

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| Datos generales | Actividades formación | Actividades evaluador | Apropiación social | Producción bibliográfica | Producción Técnica |
| Más información | Producción en arte | Buscar | | | |

Hoja de vida

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Nombre | Nicolás Giedelman Lasprilla |
| Nombre en citaciones | N. Giedelmann |
| Nacionalidad | Colombiana |
| Sexo | Masculino |

Redes sociales académicas

[Google Scholar](#)
[LinkedIn](#)

Identificadores de autor

[Open Researcher and Contributor ID \(ORCID\)](#)

Formación Académica

- Doctorado** UNIVERSIDAD DE LA SABANA
DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN DE ORGANIZACIONES
Juliode2020 - Juniode 2024
"Mathematical models for decision-making support in humanitarian logistics and aid operations"
- Maestría/Magister** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Enerode2015 - Septiembrede 2017
Metaheurística para el problema de asignación de turnos de enfermería
- Pregrado/Universitario** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
INGENIERIA INDUSTRIAL
Enerode2009 - Marzode 2015

Formación Complementaria

- Cursos de corta duración** UNIVERSITY OF MICHIGAN
Lean Healthcare Certificate
Mayode2023 - Mayode 2023
- Otros** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Técnico profesional en cocina
Juliode2007 - Diciembrede 2008

Experiencia profesional

- UNIVERSIDAD DE LA SABANA**
Dedicación: 20 horas Semanales Enero de 2018 de
- SIEMENS HEALTHCARE SAS**
Dedicación: 40 horas Semanales Agosto de 2022 Noviembre de 2023
- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 20 horas Semanales Julio de 2015 Junio de 2018
- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 20 horas Semanales Enero de 2015 Junio de 2017
- Actividades de investigación
- Investigación y Desarrollo - *Título:* Metaheurística para el problema de asignación de turnos de enfermería Enero 2015
- Fundación Cardio Infantil - F.C.I.**
Dedicación: 40 horas Semanales Julio de 2014 Enero de 2015


Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Ingeniería Industrial

| Datos generales | Actividades formación | Actividades evaluador | Apropiación social | Producción bibliográfica | Producción Técnica |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| Más información | Producción en arte | Buscar | | | |
| | | Habla | Escribe | Lee | Entiende |
| • Español | | Bueno | Bueno | Bueno | Bueno |
| • Inglés | | Bueno | Bueno | Bueno | Bueno |

Líneas de investigación

- Logística Humanitaria, Activa:Si
- Logística Hospitalaria, Activa:Si
- Gestión de Operaciones, Activa:Si

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel

Jurado en comités de evaluación

Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA, JUAN DAVID BALLESTEROS BALLEEN, ELYN LIZETH SOLANO CHARRIS, WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA, *Título:* Diseño e implementación y medición de impacto de un modelo táctico de y asignación de clientes enfocado en la mejora de la percepción del servicio del canal tradicional de distribución en una empresa de bebidas *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD DE LA SABANA *programa académico* MAESTRÍA EN GERENCIA DE OPERACIONES *Nombre del orientado:* Juan David Ballesteros Ballén
Areas:
Ciencias Sociales -- Economía y Negocios -- Negocios y Management,
Sectores:
Logística de transporte, almacenamiento y comunicaciones,

Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA, *Título:* Gestión de inventarios como estrategia de apalancamiento en Medtronic Colombia S.A *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD DE LA SABANA *programa académico* MAESTRÍA EN GERENCIA ESTRATÉGICA *Nombre del orientado:* William Yesid Torres
Areas:
Ciencias Sociales -- Economía y Negocios -- Economía,

Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA, MARIA CAROLINA BARON ARISTIZABAL, WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA, LORENA SILVANA REYES RUBIANO, *Título:* Modelo para la optimización de transporte de transformadores de Distribución para los distribuidores de Colombia *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD DE LA SABANA *programa académico* Maestría en Gestión de operaciones *Nombre del orientado:* María Carolina Barón Aristizábal
Areas:
Ciencias Sociales -- Economía y Negocios -- Negocios y Management,
Sectores:
Logística de transporte, almacenamiento y comunicaciones,

Eventos científicos

 **1 Nombre del evento:** CONGRESO COLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES (ASOCIO 2015) *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2015-07-15 00:00:00.0, 2015-07-16 00:00:00.0 *en* CHÍA - *Universidad de la Sabana*

Productos asociados

- Nombre del producto:*Metaheurística aplicada al problema de asignación de turnos de enfermería *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación*Gestionadora

| Datos generales | Actividades formación | Actividades evaluador | Apropiación social | Producción bibliográfica | Producción Técnica |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| Más información | Producción en arte | Buscar | | | |
| <ul style="list-style-type: none">Nombre: CARLOS RODRIGO RUIZ CRUZ Rol en el evento: PonenteNombre: NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA Rol en el evento: PonenteNombre: WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA Rol en el evento: Ponente | | | | | |
| <div><div><div></div></div><div><div><div>2</div><div>Nombre del evento:</div><div>CONIITI I Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería</div><div>Tipo de evento:</div><div>Congreso</div><div>Ámbito:</div><div>Nacional</div><div>Realizado el:</div><div>2015-10-14 00:00:00.0, 2015-10-17 00:00:00.0</div><div>en</div><div>BOGOTÁ, D.C.</div><div>-</div><div>Universidad Católica de Colombia</div></div></div></div> | | | | | |
| <div>Productos asociados</div> <div><div><div>Nombre del producto:</div><div>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE ASIGNACIÓN DE TURNOS DE ENFERMERÍA</div><div>Tipo de producto:</div><div>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia</div></div></div> | | | | | |
| <div>Instituciones asociadas</div> <div><div><div>Nombre de la institución:</div><div>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</div><div>Tipo de vinculación:</div><div>Gestionadora</div></div></div> | | | | | |
| <div>Participantes</div> <div><div><div>Nombre:</div><div>NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA</div><div>Rol en el evento:</div><div>Ponente</div></div></div> | | | | | |
| <div><div><div></div></div><div><div><div>3</div><div>Nombre del evento:</div><div>23 del encuentro científico y cultural interuniversitario ECIciencia-2016</div><div>Tipo de evento:</div><div>Encuentro</div><div>Ámbito:</div><div>Nacional</div><div>Realizado el:</div><div>2016-09-19 00:00:00.0, 2016-09-22 00:00:00.0</div><div>en</div><div>BOGOTÁ, D.C.</div><div>-</div><div>Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito</div></div></div></div> | | | | | |
| <div>Productos asociados</div> <div><div><div>Nombre del producto:</div><div>Método heurístico para optimizar la asignación de turnos de enfermería</div><div>Tipo de producto:</div><div>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster</div></div></div> | | | | | |
| <div>Instituciones asociadas</div> <div><div><div>Nombre de la institución:</div><div>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</div><div>Tipo de vinculación:</div><div>Patrocinadora</div></div></div> | | | | | |
| <div>Participantes</div> <div><div><div>Nombre:</div><div>ANGELICA SARMIENTO LEPESQUEUR</div><div>Rol en el evento:</div><div>Ponente</div></div><div><div>Nombre:</div><div>NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA</div><div>Rol en el evento:</div><div>Ponente</div></div><div><div>Nombre:</div><div>VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA</div><div>Rol en el evento:</div><div>Ponente</div></div><div><div>Nombre:</div><div>WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA</div><div>Rol en el evento:</div><div>Ponente</div></div></div> | | | | | |
| <div><div><div></div></div><div><div><div>4</div><div>Nombre del evento:</div><div>CLAIO XVIII 2016 Conferencia Latino-Iberoamericano de Investigación de Operaciones</div><div>Tipo de evento:</div><div>Congreso</div><div>Ámbito:</div><div>Internacional</div><div>Realizado el:</div><div>2016-10-02 00:00:00.0, 2016-10-06 00:00:00.0</div><div>en</div><div>Santiago - Santiago</div><div>Tipo de evento:</div><div>Congreso</div><div>Ámbito:</div><div>Internacional</div><div>Realizado el:</div><div>2016-10-02 00:00:00.0, 2016-10-07 00:00:00.0</div><div>en</div><div>Santiago de Chile</div><div>-</div><div>Universidad Católica de Santiago</div></div></div></div> | | | | | |
| <div>Productos asociados</div> <div><div><div>Nombre del producto:</div><div>::Modelo de asignación de turnos en enfermería (NSP) con restricciones tipo soft.</div><div>Tipo de producto:</div><div>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia</div></div></div> | | | | | |
| <div>Instituciones asociadas</div> <div><div><div>Nombre de la institución:</div><div>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</div><div>Tipo de vinculación:</div><div>Patrocinadora</div></div></div> | | | | | |
| <div>Participantes</div> <div><div><div>Nombre:</div><div>NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA</div><div>Rol en el evento:</div><div>Ponente</div></div></div> | | | | | |
| <div><div><div></div></div><div><div><div>5</div><div>Nombre del evento:</div><div>Healthcare Systems process improvement conference 2017</div><div>Tipo de evento:</div><div>Congreso</div><div>Ámbito:</div><div>Internacional</div><div>Realizado el:</div><div>2017-03-01 00:00:00.0, 2017-03-03 00:00:00.0</div><div>en</div><div>Orlando, FL</div><div>-</div><div>Loews Rotal Pacific Resort- Orlnado, Florida</div></div></div></div> | | | | | |
| <div>Productos asociados</div> <div><div><div>Nombre del producto:</div><div>Iterated Local Search for Nurse Scheduling with Burn-out Considerations</div><div>Tipo de producto:</div><div>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia</div></div></div> | | | | | |
| <div>Instituciones asociadas</div> <div><div><div>Nombre de la institución:</div><div>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO</div><div>Tipo de vinculación:</div><div>Patrocinadora</div></div></div> | | | | | |
| <div>Participantes</div> <div><div><div>Nombre:</div><div>ANGELICA SARMIENTO LEPESQUEUR</div><div>Rol en el evento:</div><div>Ponente</div></div><div><div>Nombre:</div><div>NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA</div><div>Rol en el evento:</div><div>Ponente</div></div><div><div>Nombre:</div><div>VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA</div><div>Rol en el evento:</div><div>Ponente</div></div><div><div>Nombre:</div><div>WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA</div><div>Rol en el evento:</div><div>Ponente</div></div></div> | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| Datos generales | Actividades formación | Actividades evaluador | Apropiación social | Producción bibliográfica | Producción Técnica |
| Más información | Producción en arte | Buscar | | | |
| <ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>Landslide aftermath simulation in Paima: a system dynamics approach <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia | | | | | |
| Instituciones asociadas <ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD DE LA SABANA <i>Tipo de vinculación</i>Patrocinadora | | | | | |
| Participantes <ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CARLOS LEONARDO QUINTERO ARAUJO <i>Rol en el evento:</i> Ponente<i>Nombre:</i> ELYN LIZETH SOLANO CHARRIS <i>Rol en el evento:</i> Ponente<i>Nombre:</i> NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA <i>Rol en el evento:</i> Ponente | | | | | |

Artículos

- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA, WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA, ELYN LIZETH SOLANO CHARRIS, "System dynamics approach for food inventory policy assessment in a humanitarian supply chain" . En: Colombia INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION *ISSN:* 2212-4209 *ed:* Elsevier v.81 *fasc.*103286 p.103286 - 103286 ,2022, *DOI:* 10.1016/j.ijdr.2022.103286
Palabras:
Crisis Management, Disaster relief, Food Inventory Management, Humanitarian logistics, Perishable product, System Dynamics,
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

NICOLAS GIEDELMAN LASPRILLA, WILLIAM JAVIER GUERRERO RUEDA, ELYN LIZETH SOLANO CHARRIS, "On the Emergency Water Distribution Problem: Optimizing Vehicle Routing Decisions with Deprivation Costs Considerations" . En: Colombia IFAC PAPERSONLINE *ISSN:* 2405-8963 *ed:* ELSEVIER B. V. v.55 *fasc.*NA p.3166 - 3171 ,2022, *DOI:* 10.1016/j.ifacol.2022.10.216
Palabras:
Deprivation costs, Metaheuristics, Disaster relief, MINLP, Vehicle routing,