

INFORME DE GESTIÓN DEL SEMILLERO



Zulay Yesenia Ramírez León
Líder Semillero - SIGO
M.Sc. en Ingeniería Industrial

Dirigido a:

Alexander Quintero Ruiz
Coordinador de Semilleros de Investigación
Unidades Tecnológicas de Santander

Javier Mauricio Mendoza Paredes
Director de Investigaciones y Extensión - UTS

Lugar y fecha de emisión:
Bucaramanga, Mayo de 2021

Derechos Reservados © 2018. No está permitida la reproducción total o parcial de este documento, ni su tratamiento informático, ni la impresión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de los derechos de autor del propietario.

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN DEL SEMILLERO	3
1.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	3
1.2 LOGO DEL SEMILLERO	3
1.3 MISION	3
1.4 VISIÓN	4
1.5 OBJETIVOS	4
1.5.1 Objetivo General.....	4
1.5.2 Objetivos Específicos	4
1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO	4
1.7 REUNIONES DE GRUPO	5

1. INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El semillero de Investigación SIGO fue creado en el 2021, bajo la Coordinación del programa Tecnología en Producción Industrial, perteneciente a la Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías.

1.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Líneas de Investigación del Grupo de Investigación SOLYDO	
Línea	Sublínea
Gestión organizacional	<ul style="list-style-type: none"> • Planeación estratégica • Gestión del talento humano • Creación de planes de negocio • Gestión de seguridad y salud en el trabajo
Pedagogía y didáctica en las áreas de producción y	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos didácticos aplicados a la enseñanza en Ingeniería Industrial.

1.2 LOGO DEL SEMILLERO



1.3 MISION

El Semillero de Investigación en Gestión Organizacional (SIGO), el cual está adscrito a la Coordinación de la Tecnología en Producción Industrial y pertenece al Grupo de Investigación SOLYDO, tiene como propósito incentivar a los estudiantes al desarrollo de productos de investigación, mejorar los procesos administrativos de las organizaciones y generar planes de negocio innovadores, acompañados de docentes con amplia experiencia.

1.4 VISIÓN

En 2023, SIGO se consolidará como un semillero de investigación referente en Santander, a través del desarrollo de proyectos de investigación que ofrezcan soluciones efectivas al sector empresarial, la creación de planes de negocio innovadores, la participación en eventos científicos y el fortalecimiento investigativo de los estudiantes que conforman el semillero.

1.5 OBJETIVOS

1.5.1 *Objetivo General*

Fortalecer las habilidades investigativas de los estudiantes, impulsando la apropiación del conocimiento, a partir de la identificación de problemas reales y la construcción de propuestas innovadoras para la gestión organizacional de los diferentes sectores empresariales de Santander.

1.5.2 *Objetivos Específicos*

- Interactuar con empresas, con el fin de identificar problemáticas reales y generar propuestas de mejoramiento en la gestión organizacional de los diferentes sectores empresariales de la región.
- Desarrollar trabajos de investigación, alineados con las líneas del Grupo SOLYDO, enfocados a la transferencia de conocimiento en la región.
- Fortalecer el emprendimiento de los estudiantes a través del apoyo en la creación de planes de negocio innovadores.
- Generar espacios de formación para que los estudiantes fortalezcan sus habilidades investigativas, con el apoyo de los docentes investigadores del programa.
- Divulgar la producción del semillero a través de las modalidades de ponencia oral, presentación de póster y manejo de stand.
- Generar productos de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico e innovación, con los resultados obtenidos de la intervención de los diferentes sectores empresariales.

1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO

El cronograma a continuación describe las actividades programadas con el semillero.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	METAS	FECHA DE FINALIZACIÓN	RESPONSABLES Y ROLES	RECURSOS
Interactuar con empresas, con el fin de identificar problemáticas reales y generar propuestas de mejoramiento en la gestión organizacional de los diferentes sectores empresariales de la región.	Generar por lo menos 5 acuerdos de cooperación con empresas para realizar proyectos de aula o integradores.	Noviembre 2021	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Convenios con Empresas Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Desarrollar trabajos de investigación, alineados con las líneas del Grupo SOLYDO, enfocados a la transferencia de conocimiento en la región.	Elaborar por lo menos un trabajo de investigación de los estudiantes vinculados en el semillero.	Noviembre 2021	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Fortalecer el emprendimiento de los estudiantes a través del apoyo en la creación de planes de negocio innovadores.	Generar por lo menos una idea de negocio por parte de los estudiantes vinculados en el semillero.	Noviembre 2021	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Generar espacios de formación para que los estudiantes fortalezcan sus habilidades investigativas, con el apoyo de los docentes investigadores del programa.	Realizar 4 espacios de formación sobre metodología de investigación, dirigido a los estudiantes vinculados al semillero.	Noviembre 2021	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Divulgar la producción del semillero a través de las modalidades de ponencia oral, presentación de póster y manejo de stand.	Participar en un evento científico nacional o internacional.	Noviembre 2021	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula
Generar productos de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico e innovación, con los resultados obtenidos de la intervención del sector productivo.	Realizar 5 consultorías y 2 innovaciones empresariales.	Noviembre 2021	Equipo SIGO (Profesores y Estudiantes).	Bibliografía Equipo de cómputo Aula

1.7 REUNIONES DE GRUPO

Las reuniones de semillero se dieron de forma virtual, según la siguiente relación. En ellas se realizaron actividades como:

- a. Creación del semillero de investigación en gestión organizacional.
- b. Bienvenida a estudiantes y presentación de enfoques de trabajo del semillero.

- Actualización del R-IN-01 en el formato 2021.
- Presentación del semillero y de la línea de gestión organizacional.
- Concurso logo semillero SIGO.
- Encuentros de formación en investigación.
- Presentación sublíneas planeación estratégica y gestión del talento humano.
- Presentación sublíneas creación de planes de negocio y gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Contacto con empresas y generación de acuerdos de cooperación para el desarrollo de consultorías.
- Generación de productos de desarrollo tecnológico e innovación a partir de consultorías.
- Publicación de artículo en Revista UTS.
- Un podcast de investigación a través de Tu Radio UTS.
- Generación de idea de negocio.

Las evidencias se relacionan una a una a continuación, cada una de ellas, así como asistencias y demás formatos se encuentran en el Repositorio Institucional en las secciones correspondientes destinadas a SIGO (Actas, capacitación, información general y producción):

a. Creación del semillero de investigación en gestión organizacional.

SOPORTE AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PÁGINA 1
DE 3

F - SIG - 08 ACTA DE REUNIÓN VERSIÓN: 8.0

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: CREACIÓN DE SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ORGANIZACIONAL
2. NÚMERO DEL ACTA: 001 - 2021
3. FECHA: 19 de febrero de 2021
4. HORA: 12:00 m
5. LUGAR: Plataforma Microsoft Teams
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN)
- ZULAY YESENIA RAMÍREZ LEÓN – Docente tiempo completo
KATHERINE JULIETH SIERRA SUÁREZ – Docente tiempo completo, líder Grupo SOLYDO
SYLVIA MARÍA VILLARREAL ARCHILA – Docente tiempo completo
7. TEMAS TRATADOS
 - Creación de semillero de investigación en gestión organizacional: Definición de misión, visión, objetivos y cronograma de trabajo.
 - Conformación del equipo de trabajo del semillero.
8. RESULTADOS

Siendo las 12:00 m del 19 de febrero del 2021, se reunió un grupo de docentes investigadores del programa de Tecnología en Producción Industrial, conformado por Zulay Ramírez, Katherine Sierra, Mauricio José Martínez y Sylvia María Villarreal, con el fin de crear un segundo semillero para la línea de investigación gestión organizacional.

Después de deliberar se decidió que debería llamarse Semillero de Investigación en Gestión Organizacional – SIGO. Expresando su intención de participación y competencias para la investigación, se decidió que el grupo estaría conformado por las docentes: Katherine Sierra, Sylvia María Villarreal y Zulay Ramírez, como docente líder del semillero. Se designó al docente Mauricio Martínez, como nuevo líder del Semillero de Investigación en Producción – SIPRO.

A continuación, se describen la misión, la visión y los objetivos del nuevo semillero de investigación:

MISIÓN:
El Semillero de Investigación en Gestión Organizacional (SIGO), el cual está adscrito a la Coordinación de la Tecnología en Producción Industrial y pertenece al Grupo de Investigación SOLYDO, tiene como propósito incentivar a los estudiantes al desarrollo de productos de investigación, mejorar los procesos administrativos de las organizaciones y generar planes de negocio innovadores, acompañados de docentes con amplia experiencia.

VISIÓN:
En 2023, SIGO se consolidará como un semillero de investigación referente en Santander, a través del desarrollo de proyectos de investigación que ofrezcan soluciones efectivas al sector

SOPORTE AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PÁGINA 3
DE 3

F - SIG - 08 ACTA DE REUNIÓN VERSIÓN: 8.0

Ideas para investigar: Planeación estratégica y gestión del talento humano																			
Podcast																			
Lectura y escritura crítica																			
Ideas para investigar: Planes de negocio y gestión de seguridad y salud en el trabajo																			
Infografías																			
Presentación de resultados																			

9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES
 - La docente líder del semillero, la ingeniera Zulay Yesenia Ramírez, se compromete a estructurar el plan anual del semillero y a liderar la realización del proyecto de investigación en articulación con los demás docentes del grupo.
10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES (No aplicar a eventos masivos).

ING. ZULAY YESENIA RAMÍREZ LEÓN – Líder de semillero SIGO

ING. KATHERINE JULIETH SIERRA SUÁREZ

ING. SYLVIA MARÍA VILLARREAL ARCHILA

b. Bienvenida a estudiantes y presentación de enfoques de trabajo del semillero.

Flyer de invitación:



Enlace reunión: <http://bit.ly/3bSrT8m>

Evidencia de presentación:

EQUIPO DE TRABAJO

Katherine Julieth Sierra Suarez
Líder Grupo de Investigación SOLYDO

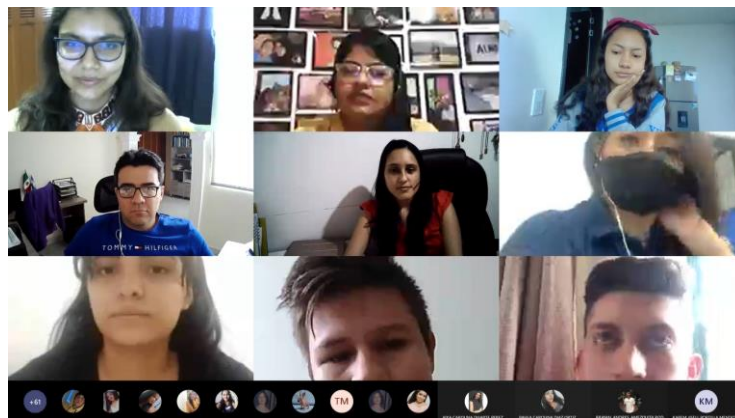
Mauricio José Martínez Pérez
Líder Semillero de investigación SIPRO

Zulay Yesenia Ramírez León
Líder Semillero de Investigación SIGO

ENFOQUES DE TRABAJO

- Formación en investigación
- Contenidos didácticos y de divulgación científica
- Investigación
- Participación en eventos
- Proyecto integrador

Evidencia fotográfica:



Lista de asistentes:

	NOMBRE COMPLETO		NOMBRE COMPLETO
1	JENNIFER ANGEL MARTINEZ	56	JORGE GIOVAN CARRILLO LIZCANO
2	JULLIETH SULAY VILLAMIZAR CAMARGO	57	MARLY YURANY RICO REDONDO
3	KAROL DAYANA RODRIGUEZ CARRILLO	58	Karem Jisell Portilla Mendoza (Invitado)
4	LISDY VALENTINA VERGEL PARRA	59	ANET GABRIELA GOMEZ SOLANO
5	DAVID SANTIAGO TRUJILLO HERNANDEZ	60	ANDREA CAROLINA SANCHEZ LOPEZ
6	JUAN SEBASTIAN CELIS GUTIERREZ	61	BELSY MARIÑO PINTO
7	DANIELA FERNANDA VARGAS GELVEZ	62	JUAN SEBASTIANBASTO CARVAJAL
8	JUAN CAMILO PARADA PARRA	63	EVA SANDRI RIVERA RINCÓN
9	CLAUDIA PATRICIA RUBIO ARDILA	64	JOHAN MICHAEL ARDILA PEREZ
10	ESNEYDER JOSE BAREÑO MÁRQUEZ	65	MARIANGELA QUINTERO ESPINEL
11	ELIANA CAROLINA LEMUS RUBIO	66	KAREN DANIELA ROJAS BLANCO
12	JESUS DAVID RODRIGUEZ SUAREZ	67	MARIA FERNANDA URREA GOMEZ
13	JESÚS DAVID SEPÚLVEDA QUIÑÓNEZ	68	GISELL DAYANACHINCHILLA SAJONERO
14	SYLVIA MARIA VILLAREAL ARCHILA	69	BRANDON ORLANDO CABALLERO BAQUERO
15	VALENTINA PAOLA FERNANDEZ ARZUZA	70	GENY ROCIO VILLAMIZAR VALBUENA
16	ANYI NATALIA PABON SANDOVAL	71	NAUDITH MILENA BUENO NAVARRO
17	STEVEN ANTONIO ARENAS SERRANO	72	JOSE MAURICIO DIAZ RIVERA
18	AIXA CAROLINA DUARTE PEREZ	73	DAVID TABARES ACOSTA
19	TANIA LISSETH ANAYA JAIMES	74	KAREN DANIELAHERNÁNDEZ ARGUELLO
20	MABELY JULIETH GAMBOA FLOREZ	75	LUZ MARY GARCIA SUAREZ
21	LEIDY CAROLINAREINA RINCÓN	76	YURLEY ANDREA GELVEZ CALDERON
22	MARCELA TORRES PEÑARANDA	77	JESUS DAVID BERTEL OSORIO
23	PAULA ANDREA ESCORCIA ROMERO	78	YEISON CAMILO BLANCO HERNANDEZ
24	LAURA TATIANA SERRANO HERRAN	79	SNEYDER LEONARDO MELO HINCAPIE
25	VICTOR MANUEL RAMIREZ PRADA	80	DUBAN LIBARDO GOMEZ MANTILLA
26	LESLYE LAURENTH OLIVEROS LOPEZ	81	DARLY NATALI GALAN SUAREZ
27	CINDY KARINA QUINTERO MANZANO	82	LISETH BIBIANA MOLINA SEQUEDA
28	ANDRES JULIAN RODRIGUEZ GUARIN	83	JHON CARLOS BONILLA MANTILLA
29	MARTHA CECILIA BECERRA SUAREZ	84	BRAYAN ANDRES AMEZQUITA RODRIGUEZ
30	LOZADA GUERRERO DIEGO ANDRES	85	LUIS FABIAN GUIO AVELLA
31	TATIANA RINCÓN MARTÍNEZ	86	BRAYAN CAMILO PEDRAZA MORA
32	JAIDER ANDRES ROJAS ORTEGA	87	DANIELA DEL PILAR CASTAÑEDA SEGURA
33	XIOMARA BLANCO LEON	88	ANDREA YULIET RODRIGUEZ RODRIGUEZ
34	Jonathan Martínez Grass	89	NILSON PÉREZ
35	DANA MILENA GUTIERREZ CADENA	90	RAMON DAVID REYES GOMEZ
36	ANGEL DAVID FERNANDEZ ARIAS	91	DARGY LIZETH RAMOS DAZA
37	KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ	92	YESSICA MEDINA LIZCANO
38	FRANCISCO JAVIER ROJAS PRADA	93	JESSICA TATIANA QUINTERO MORA
39	KAROL VANESSA SUAREZ GARCIA	94	JISSELA PEINADO ORTIZ
40	YENSY YULIED PARDO GOMEZ	95	KAREN JULIETH MORA ARDILA
41	YERLIX DANIELA LEON PALOMINO	96	ESNEIDER MANUEL DELGADO CASTELLANOS

42	MIGUEL ANGEL MAYORGA MUNIVES	97	CLAUDIA MAYERLI RUEDA PEÑA
43	EYNER FABIAN VELANDIA ORTIZ	98	LUZ MARHEN QUINTERO ROJAS
44	JOAN SEBASTIAN GARCIA MONARES	99	STEFANY YULIETH VELASQUEZ JOYA
45	LUISA FERNANDA GALINDO SANTOS	100	LILIA JERITZA DIAZ AGUILAR
46	JEFREY RONALDO MOSQUERA FORERO	101	ANA MARÍA BAEZ CANIZALES
47	LUZ DAYANA CRISTANCHO SERNA	102	LINA MARIA VIADERO BENAVIDES
48	ANA KARINA SUAREZ GARCIA	103	ANYELA ENITH GUERRA CABALLERO
49	PAULA CAROLINA DIAZ ORTIZ	104	JUAN CAMILO JAIMES POVEDA
50	DAMARIS LAITON MEJIA	105	JENNIFER SANDRITH RIOS PICON
51	KAROL DANIELA OSORIO JAIMES	106	LEIDY JULIANA ARGUELLO MEJIA
52	LUIS ANTONIO MANTILLA PINZÓN	107	MILDRETH LORENA PACHECO GALVAN
53	DIANA MARCELA ORTIZ HERNANDEZ	108	KAREM JISELL PORTILLA MENDOZA
54	MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ	109	YEIMI TATIANA QUIROGA FLOREZ
55	SLENDY TATIANA SANCHEZ QUINTERO	110	ZULAY YESENIA RAMIREZ LEON

c. Actualización del R-IN-01 en el formato 2021.

uts		INVESTIGACIÓN		PÁGINA: 1	
R - IN - 01		INSCRIPCIÓN DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN		DE: 1	
				VERSIÓN: 06	
Información General					
Facultad: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS					
Programa Académico Tecnología en producción Industrial			Grupo(s) de Investigación Grupo de Investigación en Soluciones Operativas, lógicas y Gestión Organizacional - SOLYDO		
Nombre del semillero Semillero de Investigación en Gestión Organizacional - SIGO		Fecha creación: 2021		Logo	
		Sede: Bucaramanga			
Líneas de Investigación - Gestión Organizacional - Pedagogía y didáctica en las áreas de producción y gestión organizacional.					
Áreas del saber					
Agonomía veterinaria y afines		Ciencias sociales y humanas			
Bellas artes		X Economía, administración, contaduría y afines			
Ciencias de la educación		Matemáticas y ciencias naturales			
Ciencias de la salud		X Ingenierías, arquitectura, urbanismo y afines			
Resumen de Plataforma Estratégica					
Misión El Semillero de Investigación en Gestión Organizacional (SIGO), el cual está adscrito a la Coordinación de la Tecnología en Producción Industrial y pertenece al Grupo de Investigación SOLYDO, tiene como propósito incentivar a los estudiantes al desarrollo de productos de investigación, mejorar los procesos administrativos de las organizaciones y generar planes de negocio innovadores, acompañados de docentes con amplia experiencia.					
Visión En 2023, SIGO se consolidará como un semillero de investigación referente en Santander, a través del desarrollo de proyectos de investigación que ofrezcan soluciones efectivas al sector empresarial, la creación de planes de negocio innovadores, la participación en eventos científicos y el fortalecimiento investigativo de los estudiantes que conforman el semillero.					
Objetivo General Fortalecer las habilidades investigativas de los estudiantes, impulsando la apropiación del conocimiento, a partir de la identificación de problemas reales y la construcción de propuestas innovadoras para la gestión organizacional de los diferentes sectores empresariales de Santander.					
Objetivos Específicos - Interactuar con empresas, con el fin de identificar problemáticas reales y generar propuestas de mejoramiento en la gestión organizacional de los diferentes sectores empresariales de la región. - Desarrollar trabajos de investigación, alineados con las líneas del Grupo SOLYDO, enfocados a la transferencia de conocimiento en la región. - Fortalecer el emprendimiento de los estudiantes a través del apoyo en la creación de planes de negocio innovadores. - Generar espacios de formación para que los estudiantes fortalezcan sus habilidades investigativas, con el apoyo de los docentes investigadores del programa. - Divulgar la producción del semillero a través de las modalidades de ponencia oral, presentación de póster y manejo de stand. - Generar productos de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico e innovación, con los resultados obtenidos de la intervención de los diferentes sectores empresariales.					
Estrategias de Trabajo - Reuniones de grupo cada 15 días. - Conferencias de docentes o invitados en temas de interés en las líneas de investigación propuestas para el semillero. - Desarrollo de trabajos de investigación y proyectos integradores. - Interacción con las empresas a través de alianzas de cooperación.					
Información de proyectos					
Título del Proyecto		Fecha Inicio	Estatus	Línea de Investigación	Modalidad
Transferencia de conocimiento para el mejoramiento de las empresas de Santander		Febrero de 2020	X	Gestión Organizacional	PA PI TG RE Ote. Cual?
Formulado, E: En ejecución, T: Terminado, PA: Plan de Aula, PI: Proyecto Integrado, TG: Trabajo de Grado, RE: Rende					
Nombre Docente Líder: <u>Zulay Yesenia Ramírez León</u>			Firma de Docente Líder:		
Nombre Coordinador Semilleros: Alexander Quintero Ruiz			Firma Coordinador Semilleros:		
Fecha de Actualización: <u>27/05/2021</u>					

d. Presentación del semillero y de la línea de gestión organizacional.

Flyer de invitación:





Enlace reunión: <http://bit.ly/3bSrT8m>

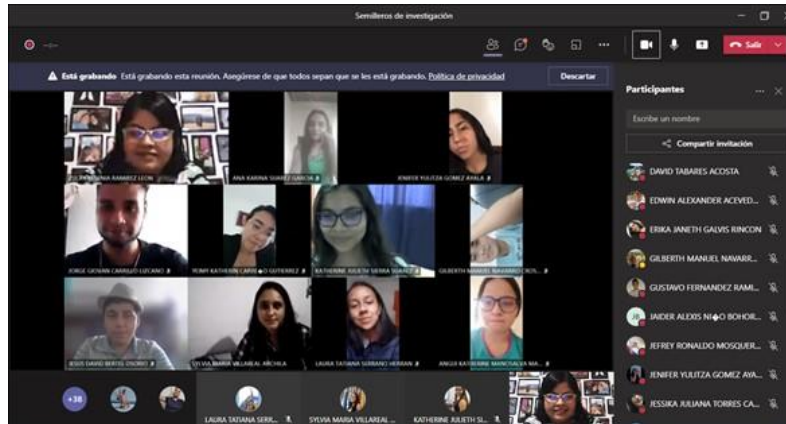
Evidencia de presentación:

<p>PRESENTACIÓN SEMILLERO SIGO</p> <p>MISIÓN El Semillero de Investigación en Gestión Organizacional (SIGO), el cual está adscrito a la Coordinación de la Tecnología en Producción Industrial y pertenece al Grupo de Investigación SOWDO, tiene como propósito incentivar a los estudiantes al desarrollo de productos de investigación, mejorar los procesos administrativos de las organizaciones y generar planes de negocio innovadores, acompañados de docentes con amplia experiencia.</p> 	<p>PRESENTACIÓN SEMILLERO SIPRO</p> <p>VISIÓN En 2023, SIGO se consolidará como un semillero de investigación referente en Santander, a través del desarrollo de proyectos de investigación que ofrezcan soluciones efectivas al sector empresarial, la creación de planes de negocio innovadores, la participación en eventos científicos y el fortalecimiento investigativo de los estudiantes que conforman el semillero.</p> 
--	--

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

 <p>Línea 2: Gestión Organizacional</p>	<p>Sublínea 1: Planeación estratégica Sublínea 2: Gestión del talento humano Sublínea 3: Creación de planes de negocio Sublínea 4: Gestión de seguridad y salud en el trabajo</p>
 <p>Línea 3: Pedagogía y didáctica en las áreas de producción y gestión organizacional.</p>	<p>Sub-línea 1: Modelos didácticos aplicados a la enseñanza en ingeniería industrial.</p>

Evidencia fotográfica:



Lista de asistentes:

	NOMBRE COMPLETO
1	MILDRETH LORENA PACHECO GALVAN
2	LUZ DAYANA CRISTANCHO SERNA
3	DAVID SANTIAGO TRUJILLO HERNANDEZ
4	JUAN SEBASTIAN CELIS GUTIERREZ
5	JORGE GIOVAN CARRILLO LIZCANO
6	JOAN SEBASTIAN GARCIA MONARES
7	BRAYAN CAMILO PEDRAZA MORA
8	LUISA FERNANDA GALINDO SANTOS
9	CLAUDIA PATRICIA RUBIO ARDILA
10	SERGIO ERIK ORTEGA PITA
11	DIANA APONTE
12	ANGEL DAVID FERNANDEZ ARIAS
13	SYLVIA MARIA VILLAREAL ARCHILA
14	VALENTINA PAOLA FERNANDEZ ARZUZA
15	JEFREY RONALDO MOSQUERA FORERO
16	DUBAN LIBARDO GOMEZ MANTILLA
17	AIXA CAROLINA DUARTE PEREZ
18	LEIDY TATIANA VARGAS DELGADO
19	LUZ MARHEN QUINTERO ROJAS
20	LAURA TATIANA SERRANO HERRAN
21	ANA MARÍA BAEZ CANIZALES
22	FRANCISCO JAVIER ROJAS PRADA
23	YULEYZI CATHERIN ZAMBRANO GALVIS
24	KAROL VANESSA SUAREZ GARCIA
25	MARLY YURANY RICO REDONDO
26	BRIGITH KAROLINA NONTOA MANCIPE
27	DANA MILENA GUTIERREZ CADENA
28	YURLEY ANDREA GELVEZ CALDERON

29	KAROL YARELIH BOHORQUEZ NUÑEZ
30	KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ
31	DARLY NATALI GALAN SUAREZ
32	ANET GABRIELA GOMEZ SOLANO
33	PAULA ANDREA SANABRIA SANCHEZ
34	CARLOS FELIPE GARNICA TORRES
35	LAURA JULIANA MALDONADO AGUILAR
36	STEPHANIE VALENTINA DUARTE FULA
37	SILVIA JULIANA RODRIGUEZ MANCIPE
38	MARIA ALEJANDRA CAMACHO CASTELLANOS
39	JENIFER YULITZA GOMEZ AYALA
40	JUAN ESTEBAN SALAZAR ROBLES
41	KAREN JULIETH SEPULVEDA ARIAS
42	GILBERTH MANUEL NAVARRO CROSWHITE
43	JESSIKA JULIANA TORRES CASTELLANOS
44	DOLLY DARYANY CASTAÑEDA GÓMEZ
45	YENSY YULIED PARDO GOMEZ
46	ANGUI KATHERINE MANOSALVA MANOSALVA
47	JENNIFER SANDRITH RIOS PICON
48	JUAN SEBASTIAN POVEDA NIÑO
49	ANGIE DANIELA SANCHEZ GALINDO
50	GISELL DAYANACHINCHILLA SAJONERO
51	YEIMY KATHERIN CARREÑO GUTIERREZ
52	NAUDITH MILENA BUENO NAVARRO
53	BRANDON ORLANDO CABALLERO BAQUERO
54	STEVEN ANTONIO ARENAS SERRANO
55	ERIKA JANETH GALVIS RINCON
56	LICELLY SEPULVEDA HERNANDEZ
57	DAVID TABARES ACOSTA
58	GUSTAVO ADOLFO ACEVEDO NIÑO
59	BRAYAN ANDRES AMEZQUITA RODRIGUEZ
60	EILYN ADRIANA DIAZ PEÑARANDA
61	JESUS DAVID RODRIGUEZ SUAREZ
62	EDWIN ALEXANDER ACEVEDO LIZARAZO
63	JUAN CARLOS CARREÑO BARRERA
64	JESUS DAVID BERTEL OSORIO
65	ANA KARINA SUAREZ GARCIA
66	MARIA ANGEL PEÑA NAVARRO
67	JAIDER ALEXIS NIÑO BOHORQUEZ
68	GUSTAVO FERNANDEZ RAMIREZ
69	YESSICA MEDINA LIZCANO
70	ZULAY YESENIA RAMIREZ LEON

e. Concurso logo semillero SIGO.

Flyer de concurso:

**CONCURSO
LOGO del Semillero
SIGO**

OBJETIVO: Diseñar una propuesta para el logo del semillero de investigación SIGO.

Requisitos para participar:

- Ser estudiante del programa de tecnología en producción industrial.
- Ser parte del semillero SIGO.

Condiciones de envío

- Logo original, que no exista en internet.
- Calidad gráfica (no pixelado).
- Que represente con pocos elementos lo que es el semillero.
- Plazo máximo: 20 marzo de 2021 11:59pm.
- Enviar propuestas al correo zramirez@correo.uts.edu.co, con asunto: LOGO SIGO.

PREMIO

Enlace votación: <https://forms.office.com/r/GfrghEJf8J>

Evidencia de votación:

Forms ELECCIÓN LOGO DEL SEMILLERO SIGO - Guardado

Vista previa Tema Compartir

Preguntas Respuestas 22

ELECCIÓN LOGO DEL SEMILLERO SIGO

22 Respuestas 01:49 Tiempo medio para finalizar Cerrado Estado

Revisar respuestas Publicar puntuaciones Abrir en Excel

1. PARTICIPANTE 1: Marly Yurany Rico Redondo Color verde: se vincula al nacimiento, la vida, fuerza, crecimiento, ligado a la juventud, esperanza, optimismo, equilibrio y calma. Flecha: cumple dos funciones, la primera la letra i y la segunda simboliza la entrada de ideas. La palabra sigo esta en la parte superior porque hace la función de cerebro, lo que quiere decir que esta implantado en nuestra cabeza y nos invita a seguir siempre adelante. Cabeza: Representa a cada integrante del semillero y las futuras ideas de todos.

Más detalles

17 Respuestas Clasificación media 2.53

Logo ganador:



- 1- tipografía jugando con el nombre de la Institución y del semillero.
- 2- siluetas hombre y mujer representando los estudiantes y docentes del semillero.
- 3- flecha en forma de escalera de color rojo llamativo que representa el éxito, los objetivos y la visión que se quiere lograr con el semillero.
- 4- colores corporativos de la Institución

Autor: Joan Sebastián García Monares



f. Encuentros de formación en investigación.

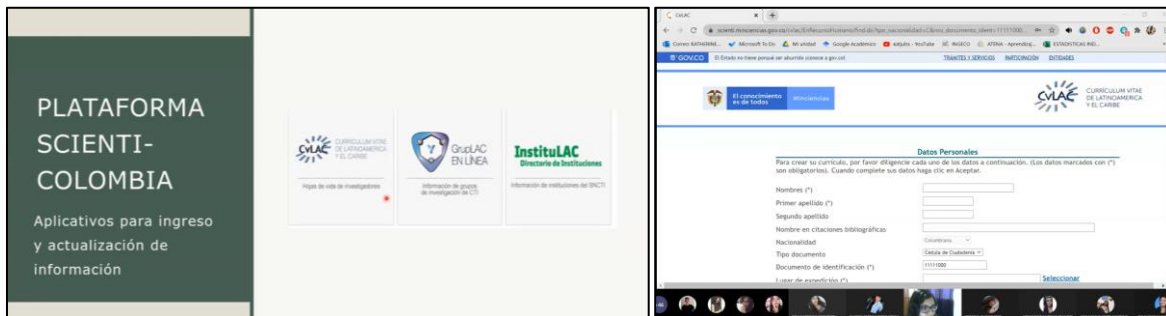
TALLER APERTURA CVLAC

Flyer de invitación:

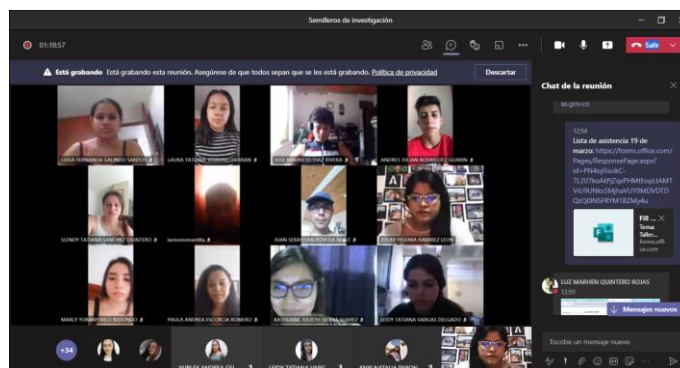


Enlace reunión: <http://bit.ly/3bSrT8m>

Evidencia de presentación:



Evidencia fotográfica:



Lista de asistentes:

	NOMBRE COMPLETO
1	SERGIO ERIK ORTEGA PITA
2	ANYI NATALIA PABON SANDOVAL
3	STEVEN ANTONIO ARENAS SERRANO
4	JOSE MAURICIO DIAZ RIVERA
5	LEIDY TATIANA VARGAS DELGADO
6	YURLEY ANDREA GELVEZ CALDERON
7	KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ
8	JESSIKA JULIANA TORRES CASTELLANOS
9	SLENDY TATIANA SANCHEZ QUINTERO
10	VALENTINA PAOLA FERNANDEZ ARZUZA
11	DARLY NATALI GALAN SUAREZ
12	JESUS DAVID RODRIGUEZ SUAREZ
13	JOAN SEBASTIAN GARCIA MONARES
14	LUZ MARHEN QUINTERO ROJAS
15	PAULA ANDREA ESCORCIA ROMERO
16	DUBAN LIBARDO GOMEZ MANTILLA
17	ERIKA JANETH GALVIS RINCON
18	PAULA CAROLINA DIAZ ORTIZ
19	LUZ MIREYA BECERRA BECERRA
20	SANDRA LORENA SERRANO BUENO
21	LUZ DAYANA CRISTANCHO SERNA
22	MABELY JULIETH GAMBOA FLOREZ

23	AIXA CAROLINA DUARTE PEREZ
24	MARIA ANGEL PEÑA NAVARRO
25	DANIELA FERNANDA VARGAS GELVEZ
26	GISELL DAYANACHINCHILLA SAJONERO
27	XIOMARA BLANCO LEÓN
28	LISDY VALENTINA VERGEL PARRA
29	BRIGITH KAROLINA NONTOA MANCIPE
30	DIANA MARCELA ORTIZ HERNANDEZ
31	YESNEI ASTRID JULIO ARENIZ
32	LISETH BIBIANA MOLINA SEQUEDA
33	GUSTAVO FERNANDEZ RAMIREZ
34	CLAUDIA PATRICIA RUBIO ARDILA
35	DAVID TABARES ACOSTA
36	LAURA TATIANA SERRANO HERRAN
37	DAMARIS LAITON MEJIA
38	YEIMI TATIANA QUIROGA FLOREZ
39	JESUS MANUEL DIAZ SUAREZ
40	MARLY YURANY RICO REDONDO
41	YESSICA MEDINA LIZCANO
42	MIGUEL ANGEL MAYORGA MUNIVES
43	SILVIA JULIANA RODRIGUEZ MANCIPE
44	DANA MILENA GUTIERREZ CADENA
45	LUIS DANIEL GARCIA PINZON
46	PAULA ANDREA SANABRIA SANCHEZ
47	JULIAN ALBERTO QUINTERO MUÑOZ
48	LUISA FERNANDA GALINDO SANTOS
49	BRANDON ORLANDO CABALLERO BAQUERO
50	ANET GABRIELA GOMEZ SOLANO
51	SILVIA JULIANA HERNANDEZ PARRA
52	ANGUI KATHERINE MANOSALVA MANOSALVA
53	NILSON PEREZ (Invitado)
54	DARGY LIZETH RAMOS DAZA
55	JEYSON FABIAN VARGAS BARRERA
56	JUAN SEBASTIAN POVEDA NIÑO
57	JULLIETH SULAY VILLAMIZAR CAMARGO
58	YEIMY KATHERIN CARREÑO GUTIERREZ
59	CESAR AUGUSTO VILLADA MARTINEZ
60	SYLVIA MARIA VILLAREAL ARCHILA
61	DAVID SANTIAGO TRUJILLO HERNANDEZ
62	KAREN JULIETH SEPULVEDA ARIAS
63	ANDRES JULIAN RODRIGUEZ GUARIN
64	JENNIFER SANDRITH RIOS PICON
65	ANA KARINA SUAREZ GARCIA
66	LUIS ANTONIO MANTILLA PINZÓN
67	FABIO ADOLFO VELASCO SOSSA
68	GILBERTH MANUEL NAVARRO CROSWHITE
69	ANGEL DAVID FERNANDEZ ARIAS
70	EDWIN ALEXANDER ACEVEDO LIZARAZO
71	RAMON DAVID REYES GOMEZ
72	GONZALO JOSE GOMEZ ISAZA
73	MARIA FERNANDA CALDERON MEZA
74	ZULAY YESENIA RAMIREZ LEON

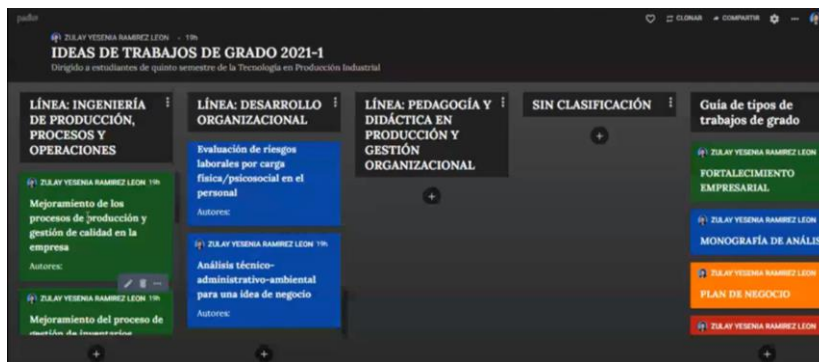
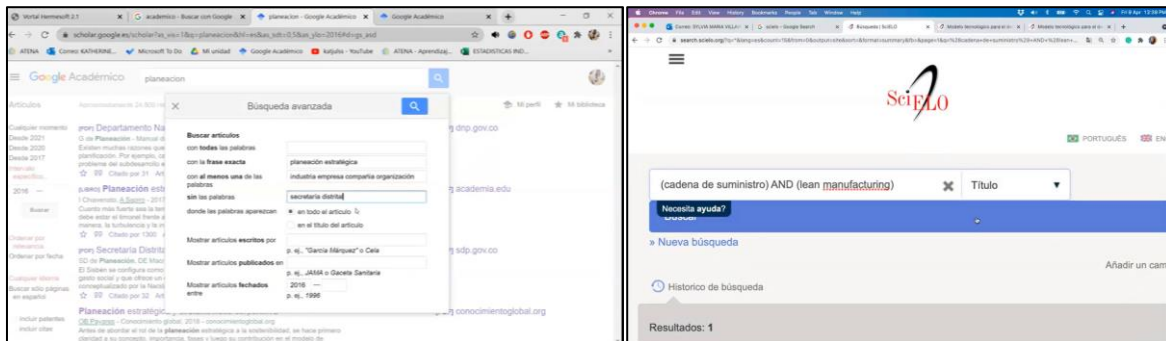
BASES DE DATOS Y LLUVIA DE IDEAS

Flyer de invitación:



Enlace reunión: <http://bit.ly/3bSrT8m>

Evidencia de presentación:



Evidencia fotográfica:



Lista de asistentes:

	NOMBRE COMPLETO
1	SERGIO ERIK ORTEGA PITA
2	SYLVIA MARIA VILLAREAL ARCHILA
3	MILDRETH LORENA PACHECO GALVAN
4	ANYI NATALIA PABON SANDOVAL
5	LUZ DAYANA CRISTANCHO SERNA
6	TATIANA RINCÓN MARTÍNEZ
7	LUISA FERNANDA GALINDO SANTOS
8	AIXA CAROLINA DUARTE PEREZ
9	LAURA TATIANA SERRANO HERRAN
10	ANDRES JULIAN RODRIGUEZ GUARIN
11	KAROL DAYANA RODRIGUEZ CARRILLO
12	KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ
13	KAROL VANESSA SUAREZ GARCIA
14	GENY ROCIO VILLAMIZAR VALBUENA
15	MABELY JULIETH GAMBOA FLOREZ
16	JORGE GIOVAN CARRILLO LIZCANO
17	PAULA CAROLINA DIAZ ORTIZ
18	JENNIFER SANDRITH RIOS PICON
19	DARLY NATALI GALAN SUAREZ
20	JOAN SEBASTIAN GARCIA MONARES
21	FRANCISCO JAVIER ROJAS PRADA
22	ANGEL DAVID FERNANDEZ ARIAS
23	ANA MARÍA BAEZ CANIZALES
24	LEIDY TATIANA VARGAS DELGADO
25	STEVEN ANTONIO ARENAS SERRANO
26	DANA MILENA GUTIERREZ CADENA
27	MARLY YURANY RICO REDONDO

28	YURLEY ANDREA GELVEZ CALDERON
29	LUZ MARHEN QUINTERO ROJAS
30	MARIA ALEJANDRA GOMEZ OCHOA
31	DANIELA CALA ARIZA
32	JESUS DAVID RODRIGUEZ SUAREZ
33	MARIA CAMILA GUERRERO PINZON
34	GUSTAVO FERNANDEZ RAMIREZ
35	JESUS MANUEL DIAZ SUAREZ
36	EDWIN ALEXANDER ACEVEDO LIZARAZO
37	MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ
38	NILSON PEREZ MENESES
39	JULIAN ALBERTO QUINTERO MUÑOZ
40	DUBAN LIBARDO GOMEZ MANTILLA
41	XIOMARA BLANCO LEON
42	EDUARDO ULLOQUE PADILLA
43	CAMILO ERNESTO RUEDA LOPEZ
44	Jhon Jaime Acevedo
45	Nilson Pérez (Invitado)
46	MARIA ANGEL PEÑA NAVARRO
47	CINDY KARINA QUINTERO MANZANO
48	ESNEIDER MANUEL DELGADO CASTELLANOS
49	YESSICA MEDINA LIZCANO
50	YULY TATIANA GARCIA CORDERO
51	YESNEI ASTRID JULIO ARENIZ
52	YANETH DANIELA TRUJILLO CARRILLO
53	ZULAY YESENIA RAMIREZ LEON

g. Presentación sublíneas planeación estratégica y gestión del talento humano.

Flyer de invitación:



Enlace reunión: <http://bit.ly/3bSrT8m>

Evidencia de presentación:



Registro fotográfico:



Lista de asistentes:

	NOMBRE COMPLETO
1	SYLVIA MARIA VILLAREAL ARCHILA
2	ESTEFANIA GOMEZ SANTAMARIA
3	KAROL DAYANA RODRIGUEZ CARRILLO
4	MILDRETH LORENA PACHECO GALVAN
5	KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ
6	TATIANA RINCÓN MARTÍNEZ
7	DAILY PAOLA ANAYA SANCHEZ
8	JESUS DAVID RODRIGUEZ SUAREZ
9	ANDRES JULIAN RODRIGUEZ GUARIN
10	SERGIO ERIK ORTEGA PITA
11	KAROL VANESSA SUAREZ GARCIA
12	CLAUDIA PATRICIA RUBIO ARDILA
13	LAURA TATIANA SERRANO HERRAN
14	VALENTINA PAOLA FERNANDEZ ARZUZA
15	JOAN SEBASTIAN GARCIA MONARES
16	MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ
17	LEIDY TATIANA VARGAS DELGADO

18	JORGE GIOVAN CARRILLO LIZCANO
19	DARLY NATALI GALAN SUAREZ
20	LISETH BIBIANA MOLINA SEQUEDA
21	DANA MILENA GUTIERREZ CADENA
22	PAULA CAROLINA DIAZ ORTIZ
23	LUZ DAYANA CRISTANCHO SERNA
24	EDWIN ALEXANDER ACEVEDO LIZARAZO
25	ANGEL DAVID FERNANDEZ ARIAS
26	MARLY YURANY RICO REDONDO
27	YEIMI TATIANA QUIROGA FLOREZ
28	MIGUEL ANGEL SUAREZ VILLAMIZAR
29	GENY ROCIO VILLAMIZAR VALBUENA
30	AIXA CAROLINA DUARTE PEREZ
31	JESUS DAVID BERTEL OSORIO
32	YESSICA MEDINA LIZCANO
33	ANYI NATALIA PABON SANDOVAL
34	LUZ MARHEN QUINTERO ROJAS
35	XIOMARA PATRICIA DELGADO ARIZA
36	MARIA ANGEL PEÑA NAVARRO
37	NILSON PÉREZ
38	KAREM JISELL PORTILLA MENDOZA
39	LUZ MARY GARCIA SUAREZ
40	YESNEI ASTRID JULIO ARENIZ
41	JESUS MANUEL DIAZ SUAREZ
42	SILVIA JULIANA RODRIGUEZ MOGOTOCORO

h. Presentación sublíneas creación de planes de negocio y gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Flyer de invitación:

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN
SIGO

Conferencia

- **Tema:** Planes de negocio y Gestión de seguridad y salud en el trabajo
- **Conferencista:** Sylvia Villarreal
- **Fecha:** 14 mayo de 2021
- **Hora:** 12:00 m
- **Transmisión:** Microsoft Teams

<http://bit.ly/3l22ywR>

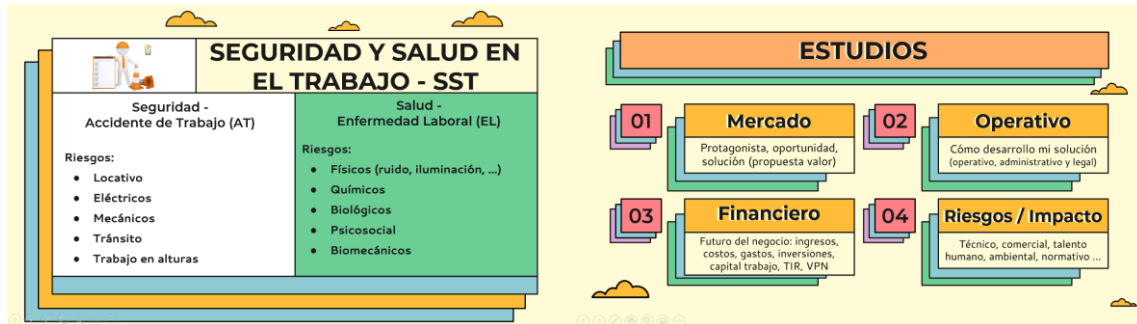
Institución Ingenieria Industrial

#Lohacemosposible
www.uts.edu.co

uts
Lo hacemos posible!

Enlace reunión: <http://bit.ly/3bSrT8m>

Evidencia de presentación:



Registro fotográfico:

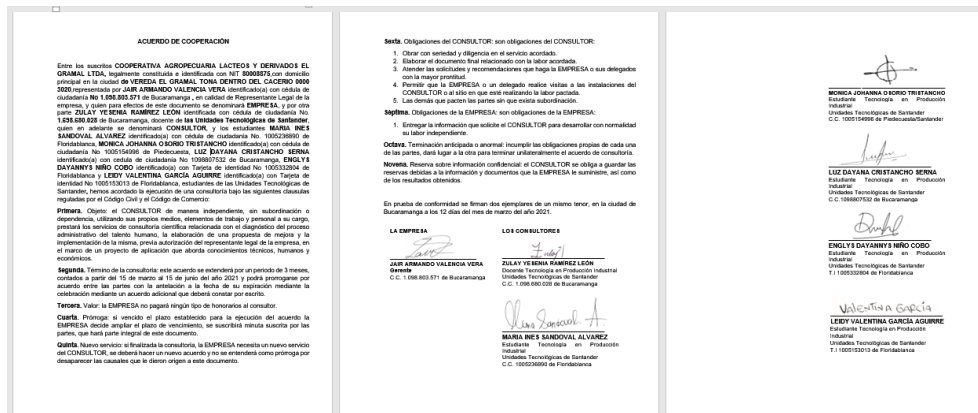


Lista de asistentes:

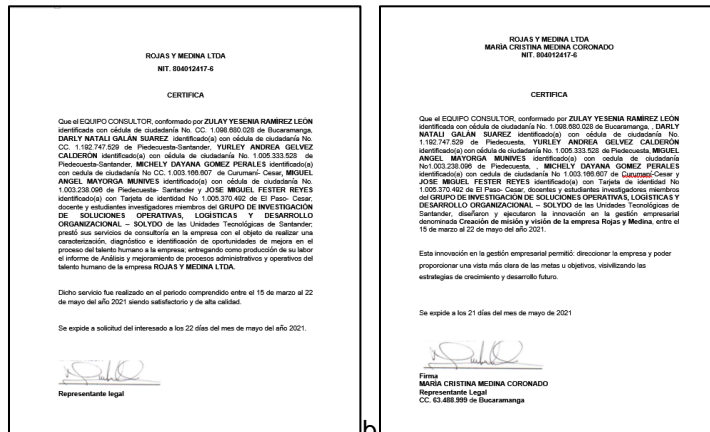
	Nombre completo	Correo electrónico
1	ZULAY YESENIA RAMIREZ LEON	zramirez@correo.uts.edu.co
2	JUAN CAMILO PARADA PARRA	jcamiloparada@uts.edu.co
3	JORGE GIOVAN CARRILLO LIZCANO	jgcarrillo@uts.edu.co
4	PAULA ANDREA SANABRIA SANCHEZ	paulaasanabria@uts.edu.co
5	JOAN SEBASTIAN GARCIA MONARES	joansgarcia@uts.edu.co
6	DARLY NATALI GALAN SUAREZ	dngalan@uts.edu.co
7	JESUS MANUEL DIAZ SUAREZ	jesusmdiaz@uts.edu.co
8	JESUS MANUEL DIAZ SUAREZ	jesusmdiaz@uts.edu.co
9	DARGY LIZETH RAMOS DAZA	dlramos@uts.edu.co
10	STEVEN ANTONIO ARENAS SERRANO	santonioarenas@uts.edu.co
11	ANYI NATALIA PABON SANDOVAL	anpabon@uts.edu.co
12	MAURICIO JOSE MARTINEZ PEREZ	mjmartinez@correo.uts.edu.co
13	ESTEFANIA GOMEZ SANTAMARIA	egomezs@uts.edu.co
14	VALENTINA PAOLA FERNANDEZ ARZUZA	vpfernandez@uts.edu.co
15	LEIDY TATIANA VARGAS DELGADO	leidytvargas@uts.edu.co

16	MARLY YURANY RICO REDONDO	myrico@uts.edu.co
17	DANA MILENA GUTIERREZ CADENA	danamgutierrez@uts.edu.co
18	KAROL VANESSA SUAREZ GARCIA	kvsuarez@uts.edu.co
19	DUBAN LIBARDO GOMEZ MANTILLA	dubanlgomez@uts.edu.co
20	MILDRETH LORENA PACHECO GALVAN	mlpacheco@uts.edu.co
21	KATHERINE JULIETH SIERRA SUAREZ	ksierra@correo.uts.edu.co
22	KAROL DAYANA RODRIGUEZ CARRILLO	kdayanarodriguez@uts.edu.co
23	SYLVIA MARIA VILLAREAL ARCHILA	SY.VILLAREAL@correo.uts.edu.co
24	LOZADA GUERRERO DIEGO ANDRÉS	ldiego@uts.edu.co
25	YURLEY ANDREA GELVEZ CALDERON	yagelvez@uts.edu.co
26	PAULA CAROLINA DIAZ ORTIZ	pcdiaz@uts.edu.co
27	ANDRÉS DAVID AVENDAÑO AGUIRRE	adavendano@uts.edu.co
28	LUZ MARHEN QUINTERO ROJAS	lmarhenquintero@uts.edu.co

i. Contacto con empresas y generación de acuerdos de cooperación para el desarrollo de consultorías.



j. Generación de productos de desarrollo tecnológico e innovación a partir de consultorías.



k. Publicación de artículo en Revista UTS.

Enlace de publicación: <https://www.uts.edu.co/sitio/wp-content/uploads/2019/10/soy-uts-Mayo.pdf? t=1621891468>

<p>Docencia</p> <h2>La Ingeniería Industrial en 2030</h2> <p>Sylvia María Villarreal Archila, docente Tecnología en Producción Industrial</p> <p>Dana Milena Gutiérrez Cadena, Dubán Libardo Gómez Mantilla, Leidy Tatiana Vargas Delgado, Steven Antonio Arenas Sierrano, Sergio Erik Ortega Pita, estudiantes Semillero de investigación SIGO y grupo de investigación SOLVDO</p>  <p>La Ingeniería Industrial se ha convertido en una carrera profesional más apetecida por las empresas y las personas, porque no existe organización donde un ingeniero industrial no tenga campo de acción. A pesar de su popularidad, en muchas ocasiones se desconoce cuál es el rol de un ingeniero industrial.</p> <p>El ingeniero industrial tiene dos grandes características: la primera se centra en ser el medio de las organizaciones, conocer procesos y realizar exámenes diagnósticos para definir un tratamiento y medir su efectividad; la segunda consiste en servir de puente de comunicación entre lo operativo y lo estratégico, se tiene la facultad para hablar con un operario de producción y con un alto gerente, logrando una comunicación asertiva, lo cual permite conocer cada acción realizada en cualquier espacio de la empresa y la manera como incide en los resultados individuales, grupales y organizativos, este es el gran rol que tiene. La profesión somos conscientes de los cambios que se están viviendo y los que continuarán en los próximos 10 años en cinco de las áreas en las que se trabaja que a continuación se presentan:</p> <h3>Gestión de la cadena de suministro</h3> <p>Desde el 2000, se dice que hoy en día no se cumple entre empresas sino entre cadenas de suministro, esta es la verdadera razón por la cual China es competitiva, por sus cadenas de suministro. Este concepto se vuelve cada vez más real. En 2030 se tendrán cadenas de suministro 4.0 donde la digitalización y automatización de procesos logísticos, de distribución, de compras, de ventas y de transporte serán su columna vertebral. En este sentido, la conectividad entre eslabones de la cadena no será solo manual y físico, sino que se tendrán cadenas digitales donde la interacción será a través de información, disminuyendo tiempos de respuesta. Ejemplo con la manufactura aditiva ya no será necesario hacer un envío físico de una pieza, con compartir el diseño y tener una impresora 3d se podrá imprimir en cualquier lugar del mundo.</p> <p>29 Revista #SoyUteista / Edición Mayo 2021</p>	<h3>Control y gestión de calidad</h3> <p> Hace 20 años, a comienzos de siglo, el concepto de calidad como es conocido hoy, no existía. Tener un objeto de calidad era sinónimo de durabilidad prolongada, porque consistía en la confianza que iba a servir mucho tiempo y se desecharía cuando no tuviera más arreglo. Con la transformación digital y las redes sociales, el concepto de calidad cada vez está más ligado no solo a lograr unas especificaciones reduciendo la variabilidad de procesos (con la estandarización con tecnologías de Inteligencia Artificial y Big Data), sino también que las empresas de producción desarrollen experiencias que complementen la interacción con el producto y aumenten la satisfacción de los clientes y usuarios.</p> <h3>Gestión del talento humano</h3> <p>La Gestión del Talento Humano tendrá una visión renovada, su enfoque se centrará en un ambiente tecnológico inclusivo, dinámico, creativo y duradero sin perder de vista los objetivos empresariales. Para nadie es un secreto que un conjunto de personas capacitadas, abiertas al cambio y altamente motivadas son el corazón y motor de una causa. Por este motivo, las organizaciones deberían concentrarse en desarrollar equipos de trabajo acordes con los cambios generacionales articulados con la inclusión tecnológica, logrando un puente entre lo tradicional y lo digital como visión futura de las organizaciones.</p> <h3>Procesos industriales - Planeación y control de la producción</h3> <p>Los procesos industriales serán más automatizados, seguros y eficientes, utilizando el internet de las cosas y máquinas autónomas para lograr una producción más flexible. Se continuará explorando el concepto de productos artesanales, pero con métodos de producción más precisos utilizando máquinas que trabajan por sí mismas, disminuyendo la exposición de riesgos del factor humano. Asimismo, se continuarán digitalizando los procedimientos para ajustar la planeación y control de la producción a partir de la amplia recolección de datos de periodos anteriores con tendencias comportamentales del mercado. La tendencia está orientada a generar sistemas de producción tipo PULL donde es el cliente quien jalona los órdenes de producción.</p> <h3>Gestión de la innovación</h3> <p>Más allá de un cliché o una moda, la innovación se está convirtiendo en el motor de oportunidades para los emprendimientos y las empresas, con técnicas de creatividad se seguirán diseñando y desarrollando productos basados en la capacidad intelectual de las personas, de conocer el entorno y sus tendencias. Con la creación de innovaciones se generará un dinamismo de creación de nuevas empresas,</p> <p>productos o maquinaria para simplificar procesos, sin dejar a un lado la aplicación estandarizada de filosofías como Lean Manufacturing o herramientas avanzadas de control de calidad y producción flexible.</p>  <p>30 Revista #SoyUteista / Edición Mayo 2021</p>
---	---

l. Un podcast de investigación a través de Tu Radio UTS.



m. Generación de idea de negocio.

EXTENSIÓN INSTITUCIONAL		PÁGINA 1 DE 3						
UNIDAD DE EMPRENDIMIENTO REGISTRO IDEAS DE NEGOCIO		VERSIÓN:1.0						
<p>IDENTIFICACIÓN DE LOS EMPRENDIMIENTOS CAFÉ-UTS</p> <p>Nombres y Apellidos completos: <ul style="list-style-type: none"> Diana Marcela Correa Vilamizar Wendy Brighith Padilla Porras </p> <p>Programa Académico: Tecnología en Producción Industrial</p> <p>Sede: Bucaramanga</p> <p>Vínculo actual con las UTS</p> <table border="1"> <tr> <td>Estudiante</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Semestre que cursa: Quinto</td> </tr> <tr> <td>Graduado</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Año en el que se graduó:</td> </tr> </table> <p>Mencione que otros estudios ha realizado de pregrado o postgrado: Ninguno</p> <p>¿Cuál es el producto o servicio que ofrece u ofrecerá? – describalo Un bolso que permita su búsqueda de manera rápida y práctica por medio de un dispositivo GPS incorporado en él y el cual estará emparejado con el celular, también incluye un sistema de alarma el cual será de ayuda al momento en que este intente ser hurtado, la alarma se podrá activar por medio del celular o de una pulsera que también se encontrará sincronizada con estos, además por el sistema de GPS los padres van a tener más control sobre el lugar en el que se encuentran sus hijos y familiares de la tercera edad.</p> <p>¿Está en marcha su idea de negocio? Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Si su respuesta anterior fue afirmativa, hace cuánto funciona su emprendimiento Menos de tres meses <input type="checkbox"/> De tres a seis meses <input type="checkbox"/> De seis meses a 12 meses <input type="checkbox"/> Más de 12 meses <input type="checkbox"/></p> <p>¿Ha participado en alguna convocatoria para capital semilla? Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Si su respuesta es afirmativa ¿cuánto capital semilla recibió? \$1.000.000 <input type="checkbox"/> \$1.000.001 y \$3.000.000 <input type="checkbox"/> \$3.000.001 y \$5.000.000 <input type="checkbox"/> Más de \$5.000.000 <input type="checkbox"/></p> <p>Describe ¿cómo empleó ese dinero?:</p> <p>¿Cuál es la necesidad que satisface su producto o servicio? Mitigar los riesgos de la inseguridad</p> <p>¿Su producto o servicio ya existe? Si su respuesta es afirmativa, describa en qué se diferencia su producto del ya existente. Sí, pero lo que diferencia a nuestro producto del resto es que contará con alarma y GPS.</p> <p>¿Su producto o servicio tiene sustituto? Si su respuesta es afirmativa, describa al sustituto No.</p>			Estudiante	<input checked="" type="checkbox"/>	Semestre que cursa: Quinto	Graduado	<input type="checkbox"/>	Año en el que se graduó:
Estudiante	<input checked="" type="checkbox"/>	Semestre que cursa: Quinto						
Graduado	<input type="checkbox"/>	Año en el que se graduó:						
ELABORADO POR: Extensión Institucional		REVISADO POR: Soporte al Sistema Integrado de Gestión SIG						
		APROBADO POR: Representante de la Dirección FECHA DE APLICACIÓN: Mayo de 2021						

EXTENSIÓN INSTITUCIONAL		PÁGINA 2 DE 3
UNIDAD DE EMPRENDIMIENTO REGISTRO IDEAS DE NEGOCIO		VERSIÓN:1.0
<p>¿Qué tipo de insumos utilizaría para elaborar sus productos o servicios? ¿Son fáciles de conseguir? Los productos a utilizar son fáciles de conseguir ya que ya se encuentran creados, y se pueden adquirir por medio de páginas web.</p> <p>¿Ha identificado principales proveedores? ¿Cuántos proveedores tienen?</p> <p>¿Qué le aporta su emprendimiento a la sociedad? Tener más seguridad y confianza a su portador, ya que dificulta el robo y en diversas situaciones en dónde los padres podrán estar atentos de sus hijos.</p> <p>¿Cuántas personas podrían emplear su idea de negocio? Detalle la cantidad de personas y los cargos</p> <p>¿A cuál sector de la economía pertenece su emprendimiento? Al sector industrial</p> <p>¿Cuenta con redes sociales? Mencione en cuáles. No.</p> <p>¿Tiene acceso a Internet? Sí Teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Empresarial <input type="checkbox"/></p>		
ELABORADO POR: Extensión Institucional		REVISADO POR: Soporte al Sistema Integrado de Gestión SIG
		APROBADO POR: Representante de la Dirección FECHA DE APLICACIÓN: Mayo de 2021

1.8. INDICADORES DE GESTIÓN

La gestión del 2021-I se describe a través de los siguientes indicadores establecidos en el plan anual de los semilleros, como cumplimiento de la gestión de la gestión con los semilleros.

Fecha de actualización: 29 de mayo

Indicador No. 1: % de Cumplimiento del Plan Anual del SI		Meta:100%
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ul style="list-style-type: none"> Generar por lo menos 5 acuerdos de cooperación con empresas para realizar proyectos de aula o integradores. 	100%	Informe de gestión del semillero SIGO. Primer semestre de 2021
<ul style="list-style-type: none"> Elaborar por lo menos un trabajo de investigación de los estudiantes vinculados en el semillero. 	0%	
<ul style="list-style-type: none"> Generar por lo menos una idea de negocio por parte de los estudiantes vinculados en el semillero. Se desarrolló una idea de negocio. 	100%	Link del repositorio: http://repositor

<ul style="list-style-type: none"> Realizar 4 espacios de formación sobre metodología de investigación, dirigido a los estudiantes vinculados al semillero. Se llevaron a cabo 5 encuentros de formación. 	100%	io.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/6243
<ul style="list-style-type: none"> Participar en un evento científico nacional o internacional. No se ha participado en ningún evento aún. 	0%	
<ul style="list-style-type: none"> Realizar 5 consultorías y 2 innovaciones empresariales. Se han realizado 4 consultorías y 6 innovaciones empresariales. 	100%	

Indicador No. 2: No. Proyectos (Semillero, REDA, Aula, Integrador) vinculados a línea(s) de investigación de un Grupo de Investigación UTS 100% de Cumplimiento del Plan Anual del SI		Meta: 1
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ul style="list-style-type: none"> Proyecto Aula en Administración del Talento Humano. Se encuentra en proceso. 	0	No se presenta evidencia aún

Indicador No. 3: N° de Trabajos de Grado / año		Meta: 1
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ul style="list-style-type: none"> Los estudiantes de producción industrial aún no han desarrollado trabajo de grado. 	0	No se presenta evidencia aún

Indicador No. 4: No. de Eventos en los que participa el S.I /año		Meta: 1
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ul style="list-style-type: none"> No se ha participado en ningún evento aún. 	0	No se presenta evidencia aún

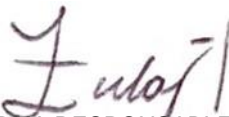
Indicador No. 5: Promedio estudiantes / capacitación - año		Meta: 20
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<ul style="list-style-type: none"> Presentación línea de gestión organización Taller Apertura CVLAC Bases de datos y lluvia de ideas. 	39 37 49	Informe de gestión del semillero SIGO.

<ul style="list-style-type: none"> • Presentación sublíneas planeación estratégica y gestión del talento humano. • Presentación sublíneas creación de planes de negocio y gestión de seguridad y salud en el trabajo. 	38	Primer semestre de 2021 http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/6243
	24	

Indicador No. 6: Permanencia de Estudiantes en el semillero (en meses)		Meta: 20
Permanencia	Cantidad Estudiantes	Relación de Evidencias
Permanencia menor a 4 meses = 1 semestre	19	Listado
Permanencia entre (4 y 8 meses) = 1 año	0	R-IN-01 – http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/6243
Permanencia entre (8 y 16 meses) = 2 años	0	
Permanencia (mayor a 16 meses) > 2 años	0	

Otras gestiones realizadas

- Publicación del artículo titulado “Ingeniería Industrial en 2030”, en la edición de mayo de 2021 de la Revista UTS.
- Un podcast de investigación a través de Tu Radio UTS, titulado “Empresas unicornio: ¿Qué son y donde encontrarlas?”


FIRMA RESPONSABLE (S)
ZULAY YESENIA RAMÍREZ LEÓN Líder de Semillero SIGO