

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: MATEMÁTICA III.

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.
- 1.2 Malla: D.
- 1.3 Ciclo de estudios: III.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

BALABANIAN, Norman, Theodore BICKART y Sundaram SESHU. *Teoría de redes eléctricas* [Electrical network theory] [en línea]. Barcelona: Reverté, 2020. ISBN 9788429190205. Disponible en:

<https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/teoria-de-redes-electricas?location=1>

BEERENDS, R. *Fourier and Laplace transforms* [en línea]. Cambridge: Cambridge University Press, 2003. ISBN 9780511675102. Disponible en:

<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=22b41d22-5c4f-3e2d-9468-78cd24abf028>

BONNET, José. *Cálculo infinitesimal: Esquemas teóricos para estudiantes de Ingeniería y Ciencias Experimentales* [en línea]. Salamanca: Universidad de Alicante, 2003. ISBN 9788497170079. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=573>

FARLOW, Stanley. *An Introduction to Differential Equations and Their Applications* [en línea]. Mineola (New York): Dover Publications, 1994. ISBN 9780486445953. Disponible en: <https://app.knovel.com/s.v?VhNadJRI>

KORN, Granino y Theresa KORN. *Mathematical Handbook for Scientists and Engineers Definitions, Theorems, and Formulas for Reference and Review* [en línea]. Mineola (New York): Dover Publications, 2000. ISBN 0486411478. Disponible en: <https://app.knovel.com/s.v?NepDr9gt>

LARSON, Ron y Bruce EDWARDS. *Cálculo* [en línea]. 10a ed. Tomo II. México, D.F.: Cengage Learning, 2016. ISBN 9786075220185. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=1309&pg=5>

LARSON, Ron y Bruce EDWARDS. *Cálculo Diferencial E Integral* [en línea]. Ciudad de México: Cengage learning, 2023. ISBN 9786075701417. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=33309&pg=6>

PAL, Srimanta y Subodh BHUNIA. *Engineering Mathematics* [en línea]. New Delhi (India): Oxford University Press, 2015. ISBN 9780198070894. Disponible en: <https://app.knovel.com/s.v?mZsooycq>

RAMIREZ, Jetzabeth. Tablas de transformadas de Laplace utilizadas. En: *Matemáticas aplicadas a la ingeniería petrolera* [en línea]. Barcelona: Reverté, 2021, pp. 665-667. ISBN 9788429196566. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=110614>

RITOW, Ira. *Capsule Calculus* [en línea]. Mineola (New York): Dover Publications, 2003. ISBN 0486432564. Disponible en: <https://app.knovel.com/s.v?buFv1K7Q>

ROGAWSKI, Jon. *Cálculo: varias variables* [en línea]. 2a ed. Barcelona: Reverté, 2012. ISBN 9788429194203. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/calculo-varias-variables?location=3>

SALAS, Saturnino, Einar HILLER y Garret ETGEN. *Calculus: una y varias variables* [Calculus. One and Several Variables] [en línea]. 4a ed. Vol. 1. Barcelona: Reverté, 2011. ISBN 9788429194210. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=67932>

TENENBAUM, Morris y Harry POLLARD. *Ordinary Differential Equations: an Elementary Textbook for Students of Mathematics, Engineering, and the Sciences* [en línea]. New York: Harper & Row, 1963. ISBN 9780486649405. Disponible en: <https://app.knovel.com/s.v?ZwbSBuCb>

YAHAYA, Ahmad et al. *Engineering Calculus* [en línea]. Pulau Pinang (Malaysia): Penerbit Universiti Sains Malaysia, 2017. ISBN 9789674610968. Disponible en: <https://app.knovel.com/s.v?wIDzKNvk>

ZEIDLER, Eberhard. *Oxford Users' Guide to Mathematics* [en línea]. New York: Oxford University Press, 2004. ISBN 1613445474. Disponible en: <https://app.knovel.com/s.v?o6ojqssH>

ZILL, Dennis. *Ecuaciones diferenciales con aplicaciones de modelado* [en línea]. 11a ed. México, D.F.: Cengage Learning, 2018. ISBN 9786075266466. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=6381&pg=4>

ZILL, Dennis. *Ecuaciones diferenciales con problemas de valores en la frontera* [en línea]. 9a ed. México, D.F.: Cengage Learning, 2018. ISBN 9786075266473. Disponible en:
<https://www.ebooks7-24.com:443/?il=6382&pg=4>

ZILL, Dennis, Warren WRIGHT y Joel IBARRA. *Ecuaciones diferenciales: matemáticas 5*. [en línea]. Ciudad de México: Cengage Learning, 2018. ISBN 9786075265575. Disponible en:
<https://www.ebooks7-24.com:443/?il=8847&pg=4>

ZULETA, César. *Cálculo Diferencial e Integral*. [en línea]. Göttingen (Germany): Cuvillier Verlag, 2017. ISBN 9783736986015. Disponible en:
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=5022998&ppg=6>

ZULETA, César. *Ecuaciones Diferenciales: Teoría y Aplicaciones* [en línea]. Göttingen (Germany): Cuvillier Verlag, 2018. ISBN 9783736988392. Disponible en:
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=5789068>