

Nombre

Dra. Patricia Balderas Cañas

Programa

Maestría y Doctorado de Sistemas

Campo disciplinario

Ingeniería Industrial e Investigación de Operaciones

Semblanza

- Licenciatura. Matemática, UNAM, México, 1982
- Maestría. Educación en Matemáticas, UNAM, México, 1992
- Doctorado. Pedagogía, UNAM, México, 1998.

Líneas de investigación

- Investigación de Operaciones
- Modelación de sistemas dinámicos
- Procesos cognoscitivos

Publicaciones recientes

- Balderas, P. and Sánchez, G. (Editors, 2021) Problem solving in Operation Management. Switzerland: Springer Nature, pp. 181. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-50089-4>. ISBN 978-3-030-50088-7, e-book 978-3-030-50089-4

Tesis recientes

- Optimización de un proceso de manufactura de partes automotrices; presentado por Alejandro González Reyes,
- Modelos de simulación para documentar la viabilidad de una propuesta cuyo objetivo es reducir el congestionamiento vehicular. Un caso de estudio en Coyoacán, CDMX; presentado por Verónica Nieves Cruz.

Contacto

Correo

patricia.balderas@ingenieria.unam.edu

Teléfono

56223281 y82 Ext. 115

