

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA INDUSTRIAL.

SÍLABO: HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES.

I. DATOS GENERALES

1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.

1.2 MALLA : D.

1.3 Ciclo de estudios: VI.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

50MINUTOS. *La teoría de juegos: el arte del pensamiento estratégico* [en línea]. Lemaitre Publishing, 2016. ISBN 2806274915. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=4504758>

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 9789587627497. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=8027&pg=1>

ALLEN, David y James EVANS. *Administración de operaciones* [en línea]. Ciudad de México: Cengage Learning, 2019. ISBN 9786075268293. Disponible en:

<https://www.ebooks7-24.com:443/?il=9557&pg=1>

ÁLVAREZ, José. *Decisiones estratégicas* [en línea]. Madrid: LID, 2009. ISBN 9788483560310. Disponible en: <https://www.bibliotechnia.com.mx/otros/visor/?boc=6064>

ÁLVAREZ, Mikel et al. *Teoría de juegos* [en línea]. Barcelona: UOC, 2022. ISBN 9788491808367. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=7069331>

ANDERSON, David et al. *Fundamentos de métodos cuantitativos para los negocios* [en línea]. Ciudad de México: Cengage learning, 2019. ISBN 9786075268026. Disponible en:

<https://www.ebooks7-24.com:443/?il=9264>

CASTÁN, José, Laura GUITART y Ana NUÑEZ. *La empresa de servicios y la teoría de colas* [en línea]. Barcelona: UOC Papers, 2002 ISBN 8484295532. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/5716>

GARCÍA, Angie et al. *Responsabilidad social: una aplicación en la teoría de juegos* [en línea]. Bogotá: Universidad Piloto de Colombia, 2020. ISBN 9789585106079. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/83078>

GONZÁLEZ, Ángel y Guisselle GARCÍA. *Manual práctico de investigación de operaciones I* [en línea]. 4a ed. Barranquilla: Universidad del Norte, 2015. ISBN 9789587419290. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/a/40680>

GUTIÉRREZ, Jairo. *Modelos financieros con Excel: herramientas para mejorar la toma de decisiones empresariales* [en línea]. 2a ed. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2008. ISBN 9789586485494. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=30006>

GUERRERO, Humberto, Manuel MAYORGA y Orlando de Antonio SUÁREZ. *Teoría de la decisión aplicada: análisis de decisiones bajo incertidumbre, riesgo y teoría de juegos* [en línea]. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2014. ISBN 9789587710861. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/30058>

KONG, Maynard. *Investigación de operaciones: programación lineal, problemas de transportes y 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 9786076227534. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/library/publication/investigacion-de-operaciones-i>

TIPO DE MATERIAL: CAPÍTULO DE LIBRO

BARBOSA, Rodrigo y Humberto LLINÁS. Estados de una cadena de Markov. En: *Procesos estocásticos con aplicaciones* [en línea]. Barranquilla: Universidad del Norte, 2016, pp. 41-72. ISBN 9789587413649. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/54988>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

CUEVAS-ALVEAR, Nicolás. La teoría Bayesiana de la decisión. *Revista Estrategia Organizacional* [en línea]. Bogotá: Universidad Nacional Abierta y a Distancia, 2017, Vol. 6(1), 101-124. ISSN 2339-3866. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/la-teoría-bayesiana-de-decisión/docview/2632255163/se-2?accountid=37408>

FLORES-TAPIA, Carlos y Karla FLORES-CEVALLOS. Aplicación de modelos de simulación a líneas de espera, riesgos e inventarios. *Ingeniería Industrial* [en línea]. La Habana: Universitaria de la República de Cuba, 2021, Vol. 42(3), 1-13. ISSN 1815-5936. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1815-59362021000300054>

HERNANDEZ, Salvador et al. Propiedades de sistemas tipo M/G/1/K con estaciones en serie. *Ingeniería, Investigación y Tecnología* [en línea]. Ciudad de México: Facultad de Ingeniería, UNAM, 2015, Vol. 16(3), 345-354. ISSN 1405-7743. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1405-77432015000300003>

VARGAS-BARBOSA, Jhonathan y Jaime GIRALDO-GARCÍA. Modelo de entrenamiento en toma de decisiones relacionadas con gestión de producción y operaciones de un sistema de fabricación de bioetanol [Model training decisions relating to production and operations management system of making bioetanol]. *Iteckne* [en línea]. Universidad Santo Tomás, 2015, Vol. 12(1), 7-16. ISSN 1692-1798. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=0254669a-9aef-3182-a6d1-9b40e452a108>

TIPO DE MATERIAL: TESIS

CAMPOS, Enrique Manuel. *Mejora de Procesos para optimizar la productividad en la distribución de artículos de vestir en Lima Metropolitana de una empresa textil* [en línea]. Tesis de licenciatura. Lima: Universidad César Vallejo, 2018. Disponible en:
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/39917>