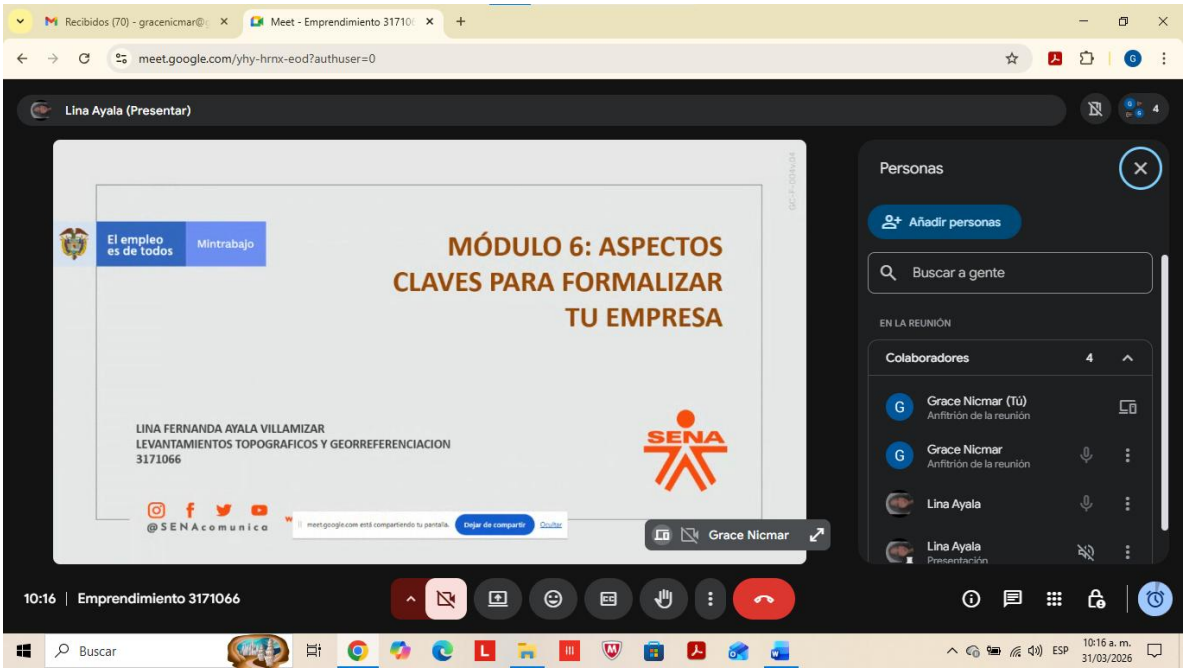
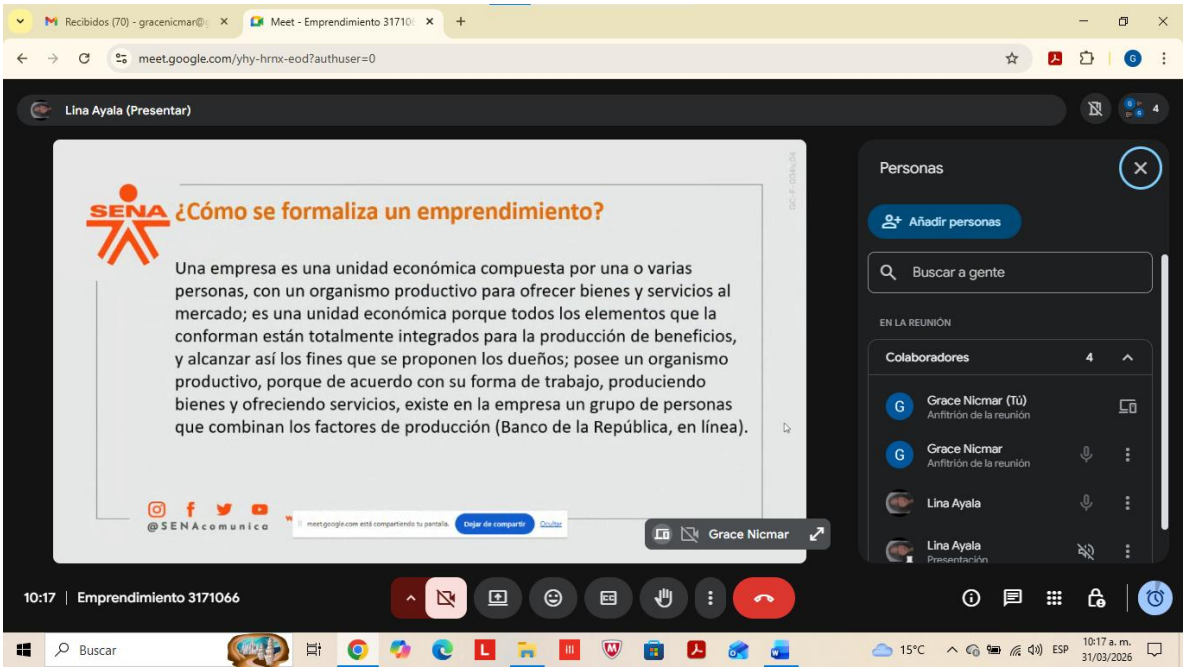
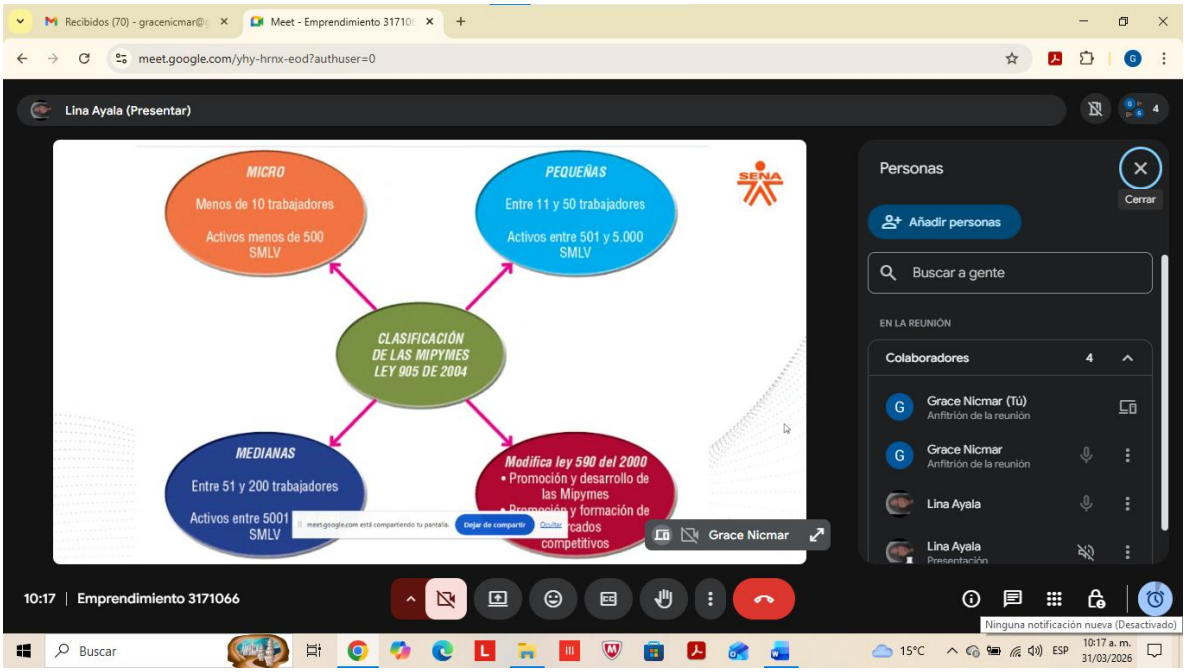
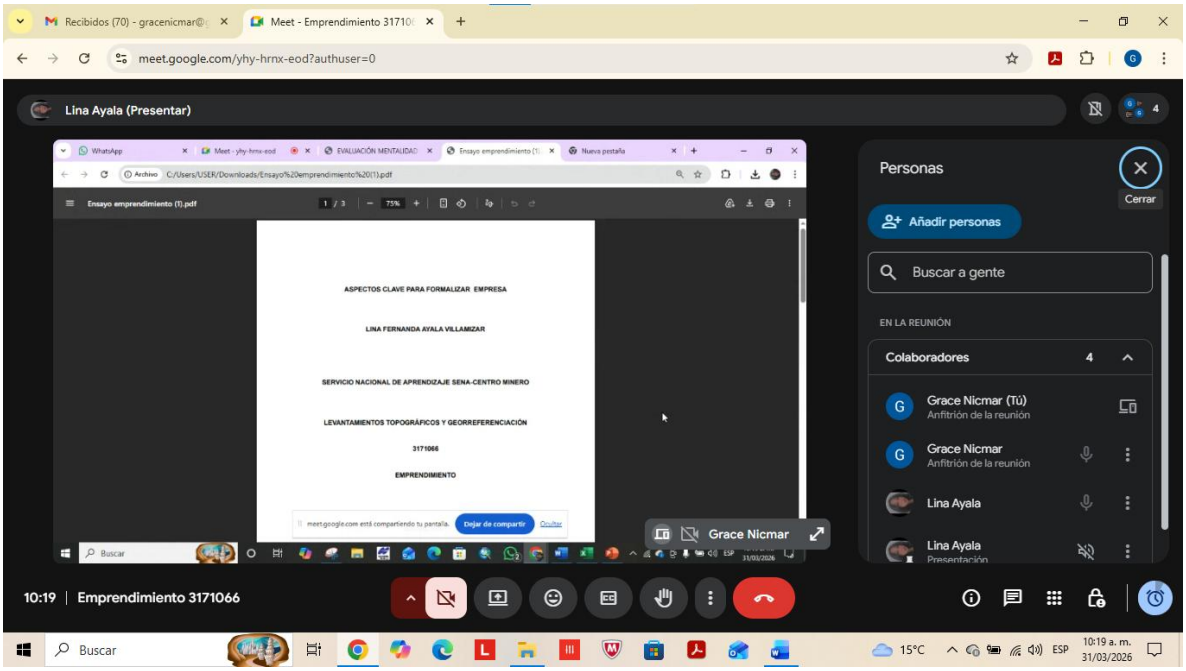
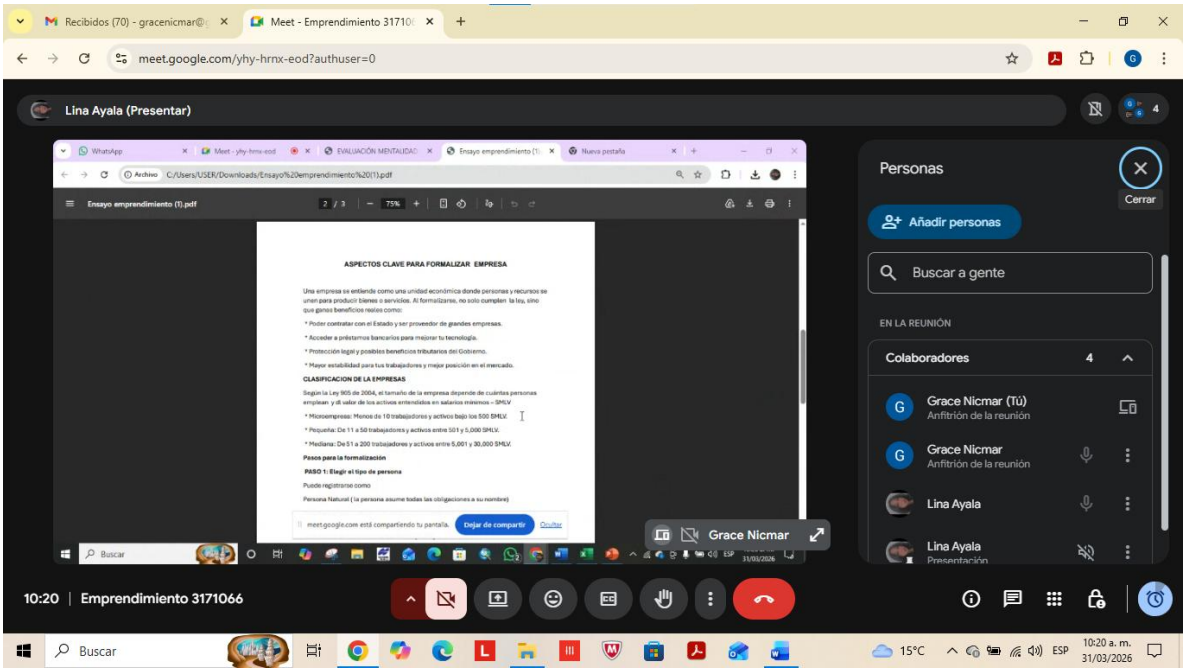
EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS LINA

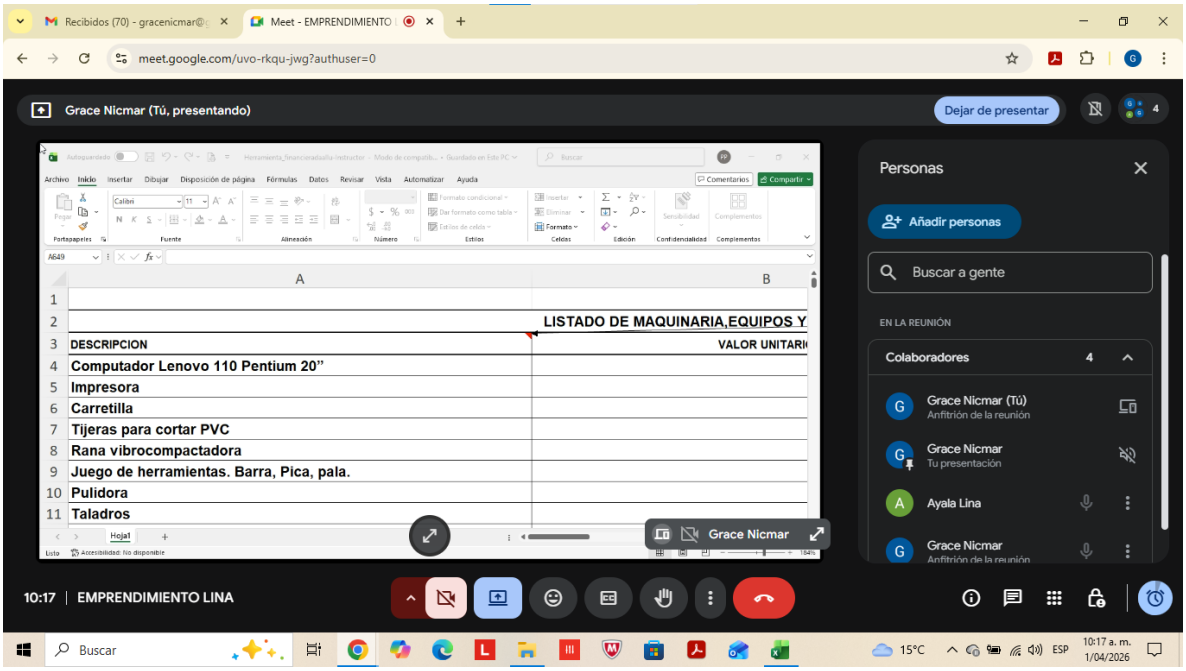


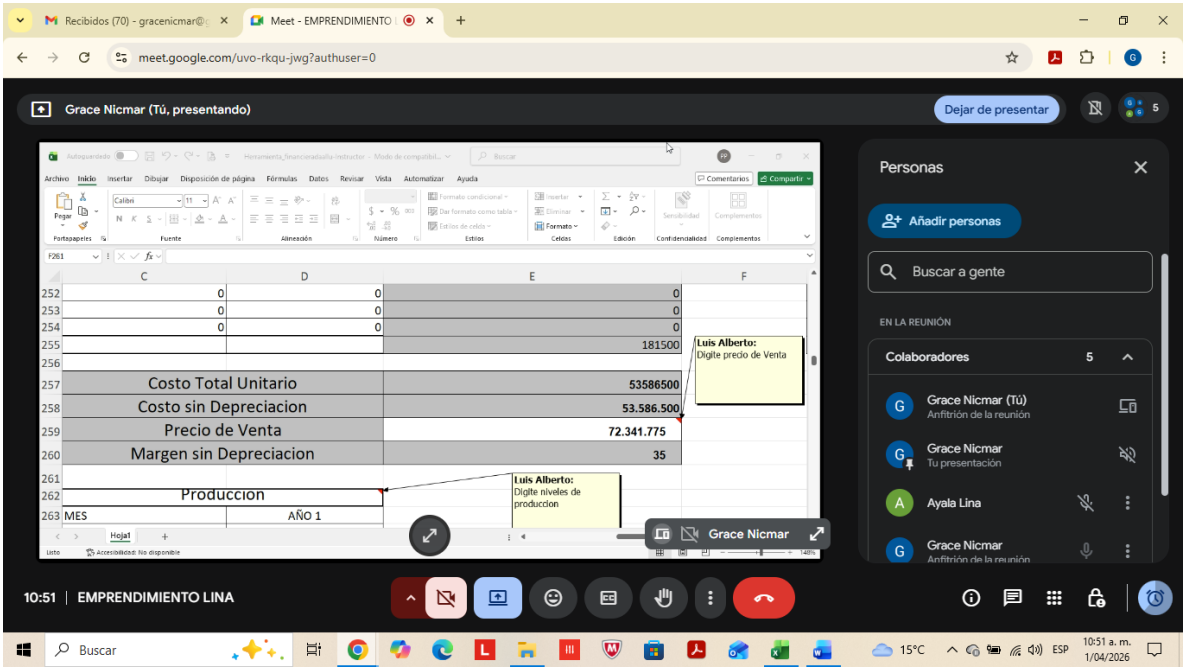


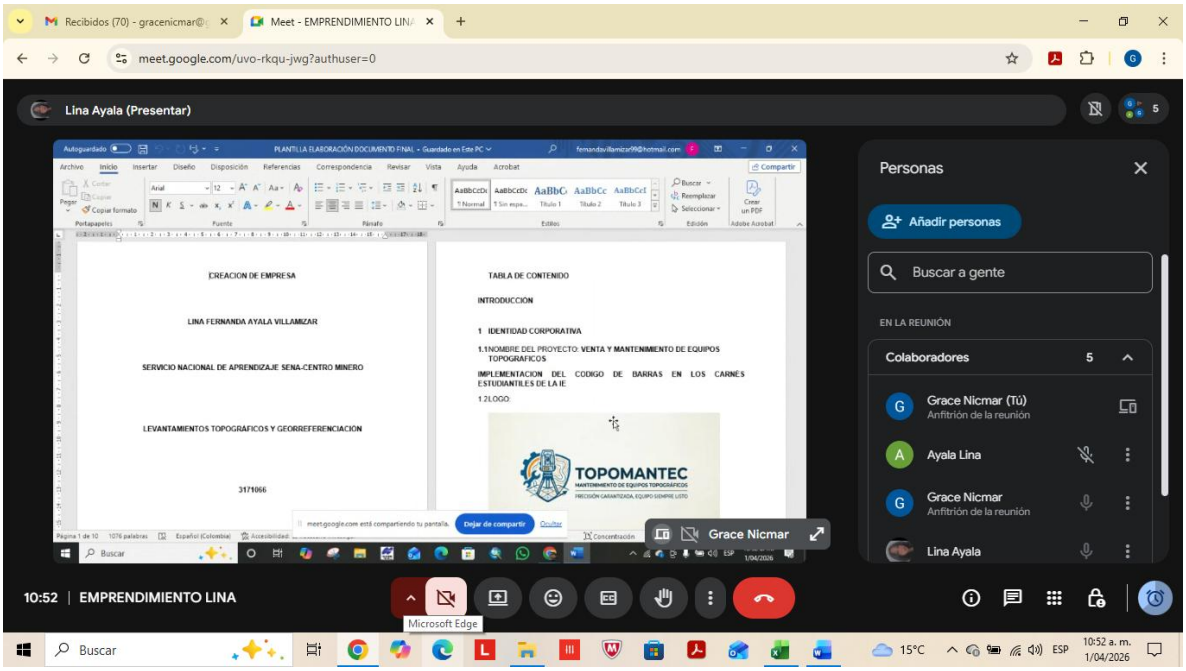

Recibidos (70) - gracenicmar@
Meet - Emprendimiento 31710
meet.google.com/yhy-hrnx-eod?authuser=0
Lina Ayala (Presentar)
MICRO
Menos de 10 trabajadores
Activos menos de 500 SMLV
PEQUEÑAS
Entre 11 y 50 trabajadores
Activos entre 501 y 5.000 SMLV
CLASIFICACIÓN DE LAS MIPYMES LEY 905 DE 2004
MEDIANAS
Entre 51 y 200 trabajadores
Activos entre 5001 SMLV
Modifica ley 590 del 2000
• Promoción y desarrollo de las Mipymes
Grace Nicmar
Personas
Cerrar
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 4
Grace Nicmar (Tú)
Anfitrión de la reunión
Grace Nicmar
Anfitrión de la reunión
Lina Ayala
Lina Ayala
Presentación
10:17 | Emprendimiento 3171066
Ninguna notificación nueva (Desactivado)
Buscar
15°C
ESP
10:17 a. m.
31/03/2026

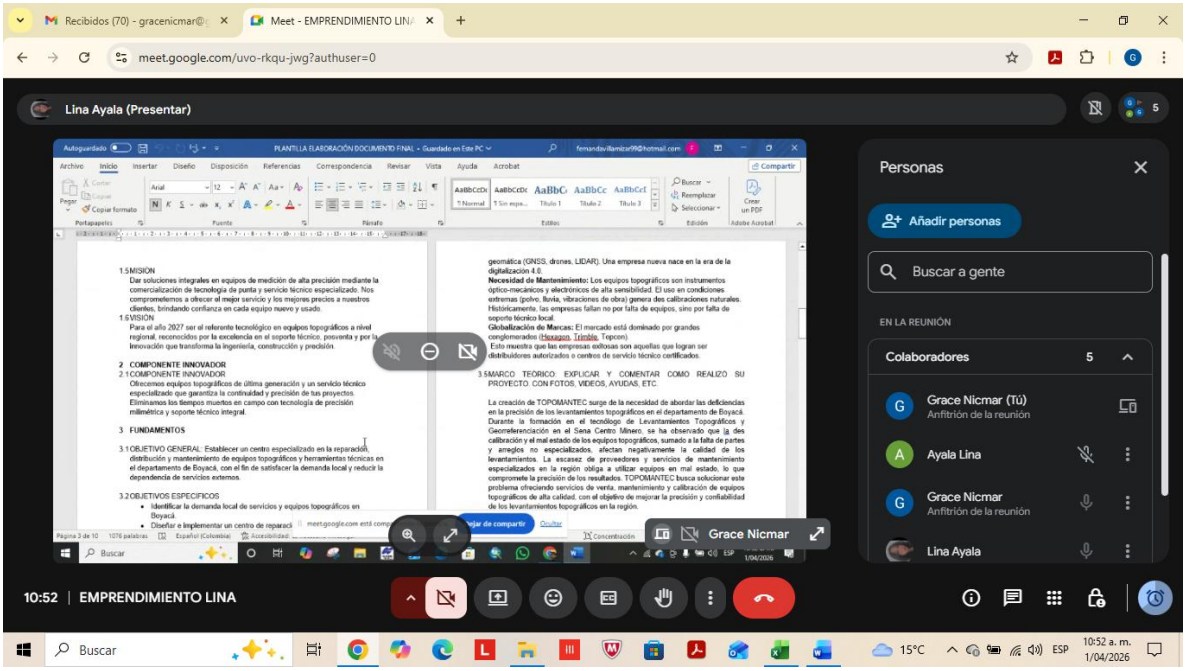

Recibidos (70) - gracenicmar@
Meet - Emprendimiento 31710
meet.google.com/yhy-hrnx-eod?authuser=0
Lina Ayala (Presentar)
Ensayo emprendimiento (1).pdf
ASPECTOS CLAVE PARA FORMALIZAR EMPRESA
LINA FERNANDA AYALA VILLAMIZAR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA-CENTRO MINERO
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREFERENCIACIÓN
3171066
EMPRENDIMIENTO
Grace Nicmar
Personas
Cerrar
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 4
Grace Nicmar (Tú)
Anfitrión de la reunión
Grace Nicmar
Anfitrión de la reunión
Lina Ayala
Lina Ayala
Presentación
10:19 | Emprendimiento 3171066
Buscar
15°C
ESP
10:19 a. m.
31/03/2026

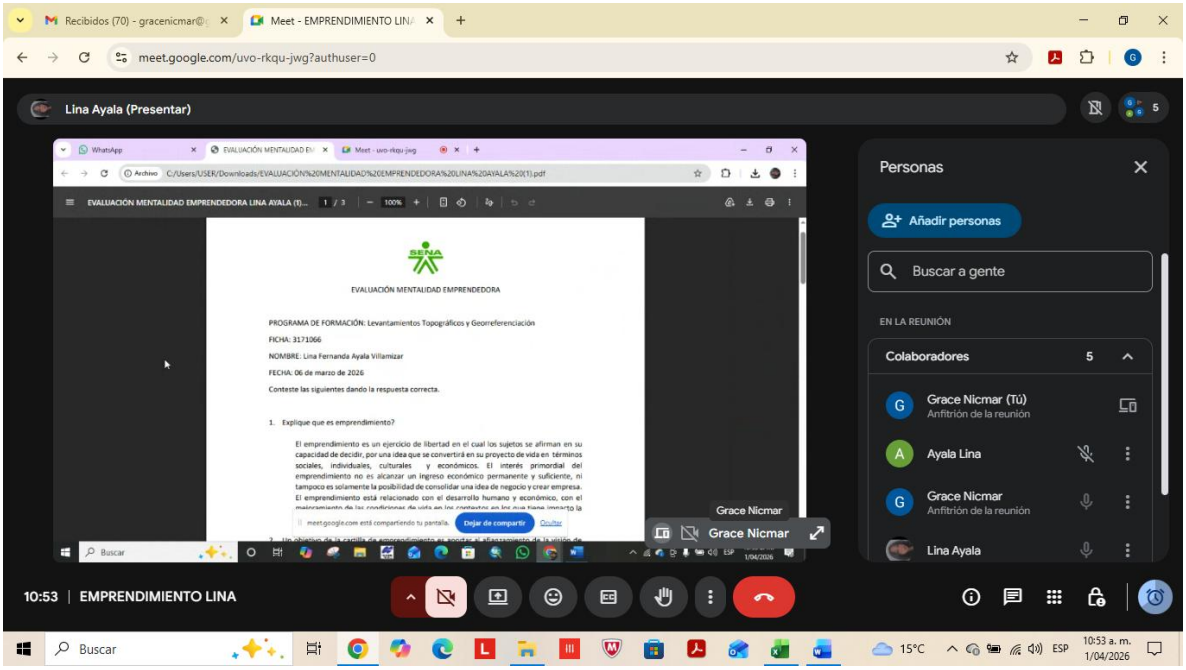

Recibidos (70) - gracenicmar@
Meet - Emprendimiento 31710
meet.google.com/yhy-hrnx-eod?authuser=0
Lina Ayala (Presentar)
Ensayo emprendimiento (1).pdf
ASPECTOS CLAVE PARA FORMALIZAR EMPRESA
Una empresa se entiende como una unidad económica donde personas y recursos se unen para producir bienes o servicios. Al formalizarse, no solo cumplen la ley, sino que ganan beneficios reales como:
* Poder contratar con el Estado y ser proveedor de grandes empresas.
* Acceder a préstamos bancarios para mejorar tu tecnología.
* Protección legal y posibles beneficios tributarios del Gobierno.
* Mayor estabilidad para tus trabajadores y mejor posición en el mercado.
CLASIFICACION DE LA EMPRESAS
Según la Ley 905 de 2004, el tamaño de la empresa depende de cuántas personas emplean y di valor de los activos entendidos en salarios mínimos = SMLV.
* Microempresa: Menos de 10 trabajadores y activos bajo los 500 SMLV.
* Pequeña: De 11 a 50 trabajadores y activos entre 501 y 5,000 SMLV.
* Mediana: De 51 a 200 trabajadores y activos entre 5,001 y 30,000 SMLV.
Pasos para la formalización
PASO 1: Elegir el tipo de persona
Puede registrarse como
Persona Natural (la persona asume todas las obligaciones a su nombre)
Dejar de compartir
Grace Nicmar
Personas
Cerrar
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 4
Grace Nicmar (Tú)
Anfitrión de la reunión
Grace Nicmar
Anfitrión de la reunión
Lina Ayala
Lina Ayala
Presentación
10:20 | Emprendimiento 3171066
Buscar
15°C
ESP
10:20 a. m.
31/03/2026


Recibidos (70) - gracenicmar@
Meet - EMPRENDIMIENTO
meet.google.com/uvo-rkqu-jwg?authuser=0
Grace Nicmar (Tú, presentando)
Dejar de presentar
LISTADO DE MAQUINARIA,EQUIPOS Y
DESCRIPCION
VALOR UNITARI
Computador Lenovo 110 Pentium 20"
Impresora
Carretilla
Tijeras para cortar PVC
Rana vibrocompactadora
Juego de herramientas. Barra, Pica, pala.
Pulidora
Taladros
Hoja1
Grace Nicmar
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 4
Grace Nicmar (Tú)
Anfitrión de la reunión
Grace Nicmar
Tu presentación
Ayala Lina
Grace Nicmar
10:17 | EMPRENDIMIENTO LINA
Buscar
15°C
ESP
10:17 a. m.
1/04/2026


Recibidos (70) - gracenicmar@
Meet - EMPRENDIMIENTO
meet.google.com/uvo-rkqu-jwg?authuser=0
Grace Nicmar (Tú, presentando)
Dejar de presentar
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 5
Grace Nicmar (Tú)
Anfitrión de la reunión
Grace Nicmar
Tu presentación
Ayala Lina
Grace Nicmar
Anfitrión de la reunión
Costo Total Unitario 53586500
Costo sin Depreciacion 53.586.500
Precio de Venta 72.341.775
Margen sin Depreciacion 35
Produccion
MES
AÑO 1
Luis Alberto:
Digite precio de Venta
Luis Alberto:
Digite niveles de produccion
Grace Nicmar
10:51 | EMPRENDIMIENTO LINA
Buscar
15°C
ESP
10:51 a. m.
1/04/2026


Recibidos (70) - gracenicmar@
Meet - EMPRENDIMIENTO LINA
meet.google.com/uvo-rkqu-jwg?authuser=0
Lina Ayala (Presentar)
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 5
Grace Nicmar (Tú)
Anfitrión de la reunión
Ayala Lina
Grace Nicmar
Anfitrión de la reunión
Lina Ayala
CREACION DE EMPRESA
LINA FERNANDA AYALA VILLAMIZAR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA-CENTRO MINERO
LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEORREFERENCIACION
3171066
TABLA DE CONTENIDO
INTRODUCCION
1 IDENTIDAD CORPORATIVA
1.1NOMBRE DEL PROYECTO: VENTA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS
IMPLEMENTACION DEL CODIGO DE BARRAS EN LOS CARNÉS ESTUDIANTILES DE LA IE
1.2LOGO:
TOPOMANTEC
Grace Nicmar
10:52 | EMPRENDIMIENTO LINA
Microsoft Edge
Buscar
15°C
ESP
10:52 a. m.
1/04/2026


Recibidos (70) - gracenicmar@
Meet - EMPRENDIMIENTO LIN
meet.google.com/uvo-rkqu-jwg?authuser=0
Lina Ayala (Presentar)
PLANTILLA ELABORACIÓN DOCUMENTO FINAL - Guardado en Este PC
1.5 MISION
Dar soluciones integrales en equipos de medición de alta precisión mediante la comercialización de tecnología de punta y servicio técnico especializado. Nos comprometemos a ofrecer el mejor servicio y los mejores precios a nuestros clientes, brindando confianza en cada equipo nuevo y usado.
1.6 VISION
Para el año 2027 ser el referente tecnológico en equipos topográficos a nivel regional, reconocidos por la excelencia en el soporte técnico, posventa y por la innovación que transforma la ingeniería, construcción y precisión.
2 COMPONENTE INNOVADOR
2.1 COMPONENTE INNOVADOR
Ofrecemos equipos topográficos de última generación y un servicio técnico especializado que garantiza la continuidad y precisión de tus proyectos. Eliminamos los tiempos muertos en campo con tecnología de precisión milimétrica y soporte técnico integral.
3 FUNDAMENTOS
3.1 OBJETIVO GENERAL. Establecer un centro especializado en la reparación, distribución y mantenimiento de equipos topográficos y herramientas técnicas en el departamento de Boyacá, con el fin de satisfacer la demanda local y reducir la dependencia de servicios externos.
3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS
Identificar la demanda local de servicios y equipos topográficos en Boyacá.
Diseñar e implementar un centro de reparaci
geomática (GNSS, drones, LIDAR). Una empresa nueva nace en la era de la digitalización 4.0.
Necesidad de Mantenimiento: Los equipos topográficos son instrumentos óptico-mecánicos y electrónicos de alta sensibilidad. El uso en condiciones extremas (polvo, lluvia, vibraciones de obra) genera des calibraciones naturales. Históricamente, las empresas fallan no por falta de equipos, sino por falta de soporte técnico local.
Globalización de Marcas: El marcado está dominado por grandes conglomerados (Hexagon, Trimble, Topcon).
Esto muestra que las empresas exitosas son aquellas que logran ser distribuidores autorizados o centros de servicio técnico certificados.
3.3 MARCO TEÓRICO: EXPLICAR Y COMENTAR COMO REALIZO SU PROYECTO. CON FOTOS, VIDEOS, AYUDAS, ETC.
La creación de TOPOMANTEC surge de la necesidad de abordar las deficiencias en la precisión de los levantamientos topográficos en el departamento de Boyacá. Durante la formación en el tecnólogo de Levantamientos Topográficos y Georreferenciación en el Sena Centro Minero, se ha observado que la des calibración y el mal estado de los equipos topográficos, sumado a la falta de partes y arreglos no especializados, afectan negativamente la calidad de los levantamientos. La escasez de proveedores y servicios de mantenimiento especializados en la región obliga a utilizar equipos en mal estado, lo que compromete la precisión de los resultados. TOPOMANTEC busca solucionar este problema ofreciendo servicios de venta, mantenimiento y calibración de equipos topográficos de alta calidad, con el objetivo de mejorar la precisión y confiabilidad de los levantamientos topográficos en la región.
Dejar de compartir
Ocultar
Grace Nicmar
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 5
Grace Nicmar (Tú)
Anfitrión de la reunión
Ayala Lina
Grace Nicmar
Anfitrión de la reunión
Lina Ayala
10:52 | EMPRENDIMIENTO LINA
Buscar
15°C
ESP
10:52 a. m.
1/04/2026


Recibidos (70) - gracenicmar@
Meet - EMPRENDIMIENTO LIN
meet.google.com/uvo-rkqu-jwg?authuser=0
Lina Ayala (Presentar)
EVALUACIÓN MENTALIDAD EMPRENDEDORA LINA AYALA (1)...
EVALUACIÓN MENTALIDAD EMPRENDEDORA
PROGRAMA DE FORMACIÓN: Levantamientos Topográficos y Georreferenciación
FICHA: 3171066
NOMBRE: Lina Fernanda Ayala Villamizar
FECHA: 06 de marzo de 2026
Conteste las siguientes dando la respuesta correcta.
1. Explique que es emprendimiento?
El emprendimiento es un ejercicio de libertad en el cual los sujetos se afirman en su capacidad de decidir, por una idea que se convertirá en su proyecto de vida en términos sociales, individuales, culturales y económicos. El interés primordial del emprendimiento no es alcanzar un ingreso económico permanente y suficiente, ni tampoco es solamente la posibilidad de consolidar una idea de negocio y crear empresa. El emprendimiento está relacionado con el desarrollo humano y económico, con el mejoramiento de las condiciones de vida en los contextos en los que tiene impacto la
Grace Nicmar
Grace Nicmar
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 5
Grace Nicmar (Tú)
Anfitrión de la reunión
Ayala Lina
Grace Nicmar
Anfitrión de la reunión
Lina Ayala
10:53 | EMPRENDIMIENTO LINA
Buscar
15°C
ESP
10:53 a. m.
1/04/2026