

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL.

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.
- 1.2 Malla: E.
- 1.3 Ciclo de estudios: IV.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: APA.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

- ACEVEDO, Eleodoro. *Ecuaciones diferenciales* [en línea]. Santiago de Chile: Editorial Universidad de La Serena, 2009. ISBN 956-7393-39-7. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67289>
- BALABANIAN, Norman y Theodore A. BICKART. *Teoría de las Transformadas de Laplace* [en línea]. España: Editorial Reverté, 2020. ISBN 9788429190205. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67826>
- BARRERA, Lord Livin. *Cálculo diferencial e integral de funciones de una variable* [en línea]. Lima: Editorial San Marcos, 2013. ISBN 978-612-302-924-1. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/3ve7Eh6UGpCj3sD>
- BEERENDS, R. J. et al. *Fourier and Laplace transforms* [en línea] Cambridge: Cambridge University Press, 2003. ISBN 978-0-511-67510-2. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=22b41d22-5c4f-3e2d-9468-78cd24abf028>
- BONNET, José Luis. *Cálculo de Varias Variables: esquemas teóricos para estudiantes de Ingeniería y Ciencias Experimentales* [en línea]. United States: Universidad de Alicante, 2003. ISBN 9788497170079. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/573>
- BUONO, Pietro-Luciano. *Advanced calculus: differential calculus and Stokes' theorem* [en línea]. Berlin; De Gruyter, 2016. ISBN 9783110429114. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=ecef006a-a074-362e-8f2f-0d02699832ee>
- CALDERÓN, Graciano, Jaime ARANGO y Adriana GÓMEZ. *Ecuaciones Diferenciales para Estudiantes de Ciencias e Ingenierías* [en línea]. Cali, Colombia: Programa Editorial Universidad del Valle, 2018. ISBN 9786287566354. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=31020270>
- GARCÍA, Orlando et al. *Ecuaciones diferenciales* [en línea]. Medellín, Colombia: Fondo Editorial Universidad EAFIT, 2010. ISBN 958-720-064-0. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67607>

- GEORGIEV, Svetlin. *Foundations of iso-differential calculus* [en línea]. Vol. 1. New York: Nova Publishers, 2014. ISBN 1-62618-059-8. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=734a63f7-1b6f-34ab-872a-6dcaf7589c6c>
- HERNÁNDEZ, Eric, Edgardo ESCORCIA y Wilson VELÁSQUEZ. *Técnicas de integración en el cálculo integral* [en línea]. Bogotá: Editorial Unimagdalena, 2022. ISBN 9587465229. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/125432>
- LÁZARO, Moisés Simón. *Cálculo diferencial* [en línea]. 3a ed. Lima: Moshera, 2004. ISBN 9972813002. Disponible en: <https://owncloud.ucv.edu.pe/index.php/s/lji8LbufAkvEtub>
- LARSON, Ron y Robert HOSTETLER. *Precálculo* [en línea]. 7a ed. Barcelona: Editorial Reverté, 2008. ISBN 8429151869. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67918>
- MESA, Fernando, Alejandro MARTINEZ y Jose Rodrigo GONZÁLEZ. *Ecuaciones diferenciales ordinarias: una introducción* [en línea]. Bogotá: Ecoe Ediciones, 2012. ISBN 1-4492-7943-0. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/70549>
- PLAAT, Otto. *Ecuaciones diferenciales ordinarias* [en línea]. Barcelona: Editorial Reverté, 2021. ISBN 84-291-9653-6. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110628>
- RAMIREZ SABAG, Jetzabeth. *Matemáticas aplicadas a la ingeniería petrolera* [en línea]. México: Editorial Reverté, 2013. ISBN: 9788429196566. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110614>
- RICARDO, Henry. *Ecuaciones diferenciales: una introducción moderna* [en línea]. Barcelona: Reverté, 2008. ISBN 9788429151626. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67903>
- ROGAWSKI, Jon. *Cálculo?: varias variables* [Calculus. Multivariable][en línea]. Versión española por Gloria GARCÍA GARCÍA, 2a. ed. Barcelona: Editorial Reverté, 2012. ISBN 9788429194203. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67846>
- ROSS, Shepley. *Ecuaciones diferenciales* [en línea]. Barcelona: Reverté, 1992. ISBN 84-291-9129-1. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/103332>
- SALAS, Saturnino, Einar HILLE y Garret EGNÉT. *Calculus: una y varias variables* [Calculus. One and Several Variables][en línea]. Versión española por Santiago CARRILLO y Carles CASACUBERTA. 4a ed. Vol. 1. Barcelona: Editorial Reverté, 2002. ISBN 9788429194210. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67932>
- ZULETA, César Alonso. *Cálculo Diferencial e Integral* [en línea]. Gottingen, Alemania: Cuvillier Verlag, 2017. ISBN 9783736986015. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=5022998&ppg=1>