



# KAREN YINETH NIÑO MORA

## FORMACIÓN ACADEMICA

- PhD en Ingeniería, Universidad de los Andes, Colombia
- MSc en Ingeniería. Área Industrial, Universidad de los Andes, Colombia
- Ingeniería Industrial, Universidad Central, Colombia

## ACTIVIDAD DOCENTE

- Programa de Ingeniería Industrial: Ingeniería de Métodos, Planeación y Control de la Producción.
- Maestría en Logística: Logística de Producción

## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- **Niño K.**, Peña, J. (2019) "A Based-Bee Algorithm approach for the Multi-Mode Project Scheduling Problem" *Procedia Manufacturing*, 39, 1864-1871. <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.01.252>
- Mejía G, **Niño K.** (2017) "A new Hybrid Filtered Beam Search algorithm for deadlock-free scheduling of Flexible Manufacturing Systems using Petri Nets" *Computers & Industrial Engineering*, 108, 165-176. <http://doi.org/10.1016/j.cie.2017.04.034>
- **Niño K**, Mejía G, Amodeo L. (2016) "A Multi-Objective Dedicated Local Search for Project Scheduling Problem" *IFAC-PapersOnLine*, 49, 12, 875-880. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ifacol.2016.07.885>
- Mejía G, **Niño K**, Montoya C, Sánchez M, Palacios J, Amodeo L. (2016) "A Petri Net based framework for realistic Project management and scheduling: An application in Animation and Videogames" *Computers and Operation Research*, 66, 190-198. <doi:10.1016/j.cor.2015.08.011>
- **Niño-Mora, K**, Mejia-Delgadillo, G, Sanchez-Olaya, M, Palacios-Bonilla, J, Vargas-Flores, H. (2015). A Framework for Project Management and Scheduling Using Petri Nets. *DYNA Management*, 3(1). 1-12. <http://dx.doi.org/10.6036/MN7588>

Facultad de Ingeniería  
Sede  
Villa Académica -  
Bogotá



6500000 ext 1283



Karen.nino@unimilitar.  
edu.co



CvLAC:

[http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0001505973](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001505973)

