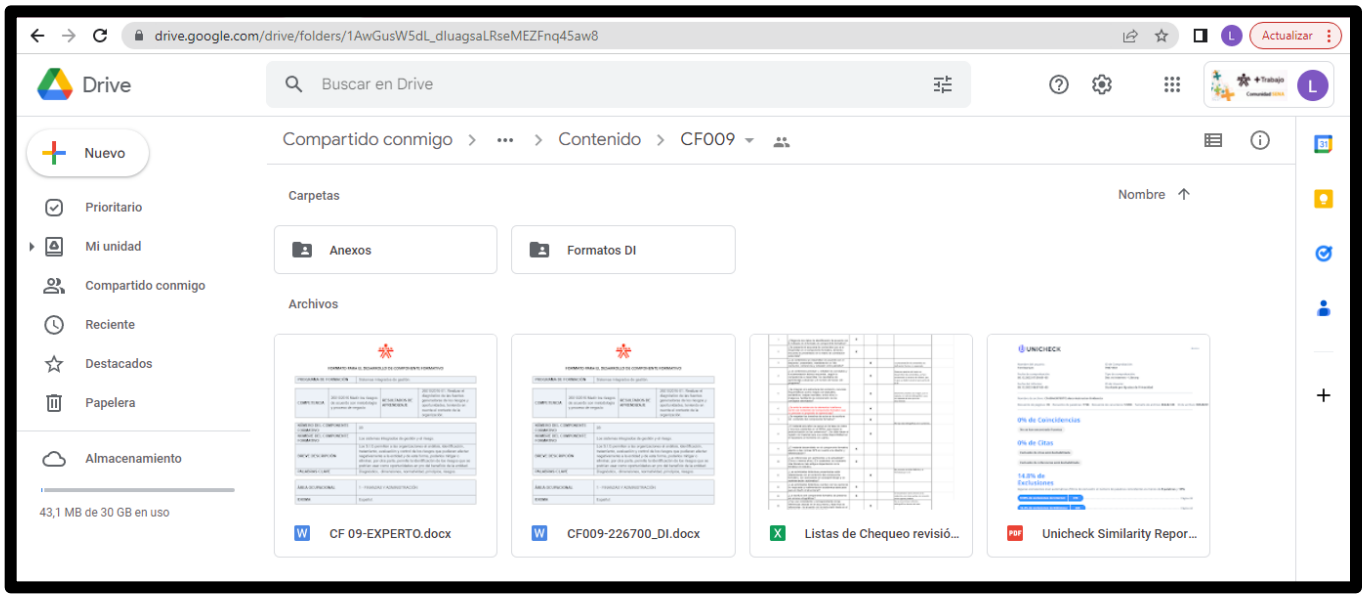


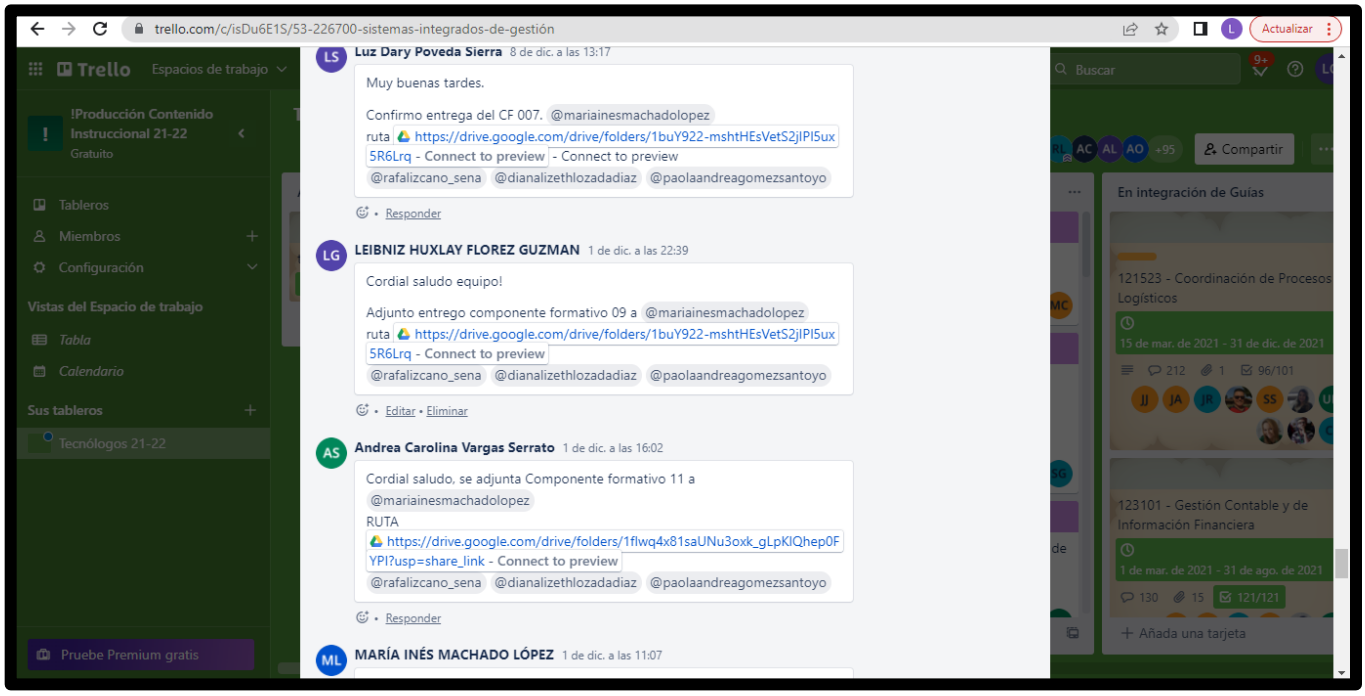

Gmail
WhatsApp
Skype
web.skype.com/?action=joinmeetnow&correlationId=f4979be6-f745-459a-8d59-1524894402d2&source=NewJoinLinkFlow
María está grabando la llamada
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
7 de 9 en la llamada | 52:56
Ver
MI
María I...
UI
Usuario i...
luz da
JM
Jessica M...
SA
Sandra
Carlos Cá...
AV
Andrea V...
1x
Invitar
Detener gra...
Participantes
Chat
Compartir p...
Levantar
Levantar la mano
Más
Activar Windows
Descargar aplicación de escritorio · Comentarios · Idioma (es-ES) · Uso de Skype para Web de forma segura en un equipo público · Cerrar sesión
Condiciones de uso · Directiva de privacidad y cookies · © 2022 Skype y/o Microsoft.


Asunto desconocido
María, Sandra, +57 310 6244090, +57 315 6121127, +57 316 6162082
+57 310 6244090 ~Jessica Manosalva S
Leibniz
10:30 a. m.
creo que se escribe así 10:30 a. m.
María Inés Diseñadora Instruccional
Gracias
10:31 a. m.
Los compañeros que trabajaron las competencias: 210001006, 220601042, 220601043. Pueden iniciar a trabajar componentes formativos, ya revisé y considero cumplen las métricas solicitadas por la red.
10:37 a. m.
Si requieren capacitación sobre CF, por favor me indican para hacerla 10:37 a. m.
Sandra Díaz Experta Temática
María Inés Diseñadora Instruccional
Los compañeros que trabajaron las competencias: 210001006, 220601042, 220601043. Pueden iniciar a trabajar componentes formativos, ya revisé y considero cumplen las métricas solicitadas por la red.
Buenos días María Inés si señora ok
10:37 a. m.
+57 316 6162082 ~Carlos Cárdenas
María Inés Diseñadora Instruccional

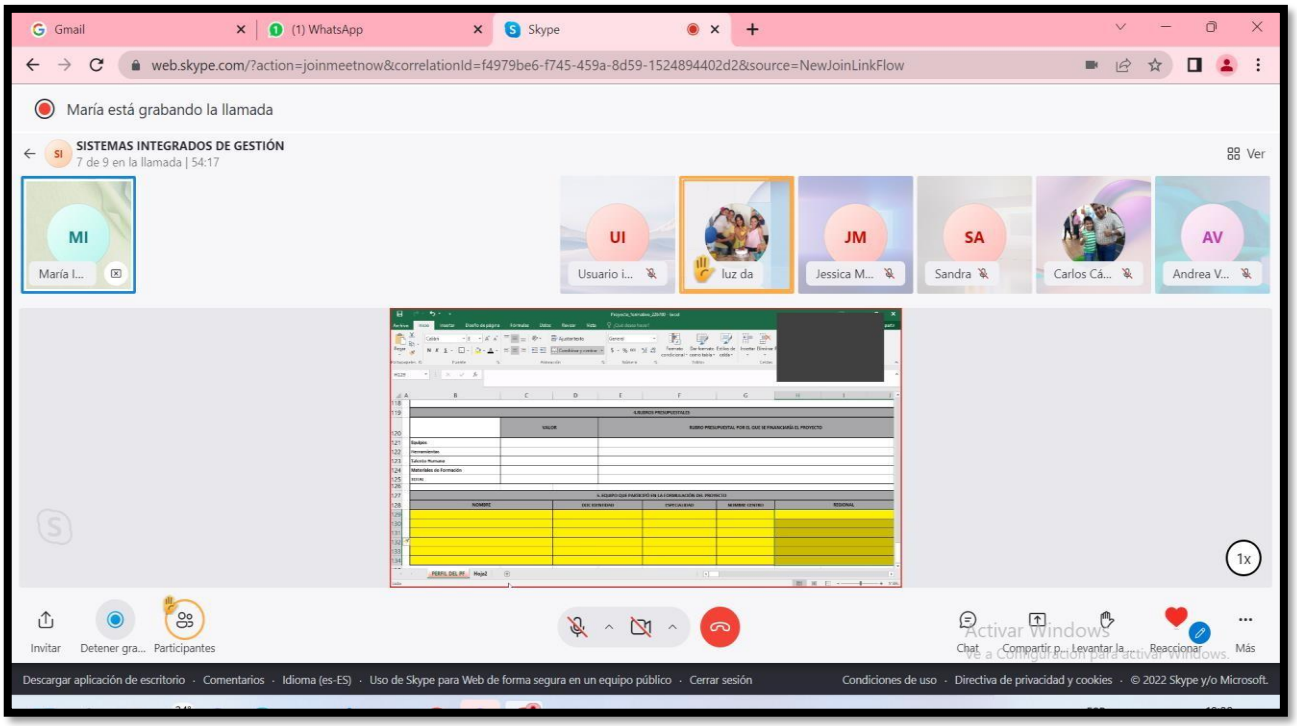
Obligación 8: Realizar las entregas de productos asignados y/o modificaciones a los recursos, en las fechas pactadas de acuerdo con el cronograma de trabajo establecido, haciendo uso de las herramientas dispuestas por el equipo de producción de contenido instruccional, según procedimiento, atendiendo al proceso de seguimiento semanal.

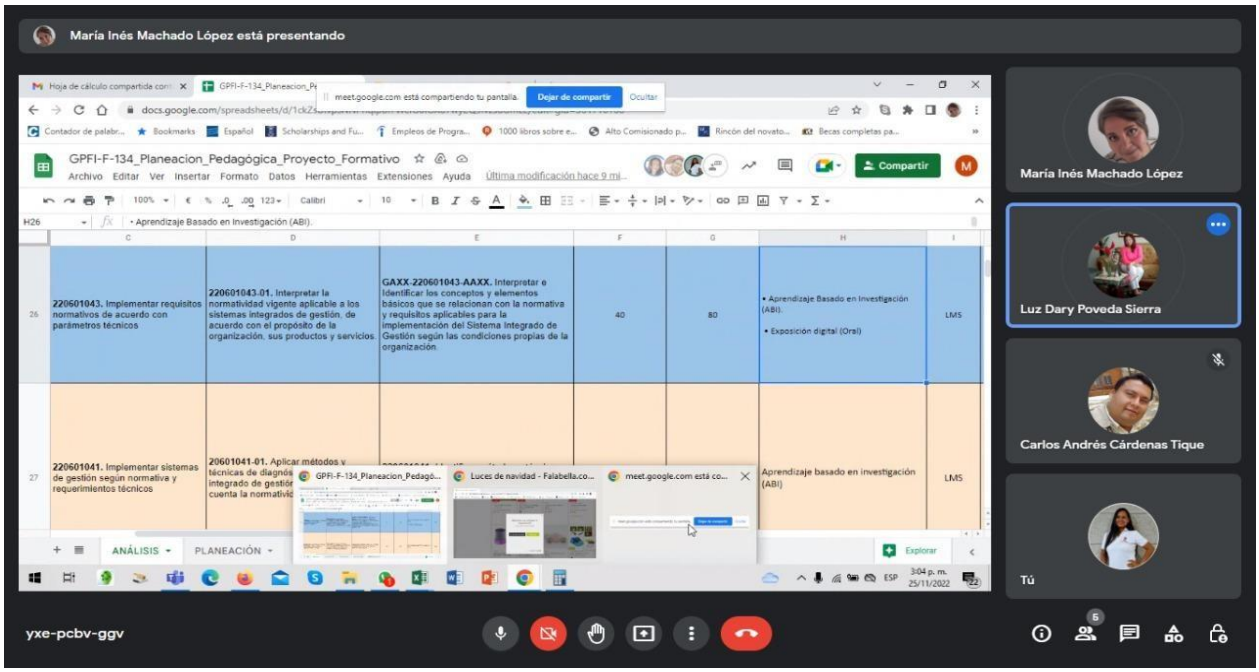






Obligación 9: Asistir a las reuniones y demás jornadas que se programen o sean requeridas por el equipo de producción de contenido instruccional.




María Inés Machado López está presentando
GPFI-F-134_Planeacion_Pedagógica_Proyecto_Formativo
Compartir
220601043. Implementar requisitos normativos de acuerdo con parámetros técnicos
220601043.01. Interpretar la normatividad vigente aplicable a los sistemas integrados de gestión, de acuerdo con el propósito de la organización, sus productos y servicios
GAXX-220601043-AAXX. Interpretar e identificar los conceptos y elementos básicos que se relacionan con la normativa y requisitos aplicables para la implementación del Sistema Integrado de Gestión según las condiciones propias de la organización.
40
80
• Aprendizaje Basado en Investigación (ABI).
• Exposición digital (Oral)
LMS
220601041. Implementar sistemas de gestión según normativa y requerimientos técnicos
Aprendizaje basado en investigación (ABI)
ANÁLISIS
PLANEACIÓN
Explorar
María Inés Machado López
Luz Dary Poveda Sierra
Carlos Andrés Cárdenas Tique
Tú
yxe-pcbv-ggv