

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA INDUSTRIAL.
SÍLABO: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES.

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.
- 1.2 MALLA : D.
- 1.3 Ciclo de estudios: V.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

- ACOSTA, Alberto, Edwin RIVAS y Octavio SALCEDO. *Investigación de operaciones* [en línea]. Bogotá: Ecoe ediciones, 2019. ISBN 9789587717624. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/101619>
- ALZATE, Paola. *Investigación de operaciones: conceptos fundamentales* [en línea]. Bogotá: Ediciones de la U, 2018. ISBN 9789587627480. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=8027&pg=1>
- ANDERSON, David et al. *Fundamentos de métodos cuantitativos para los negocios* [en línea]. Ciudad de México: Cengage learning, 2019. ISBN 9786075268224. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=9264&pg=1>
- CASTILLO, Mario. *Toma de decisiones en las empresas: entre el arte y la técnica: metodologías, modelos y herramientas* [en línea]. Bogotá: Universidad de Los Andes, 2006. ISBN 9789586956727. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/40126>
- FEDOSSOVA, Alina, Oscar BUITRAGO y Rodrigo BRITTO. *Introducción a la programación lineal: con aplicaciones en administración de operaciones* [en línea]. Bogotá: Colegio de Estudios Superiores de Administración, 2011. ISBN 9789588722047. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/42175>
- GONZÁLEZ, Ángel y Guisselle GARCÍA. *Manual práctico de investigación de operaciones I* [en línea]. 4a ed. Barranquilla: Ecoe ediciones, 2010. ISBN 9789589105742. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/40680>
- GUERRERO, Humberto. *Programación lineal aplicada* [en línea]. 2a ed. Ecoe ediciones. Bogotá, 2017. ISBN 978-958-771-490-6. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/126675>
- KONG, Maynard. *Investigación de operaciones: programación lineal, problemas de transportes, análisis de redes* [en línea]. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú, 2010. ISBN 9789972429217. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/9845>
- PALACIOS, Raymundo. *Investigación De Operaciones I: programación lineal* [en línea]. Buenos Aires: Alfaomega, 2017. ISBN 978-607-622-753-4. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/library/publication/investigacion-de-operaciones-i>
- SOLER, Francisco, Fabio MOLINA y Lucio ROJAS. *Algebra lineal y programación lineal: con aplicaciones a ciencias administrativas, contables y financieras* [en línea]. 3a ed. Bogotá: Ecoe ediciones, 2016 ISBN 9781512978025. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/70448>

VILLADA, José. *Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas. IFCT0609* [en línea]. Antequera: Bookwire GmbH, 2023. ISBN 9788411840958. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=31075902>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

CEVALLOS, Lorenzo, Alfonso GUIJARRO y Ignacia TORRES. Relación teoría-práctica para la investigación de operaciones: caso práctico en modelos de programación lineal. *Didasc@lia: didáctica y educación* [en línea]. 2016, Vol. 7(1), 29–40. ISSN 2224-2643. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=a9e6786f-8c2c-3379-9720-a71444546ca0>

DELGADO, Adriana, Lourdes TARIFA y Maritza PETERSSON. El desarrollo de la habilidad resolver problemas de decisión empresarial desde la investigación de operaciones. *Pedagogía Universitaria* [en línea]. Universitaria de la República de Cuba, 2015, Vol.20(3), 93-110. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=0f488625-6911-3353-ad63-05b1e5a61705>

HERRERA J, A. GARCÍA y J. SUÁREZ. Análisis prospectivo de la base alimentaria en una lechería tropical con programación lineal [Prospective analysis of the feeding basis in a tropical dairy farm with linear programming]. *Pastos y forrajes* [en línea]. Universitaria de la República de Cuba, 2014; Vol. 37(4):435–441. ISSN 0864-0394. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=5c216326-8e9a-3d8b-acde-b0f2223a4e2a>

LÓPEZ, Héctor y Rafael LÓPEZ. Modelos de optimización por metas para el cálculo de estimadores en regresión múltiple. *Ciencia e Ingeniería Neogranadina* [en línea]. Bogotá: Neogranadina, 2010, Vol. 20(1):133-157. ISSN 1909-7735. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S0124-81702010000100009>

MARULANDA, Natalia y Rubén MÚNERA. Decisiones estratégicas de operaciones en la producción sostenible. *Revista lasallista de investigación* [en línea]. Corporación Universitaria Lasallista, 2019, Vol. 16 (1), 228-243. ISSN 1794-4449. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=ecf716a3-f3a3-3b18-941b-cd38c968539b>

SANTIAGO, Jean. Teoría de inventarios aplicación de la teoría de inventarios en la empresa kjanu collection S.A.C. *Revista ingeniería, matemáticas y ciencias de la información* [en línea]. Bogotá: Corporación Universitaria Republicana, 2023, Vol. 10(20), 127–134. ISSN 2339-3270. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/teoría-de-inventarios-aplicación-la-teoria-en/docview/2882857595/se-2?accountid=37408>

TIPO DE MATERIAL: TESIS

CARRILLO, Carlos Alberto, Yeremi Fransua MONDRAGON. *Programación lineal para maximizar las utilidades en la fabricación de harina de pescado, empresa JADA S.A.C - CHIMBOTE 2019* [en línea]. Tesis de licenciatura. Chimbote: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/59084>

QUISPE, Alex Alberto y Paul Augusto, SANCHEZ. *Aplicación de la programación lineal para maximizar la eficiencia en hornos de recalentamiento, empresa Siderúrgica del Perú S.A.A. Chimbote, 2018* [en línea]. Tesis de licenciatura. Chimbote: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/34868>

SILVA, Marlon y Alberto Junior Erick ZEVALLOS. *Programación lineal para optimizar separación de grasas del proceso de fabricación de harina de pescado. Corporación Hayduk S.A. Chosica, 2018* [en línea]. Tesis de licenciatura. Chimbote: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/27590>