

Nombre Grupo: Comité Grupo de investigación de Soluciones Operativas, Logísticas y Desarrollo Organizacional - SOLYDO

1. NÚMERO DEL ACTA: 03
2. FECHA: 16 agosto de 2024
3. HORA: 3:00 p.m.
4. LUGAR: Laboratorio de procesos Industriales
5. ASISTENTES

Ing. Sebastián García Méndez
Ing. Anggy Alexandra Gómez Ramírez
Ing. Anny Vanessa Zambrano Luna
Ing. Erika Patricia Ramírez Oliveros
Ing. Diana Magally Forero Toloza
Ing. Diana Beatriz Aponte Martínez
Ing. Jessica Eugenia Vásquez Báez
Ing. José Alonso Caballero Márquez
Ing. Juan Camilo Gutiérrez
Ing. Haider Orlando Ballesteros Martínez
Ing. Katherine Julieth Sierra Suárez
Ing. Milton Orlando Ortiz Cáceres
Ing. Sylvia María Villarreal Archila
Ing. Zulay Yesenia Ramírez León

6. TEMAS TRATADOS
 - a. **Bienvenida al equipo de trabajo perteneciente al grupo de investigación SOLYDO**
 - b. **Definición de roles en grupo de investigación SOLYDO**
 - c. **Presentación de líneas de investigación y asociación de investigadores.**
 - d. **Semillero**
 - e. **Proyectos de investigación**
 - f. **Productos de investigación**

7. RESULTADOS

- a. **Bienvenida al equipo de trabajo perteneciente al grupo de investigación SOLYDO**

Se inicia la reunión, el docente Sebastián García Méndez, nuevo líder del grupo de investigación, da la bienvenida a los profesores que estarán trabajando en el presente semestre en las actividades asociadas a investigación por parte del programa de Tecnología en Producción Industrial e Ingeniería Industrial.

- b. **Definición de roles en grupo de investigación SOLYDO**

Se reconoce que en el semestre 2024 – 2, los líderes de semillero serán así:

- Juan Camilo Gutiérrez y José Alonso Caballero Márquez: Líderes SIPRO
- Anny Vanessa Zambrano Luna y Erika Patricia Ramírez Oliveros: Líderes SER
- Sebastián García Méndez y Zulay Yesenia Ramírez León: Líderes SIGO

c. Presentación de líneas de investigación y asociación de investigadores

En conjunto, se definió la distribución de líneas de investigación conforme a investigadores es la siguiente:

Línea de investigación	Objetivo de la línea	Sub-líneas	Investigadores de la línea
Ingeniería de producción, procesos y operaciones	Mejorar los procesos de producción a través de la investigación en Ingeniería de procesos, producción y operaciones con mecanismos de transferencia tecnológica entre la institución y los sectores productivos, mediante convenios interinstitucionales que promuevan el aprendizaje activo en los estudiantes del programa.	Sub-línea 1: Producción con sostenibilidad ambiental	Milton Orlando Ortiz Cáceres Anny Vanessa Zambrano Luna Erika Patricia Ramírez Oliveros
		Sub-línea 2: Mejoramiento de procesos productivos	Katherine Julieth Sierra Sánchez Zulay Yesenia Ramírez León Sebastián García Méndez Sylvia María Villarreal Archila Juan Camilo Gutiérrez Anggy Alexandra Gómez Ramírez José Alonso Caballero Márquez Haider Orlando Ballesteros Martínez Diana Beatriz Aponte Martínez Anny Vanessa Zambrano Luna
		Sub-línea 3: Estrategias pedagógicas de aprendizaje activo para el mejoramiento de procesos productivos.	Katherine Julieth Sierra Suárez Zulay Yesenia Ramírez León Milton Orlando Ortiz Cáceres
Gestión Organizacional	Mejorar los procesos administrativos a través de la planeación estratégica, la gestión económica y financiera, la gestión del talento humano, el mercadeo y gestión comercial y la gestión de la seguridad y la salud en el trabajo con la finalidad de hacerlas más competitivas y rentables.	Sub-línea 1: Estrategia organizacional	Sebastián García Méndez Zulay Yesenia Ramírez León
		Sub-línea 2: Gestión del talento humano.	Sebastián García Méndez Zulay Yesenia Ramírez León Diana Magally Forero Toloza
		Sub-línea 3: Gestión económica y financiera	Katherine Julieth Sierra Suárez Zulay Yesenia Ramírez León
		Sub-línea 4:	Sylvia María Villarreal Archila

Línea de investigación	Objetivo de la línea	Sub-líneas	Investigadores de la línea
		Mercadeo y gestión comercial	Juan Camilo Gutiérrez
		Sub-línea 6: Emprendimiento	Katherine Julieth Sierra Suárez Zulay Yesenia Ramírez León
		Sub-línea 5: Estrategias pedagógicas de aprendizaje activo para el mejoramiento de procesos administrativos.	Sebastián García Méndez
Aplicación de la industria 4.0	Identificar soluciones basadas en desarrollos tecnológicos de cuarta generación, para el mejoramiento de procesos productivos en las organizaciones, con el propósito de proyectar mejoras en las organizaciones, para el aumento de su productividad y el aumento de la alfabetización en términos tecnológicos	Sub-línea 1: Vigilancia tecnológica en industria 4.0. Sub-línea 2: Gestión de la innovación tecnológica.	Sylvia María Villarreal Archila Zulay Yesenia Ramírez León Anny Vanessa Zambrano Luna Diana Magally Forero Toloza
		Sub-línea 2: Tecnología 4.0 en las organizaciones	José Alonso Caballero Márquez Juan Camilo Gutiérrez

d. Semillero

Se destacó la importancia de motivar a los estudiantes que ya habían aprobado semillero en oportunidades anteriores a que participen en la investigación y desarrollen productos, así mismo, el fortalecimiento con estudiantes que realicen trabajo de grado en modalidad proyecto de investigación y monografía teórica. Se mencionó la necesidad de realizar trabajos independientes y menos supervisión directa por parte de los docentes.

e. Proyectos de investigación

- Cada semillero tiene un proyecto de investigación que debe cumplir con los objetivos planteados.
- Se debe procurar la utilización del espacio de semilleros para alcanzar los objetivos de los proyectos.
- Los estudiantes deben estar bien informados sobre sus tareas y objetivos específicos.

f. Productos de investigación

- Los docentes realizarán seguimiento a los eventos que generen capítulos de libro para participar en eventos con ponencias.
- La calidad de los productos debe ser alta, con firmas, fechas y nombres correctos.

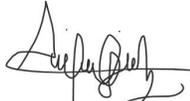
8. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

- Los docentes deben iniciar la formulación de proyectos de investigación individualmente o en grupo.
- Colaborar con el informe de los proyectos vigentes
- Participar en las reuniones programadas del grupo de investigación.
- Continuar desarrollando proyectos de aula e integradores para obtener productos de investigación.

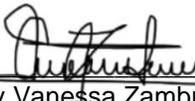
9. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES.



Ing. Sebastián García Méndez



Ing. Anggy Alexandra Gómez Ramírez



Ing. Anny Vanessa Zambrano Luna



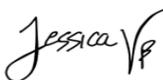
Ing. Erika Patricia Ramírez Oliveros



Ing. Diana Magally Forero Toloza



Ing. Diana Beatriz Aponte Martínez



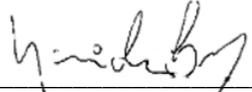
Ing. Jessica Eugenia Vásquez Báez



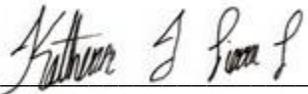
Ing. José Alonso Caballero Márquez



Ing. Juan Camilo Gutiérrez



Ing. Haider Orlando Ballesteros Martínez



Ing. Katherine Julieth Sierra Suárez



Ing. Milton Orlando Ortiz Cáceres



Ing. Sylvia María Villarreal Archila