REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 16 DEL DÍA 06 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Orientación a emprendedores

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Alejandro Chala Cabrera	1109412973	—	—	X	Estudiante	achalac@ut.edu.co	3123180420	Si	Alejandro Cabrera
2	Sara Sofia Santana	1139874161	—	—	X	Estudiante	Sssantanac@ut.e	3133720123	Si	Sara Santana
3	Santiago López Tique	1190454766	—	—	X	Estudiante	Salopeztj@ut.edu.co	3152640540	Si	Santiago Lopez
4	Nicol Dayana Torres Diaz	1079974779	—	—	X	Estudiante	ndtorresd@ut.edu.co	3206471429	Si	Nicol Torres
5	Luis Guillermo Miranda L.	1192918633	—	—	X	Estudiante	lgmirandal@ut.edu	3783337788	Si	Luis G Miranda
6	Jennifer Londoño Mora	1088255025	—	—	X	Estudiante	Jlondonom@ut.educo	3107584941	Si	JENNIFER L.
7	Angel Alberto Uribe	1.110.515.881	—	—	X	Estudiante	aauribeu@ut.edu.co	3002328319	Si	Angel Uribe
8	Juan Sebastian Torres	1110558418	—	—	X	estudiante	jstorresol@ut.edu.co	3115947813	Si	
9	Mauricio Posada M.	1233694126	—	—	X	Estudiante	Jmposadam@ut.	3127264432	Si	Mauricio P.
10	Laura Sofia Caballos H	1079975195	—	—	X	Estudiante	lscaballosh@ut.edu.co	3223643578	Si	Laura Caballos

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 16 DEL DÍA 06 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): orientación a emprendedores

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Iván Siachoque H.	1002.559.563	—	—	X	Estudiante	wisiachoqueh@ut.edu.co	3206759857	Sí	Iván Siachoque
2	Nisbeny Aristizabal.	1.005.719.083	—	—	X	Estudiante	naristizabalh@ut.edu.co	3174640847	Sí	Nisbeny A.
3	Andrés Felipe Trianaro	1105686354	—	—	X	Estudiante	afttrianap@ut.edu.co	3102811115	Si	Andrés Felipe
4	Sol Dalima Cifuentes	1.110.596.841	—	—	X	Estudiante	sdcifuentesv@ut.edu.co	3172663079	Si	sol cifuentes
5	Karol Liseth Santos Ramirez	1007404587	—	—	X	Estudiante	klsantosr@ut.edu.co	3203418416	Si	karol Santos
6	Sebastian A. Sato O.	1002970475	—	—	X	((	sasato@ut.edu.co	3171446 9055	Si	
7	Leiner Yeffry Gaitan bernal	1777262406	—	—	X	estudiante	lygaitanb@ut.ed.co	3202405 474	Si	Leiner Gaitan
8	Luisa Fernanda Castañeda	1234694455	—	—	X	Estudiante	lfcastanedaf@ut.edu.co	3219258565	Si	Luisa Castañeda.
9	Jimena Perez Santos	1006093438	—	—	X	Estudiante	jjperezs@ut.edu.co	3133922335	Si	Jimena Perez.
10	Karoll Dayann Baez	1193.510082	—	—	X	Estudiante.	Kdpaezd@ut.edu.co	3861147727	Si	Karoll Baez.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 16 DEL DÍA 06 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Orientación a emprendedores

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	JHONATHAN URVEÑA CALDERON	1110529934	—	—	—	UT	JJURVENA@UT.EDU.CO	3153518818	NO	
2	Laura Daniela Rodriguez	1007897849	—	—	—	UT	ldrodriguez1@ut.edu	3125618407	Si	
3	Yeimy Daniela Rincón	1005701978	—	—	—	UT	ydrincon@ut.edu.co	3153718426	Si	
4	Cesar Adolfo Barros	1083929438	—	—	—	UT	Cabarros@ut.edu.co	3212661158	Si	
5										
6										
7										
8										
9										
10										

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 16 DEL DÍA 06 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)	Orientación a estudiantes Universidad del Tolima

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Raul Antonio Sánchez Alfonso	1.022.372.403		x		Emprendimiento/ SENA	rasanchezal@sena.edu.co	3175767133	NA	Raul Sánchez

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 16		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Orientación emprendedores.		
CIUDAD Y FECHA: Ibagué, 07 de julio de 2022	**HORA INICIO:** 6:00 p.m.	**HORA FIN:** 8:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Presencial, Universidad del Tolima.	**DIRECCIÓN GENERAL/REGIONAL/CENTRO** Regional Tolima/Centro de Comercio y Servicios	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Fomento
2. Modelo 4k
3. Empresas otras fuentes de financiación
4. Fortalecimiento empresarial
5. Programa Ser
6. Economía Naranja
7. Fondo Emprender

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Orientación emprendedores

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo la hora programada se da inicio con la orientación virtual. Se da inicio explicando los medios por los cuales se prestan los servicios, incluyendo las metodologías, como lo son las asesorías, entrenamientos y orientaciones para promover la cultura de emprendimiento. Posteriormente se presentaron y explicaron los servicios prestados por la unidad de emprendimiento:

1. Fomento: Charlas de orientación, sesión de clasificación de clientes para fondo emprender y entrenamientos enfocado principalmente a ideación, validación de mercado y pitch.
2. Modelo 4K: Se socializan los cuatro capitales a fomentar como estrategia, que corresponden al capital psicosocial, capital semilla, capital soporte y capital social.
3. Empresas otras fuentes de financiación: Empresas que están por ser creadas y necesitan un acompañamiento en el proceso, que tiene como resultado final la creación de la empresa con un plan de negocio inicial.
4. Fortalecimiento empresarial: Empresas con experiencia en el mercado que tengan por lo menos un año de existencia y que quieran acompañamiento en las áreas de debilidad de la empresa.
5. Programa SER: Sena Emprende Rural es un programa enfocado a personas de la zona rural que quieran participar en cursos relacionados con los procesos llevados en las zonas rurales del país.
6. Economía naranja: Se explica en que consiste la economía naranja y cuáles son las actividades que se incluyen dentro de esta área.
7. Fondo emprender: Fondo creado por el gobierno nacional para apoyar proyectos productivos mediante la formulación de un plan de negocio en el que se apliquen los conocimientos en sus procesos de formación.

ACTA No. 16		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Orientación emprendedores.		
CIUDAD Y FECHA: Ibagué, 06 de julio de 2022	**HORA INICIO:** 6:00 p.m.	**HORA FIN:** 8:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Presencial, Universidad del Tolima.	**DIRECCIÓN GENERAL/REGIONAL/CENTRO** Regional Tolima/Centro de Comercio y Servicios	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Fomento
2. Modelo 4k
3. Empresas otras fuentes de financiación
4. Fortalecimiento empresarial
5. Programa Ser
6. Economía Naranja
7. Fondo Emprender

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Orientación emprendedores

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo la hora programada se da inicio con la orientación virtual. Se da inicio explicando los medios por los cuales se prestan los servicios, incluyendo las metodologías, como lo son las asesorías, entrenamientos y orientaciones para promover la cultura de emprendimiento. Posteriormente se presentaron y explicaron los servicios prestados por la unidad de emprendimiento:

1. Fomento: Charlas de orientación, sesión de clasificación de clientes para fondo emprender y entrenamientos enfocado principalmente a ideación, validación de mercado y pitch.
2. Modelo 4K: Se socializan los cuatro capitales a fomentar como estrategia, que corresponden al capital psicosocial, capital semilla, capital soporte y capital social.
3. Empresas otras fuentes de financiación: Empresas que están por ser creadas y necesitan un acompañamiento en el proceso, que tiene como resultado final la creación de la empresa con un plan de negocio inicial.
4. Fortalecimiento empresarial: Empresas con experiencia en el mercado que tengan por lo menos un año de existencia y que quieran acompañamiento en las áreas de debilidad de la empresa.
5. Programa SER: Sena Emprende Rural es un programa enfocado a personas de la zona rural que quieran participar en cursos relacionados con los procesos llevados en las zonas rurales del país.
6. Economía naranja: Se explica en que consiste la economía naranja y cuáles son las actividades que se incluyen dentro de esta área.
7. Fondo emprender: Fondo creado por el gobierno nacional para apoyar proyectos productivos mediante la formulación de un plan de negocio en el que se apliquen los conocimientos en sus procesos de formación.

Posteriormente se hace una explicación de Fondo emprender, enfocándose en las condiciones que deben cumplir los emprendedores que quieran participar, los tipos de planes de negocio de acuerdo con los empleos creados y la financiación que se puede pedir para cada uno de los casos. En general se da una explicación inicial de las características del fondo y los requisitos que se deben cumplir para participar.

Se realiza la orientación de manera virtual.

Hombres: 9 **Mujeres: 14**
Total: 23

Debido a que se coordinó la orientación con un instructor no se cuenta con enlace de la grabación del evento.

CONCLUSIONES

Se realizo la orientación de los servicio del Centro de Desarrollo Empresarial SBDC del Sena.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA

ASISTENTES:





Proceso Gestión de Emprendimiento y Empresarismo
Formato Lista de asistencia a Eventos de Orientación y Entrenamiento

Versión: 03
Código: GEE-F-010

Tipo de Sesión:	ORIENTACION
Modalidad:	PRESENCIAL
Fecha Evento dd/mm/aaaa	6/07/2022
Hora	18:30:00
Regional	Tolima
Centro de Desarr. Empr.	73-Centro de Comercio y Servicios
Departamento Orientación	Tolima
Municipio Orientación	Ibagué
Título Charla	Orientación a emprendedores
Expositor	Raúl Antonio Sánchez Alfonso
Gestor responsable	Raúl Antonio Sánchez Alfonso

Las columnas en donde el encabezado está con relleno de color Amarillo, SON OBLIGATORIAS. **Los campos se deben llenar en orden.** Las celdas de los encabezados en color Verde se llenan automáticamente a medida que se ingresa la información

	Principales			Dirección				SENA										
Numero	Nombres	Apellidos	Dirección	Departamento	Municipio	Ciudad	Pais	Tipo de Identificación	Numero de Identificación	F. Nacim. dd/mm/aaaa	Edad	Género	Nacionalidad	E-mail	Clasificación Población	Tiene Discapacidad	Tipo de Emprendedor	Nivel de Formación	Celular
1	Sara Sofia	Santana Peñaloza	Saladó	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Tarjeta de identidad	1.139.874.161	22/08/2005	16	Femenino	Colombiano	ssantanap@ut.edu.co	Ninguno	Ninguna	Egresado de otras instituciones de Educación	Técnico/Tecnólogo	3133726125
2	Laura Daniela	Rodriguez	Cra 5 43-86	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.007.897.849	3/12/2001	20	Femenino	Colombiano	ldrodriguezl@ut.edu.co	Ninguno	Ninguna	Egresado de otras instituciones de Educación	Técnico/Tecnólogo	3125618447
3	Nisbeny	Aristizabal henao	Belén	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.005.719.083	30/06/2001	21	Femenino	Colombiano	naristizabalh@ut.Edu.co	Adolescente trabajador	Ninguna	Egresado de otras instituciones de Educación	Bachiller	3174640847
4	Santiago Andrés	López Tique	Jordan 7 etapa	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Tarjeta de identidad	1.110.454.166	20/12/2004	17	Masculino	Colombiano	Salopeztl@ut.edu.co	Adolescente trabajador	Ninguna	Aprendiz	Bachiller	3132540590
5	Laura sofia	Cubillos henao	Cra 14 #148-01	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Tarjeta de identidad	1.107.975.185	20/10/2004	17	Femenino	Colombiano	lscubillosh.st.edu.co	Adolescente trabajador	Ninguna	Aprendiz	Bachiller	3223643577
6	Luisa Fernanda	Castañeda fuentes	Calle 36 #6-31	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.234.644.455	2/06/1999	23	Femenino	Colombiano	Lfcastanedaf@ut.edu.co	Ninguno	Ninguna	Egresado de otras instituciones de Educación	Bachiller	3219258565
7	Jennifer	Londoño mora	Manzana 4 casa 10 nueva colombia	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.088.255.025	2/11/1987	34	Femenino	Colombiano	jlondonom@ut.edu.co	Mujer cabeza de hogar	Ninguna	Egresado SENA Titulada	Profesional	3107584941
8	Karol	Santos Ramirez	Carrera 3 bis # 11 c - 46	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.007.404.587	6/10/2000	21	Femenino	Colombiano	ksantosr@ut.Edu.co	Ninguno	Ninguna	Egresado de otras instituciones de Educación	Profesional	3209418416
9	Karoll	Paez	El carmen	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.193.510.082	30/07/2001	21	Femenino	Colombiano	kdpaezd@ut.edu.co	Ninguno	Ninguna	Egresado SENA Complementaria	Técnico/Tecnólogo	3186147727
10	Leiner yefrey	Gaitan bernal	"Kll 9 CL 125-25 TOR.2"APT.401 URB EL LIMON"	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Tarjeta de identidad	1.111.262.406	14/08/2004	17	Masculino	Colombiano	lygaitanb@ut.edu.com	Población Indigena	Ninguna	Aprendiz	Bachiller	3202105478
11	Cesar Adolfo	Barrios Castañeda	Carrera 2b #24-20 sur	Huila	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.083.929.438	20/07/1999	23	Masculino	Colombiano	adolfc5898998@gmail.com	Adolescente trabajador	Visula	Aprendiz	Profesional	3212665158
12	Andres Felipe	Triana polo	Cr 3 bis #33c-48	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.105.686.359	7/08/1994	27	Masculino	Colombiano	Aftrianap@ut.edu.co	Población LGBTI	Ninguna	Egresado de otras instituciones de Educación	Profesional	3102711115
13	Wilson Iván	Siachoque Hernández	La Francia	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.002.559.568	30/07/2001	21	Masculino	Colombiano	wisiachoqueh@ut.edu.co	Ninguno	Ninguna	Aprendiz	Bachiller	3206759857
14	Yeimy	Rincón	Cra 1 a #25-10	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.005.701.978	20/09/2002	19	Femenino	Colombiano	ydrinconc@ut.edu.co	Adolescente trabajador	Ninguna	Egresado de otras instituciones de Educación	Profesional	3153718435
15	Sol Dulima	Cifuentes Villanueva	Calle 29 #4-43 la Francia	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.110.596.841	8/03/1999	23	Femenino	Colombiano	scifuentesv@ut.edu.co	Ninguno	Ninguna	Aprendiz	Bachiller	3172663079
16	Jhon Alexander	Montaña Rojas	Calle 11 #14A-02	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.234.642.127	14/09/1998	23	Masculino	Colombiano	jamontanar@ut.edu.co	Adolescente trabajador	Ninguna	Aprendiz	Técnico/Tecnólogo	3188388360
17	Ana milena	Almendra muelas	Crrera 4 bis N°38-39	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.064.439.700	5/02/1998	24	Femenino	Colombiano	Amalmenstram@ut.edu.co	Población Indígena	Visula	Aprendiz	Profesional	3147519620
18	Alejandra	Chala Cabrera	Barrio Boyacá	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Tarjeta de identidad	1.109.412.913	17/01/2006	16	Femenino	Colombiano	Achalac@ut.edu.co	Ninguno	Ninguna	Aprendiz	Bachiller	3123180420
19	Nicol Dayana	Torres Diaz	CLL 5 #2-36 B/ Gaviota	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Tarjeta de identidad	1.107.974.779	21/06/2004	18	Femenino	Colombiano	ndtorresd@ut.edu.co	Ninguno	Visula	Aprendiz	Técnico/Tecnólogo	3206471429
20	Jefferson mauricio	Posada mora	Calle 5 # 7-44	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.233.694.126	5/04/1999	23	Masculino	Colombiano	jmposadam@ut.edu.co	Adolescente trabajador	Ninguna	Aprendiz	Técnico/Tecnólogo	3102726432
21	Juan sebastian	Torres alape	Carrera 2sur # 20a-98 arado	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.110.568.418	28/04/1995	27	Masculino	Colombiano	Jstorresal@ut.edu.co	Ninguno	Ninguna	Aprendiz	Bachiller	3135947813
22	Luis Guillermo	Miranda Landazabal	Calle 12 #11-54	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.192.918.633	31/10/2000	21	Masculino	Colombiano	lgmirandal@ut.edu.co	Victima de la violencia	Ninguna	Egresado SENA Titulada	Técnico/Tecnólogo	3183337768
23	Nisbeny	Aristizabal henao	Belén	Tolima	Ibagué	Ibagué	Colombia	Cedula de ciudadania	1.005.719.083	30/06/2001	21	Femenino	Colombiano	naristizabalh@ut.Edu.co	Adolescente trabajador	Ninguna	Egresado de otras instituciones de Educación	Bachiller	3174640847
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			



Proceso Gestión de Emprendimiento y Empresarismo Formato Lista de asistencia a Eventos de Orientación y Entrenamiento	Versión: 03 Código: GEE-F-010

1. Informacion General		
Regional que realizo el evento	Tolima	
Nombre SBDC que realizo el evento	Centro de Comercio y Servicios	
Tipo de evento	ORIENTACION	

2. Organizacion y Planeacion		
Responsable	Nombre Responsable del evento	Raul Antonio Sánchez Alfonso
	Celular	3175767133
	Correo Electrónico	rasanchezal@sena.edu.co
Información del evento de orientacion	Medio de promocion del evento	Mails
	Medio de transmision 1 del evento	
	Link de conexión 1 si el evento fue realizado por videoconferencia o algun tipo de plataforma	N/A
	Medio de transmision 2 del evento (Si aplica)	N/A
	Link de conexión 2 si el evento fue realizado por videoconferencia o algun tipo de plataforma	N/A
	Medio de transmision 3 del evento (Si aplica)	N/A
	Link de conexión 3 si el evento fue realizado por videoconferencia o algun tipo de plataforma	N/A
	¿Cuál Otro medio de Transmisión si se seleccionó "Otro" en alguna de las 3 posibilidades?	N/A
	Nombre de la emisora si el evento fue realizado por este medio	N/A
	Objetivo del evento	Orientación servicios del Centro de Desarrollo Empresarial
	Publico objetivo del evento	Emprendedores
	Aliado estrategico para el evento	N/A
	Fecha de realizacion del evento	6/07/2022
	Numero de personas inscritas al evento	23
	Numero de asistentes al evento	23

3. Observaciones
Se realizo la orientación a emprendedores. Debido a que se coordino la orientación con un profesor de la Universidad del Tolima no se cuenta con enlace de la grabación del evento.

Proceso Gestión de Emprendimiento y Empresarismo Formato Lista de asistencia a Eventos de Orientación y Entrenamiento	Versión: 03 Código: GEE-F-010

EVIDENCIAS ORIENTACION A EMPRENDEDORES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL TOLIMA

06 DE JULIODE 2022

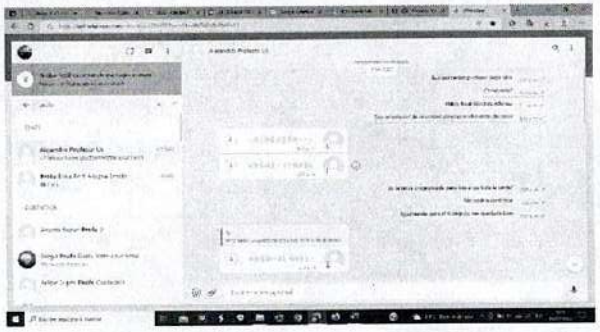


FOTO 1 AGENDAMIENTO O DIVULGACION DEL EVENTO



FOTO 2 EJECUCION DEL EVENTO

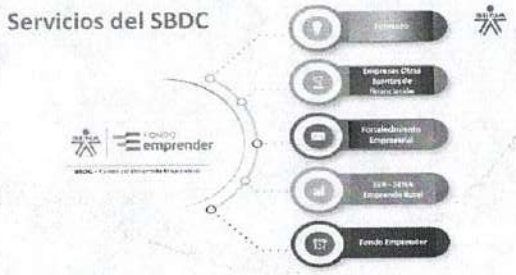


FOTO 3 PANTALLAZO TEMAS ABORDADOS

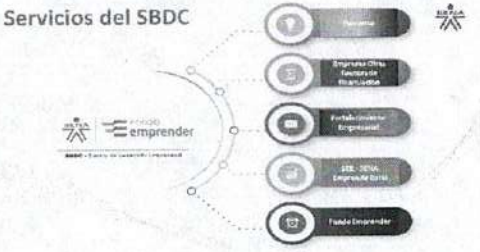


FOTO 4 LIBRE: PRESENTACION, EJECUCION, RECURSOS UTILIZADOS O RELACIONADA

LINK DE LA PRESENTACION (OBLIGATORIO PARA EL ESQUEMA VIRTUAL):