



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



REACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
MULTICAMPUS 2021-2027
ALTA CALIDAD
Resolución MEN n.º 015865 (25-08-2021)



Dirección Seccional de
Investigaciones Barranquilla

Semilleros Facultad de Ingeniería





**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Semillero IDEA



**Innovamos, Desarrollamos, Emprendemos,
Apoyamos**

Facultad: Ingeniería

Programa: Ingeniería Industrial

Líder: Vera Judith Santiago Martínez

Correo contacto:

veraj.santiagom@unilibre.edu.co

Línea de investigación:

- Gestión Empresarial
- Productividad y Competitividad

Proyectos de investigación:

- *Innovación y desarrollo tecnológico para la mejora pedagógica y del entorno*





**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Semillero Estadística Aplicada

Facultad: Ingeniería

Programa: Ingeniería Industrial

Líder: Alexander Parody Muñoz

Correo contacto:

alexandere.parodym@unilibre.edu.co

Línea de investigación:

- Gestión de las organizaciones
- Gestión de operaciones y logística

Proyectos de investigación:

- *Estadística aplicada a la toma de decisiones*



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Semillero SIEHSI



Semillero de Investigación en Ergonomía, Higiene y Seguridad Industrial

Facultad: Ingeniería

Programa: Ingeniería Industrial

Líder: Ricardo de La Hoz Lara

Correo contacto:

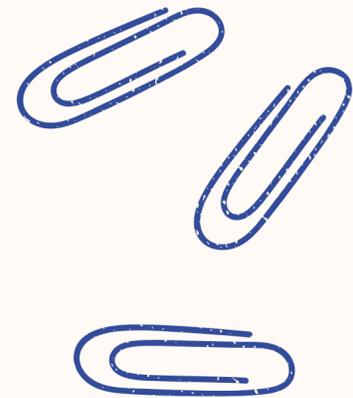
ricardoa.delahozl@unilibre.edu.co

Línea de investigación:

- Desarrollo Sostenible, Tecnología e Innovación
- Gestión de las organizaciones

Proyecto de investigación:

- *Macroproyecto en gestión de operaciones y logística y gestión de las organizaciones*





**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Semillero JOJMÁ



Facultad: Ingeniería

Programa: Ingeniería de Sistemas

Líder: William Ricardo Insignares Conde

Correo contacto:

william.insignares@unilibre.edu.co

Línea de investigación:

- Servicio de TI e Ingeniería de software
 - Automatización y Control
 - Telecomunicaciones
 - Seguridad en Informática
- 

Proyecto de investigación:

Modelo de analítica de datos para la predicción de delitos en la ciudad de barranquilla



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Semillero SemIngeSoft



Semillero de Investigación en Ingeniería del Software

Facultad: Ingeniería

Programa: Ingeniería de Sistemas

Líder: Patty Pedroza Barrios

Correo contacto:

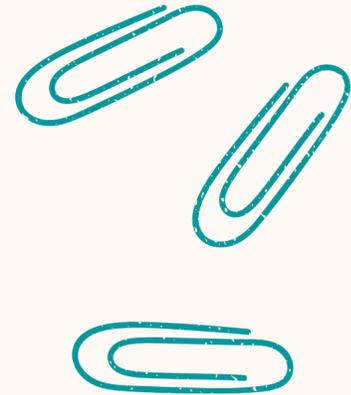
patty.pedrozab@unilibre.edu.co

Línea de investigación:

- Servicios de TI e ingeniería de software

Proyecto de investigación:

- *Plataforma digital para la gestión de oferta y demanda de empleos para personas con discapacidad implementando minería de textos - ReservApp*





**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Semillero T.I



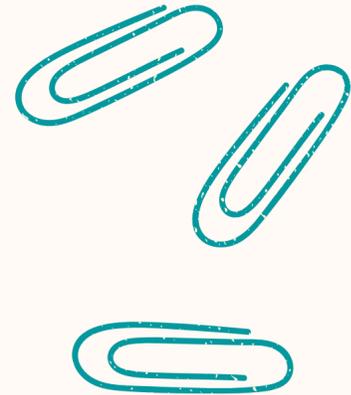
Facultad: Ingeniería

Programa: Ingeniería de Sistemas

Líder: Diana Suárez

Correo contacto:

dianam.suarezl@unilibre.edu.co



Línea de investigación:

- Desarrollo de software

Proyecto de investigación:

- *Menú interactivo para restaurantes (Macroproyecto servicio de TI e Ing de Software)*



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Semillero Logística Urbana Sostenible



Facultad: Ingeniería

Programa: Ingeniería Industrial

Líder: Diego Fernando Suero Pérez

Correo contacto:

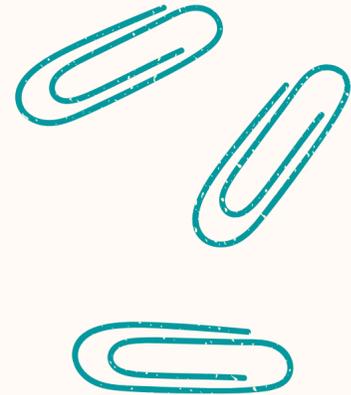
diego.suerop@unilibre.edu.co

Línea de investigación:

- Gestión de operaciones y logística (Cúcuta y Barranquilla)

Proyecto de investigación:

- *Sostenibilidad del transporte de carga en la ciudad de Barranquilla, políticas públicas en la gestión logística del transporte urbano de mercancías en la Zona centro de Barranquilla*





**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Semillero PROCALSEDAD

Facultad: Ingeniería

Programa: Ingeniería Industrial

Líder: Iván Quintero Hoyos

Correo contacto:

ivan.quintero@unilibre.edu.co

Línea de investigación:

- Gestión de las organizaciones (Calidad y productividad)

Proyecto de investigación:

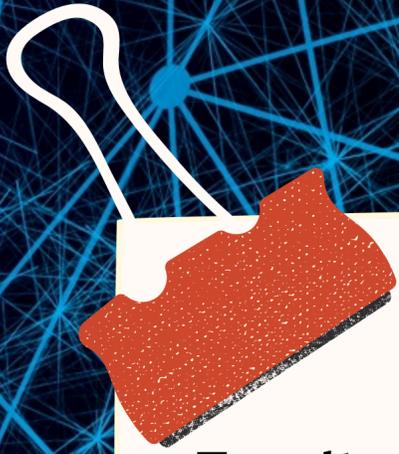
- *Mejoramiento de los procesos Misionales del sistema de gestión de calidad, considerando los requerimientos de la norma ISO 9001: 2015 en la Universidad Libre. Seccional Barranquilla (Proyecto Convocatoria - 2022*
- *Apoyo en la implementación de la marca colectiva Kessule dentro del proyecto "Desarrollo de un modelo productivo de quesos artesanales regionales con alto valor agregado bajo un enfoque de signos distintivos para el mejoramiento de la competitividad en pequeñas empresas lácteas de Colombia".*



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Semillero SIAMM



Facultad: Ingeniería

Programa: Ingeniería Industrial, Ingeniería de Sistemas y microbiología

Líder: Siby Garcés Polo / Eduardo Espinosa

Correo contacto:

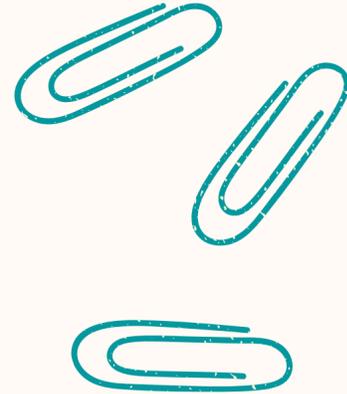
siby.garces@unilibre.edu.co

Línea de investigación:

- Gestión de operaciones y logística
- Gestión de las organizaciones

Proyecto de investigación:

- *Macroproyecto en Gestión de Operaciones y logística y Gestión de las Organizaciones (cerrado)*
- *Aplicaciones Medioambientales y de Desarrollo Sostenible*





**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



Semillero promotores del desarrollo sostenible (PRODES)



Facultad: Ingeniería

Programa: Ingeniería Industrial, Ingeniería de Sistemas y microbiología

Líder: Siby Garcés Polo / Ricardo de la Hoz Lara

Correo contacto:

siby.garces@unilibre.edu.co

ricardo.delahozl@unilibre.edu.co

Línea de investigación:

- Desarrollo Sostenible, Tecnología e Innovación
- Gestión de las organizaciones

Proyecto de investigación:

- *Análisis de la cultura ambiental en una muestra de los colegios de formación media y media vocacional en la ciudad de Barranquilla*

