

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA AMBIENTAL

SÍLABO: TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA

I. DATOS GENERALES

1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.

1.2 Malla: D.

1.3 Ciclo de estudios: IV.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

ALDANA, Rose. *Conceptos de geomática y su aplicación en la docencia* [en línea]. Bogotá: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 2019. ISBN 9789587873443. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=125261>

BAXENDALE, Claudia. *Sistemas de Información Geográfica* [en línea]. Ediciones de la U, 2018. ISBN 9789587627855. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=8002&pg=1>

CORREA, Alfonso. *Prácticas de topografía: Guías didácticas* [en línea]. Bogotá: Universidad de la Salle, 2022. ISBN 9786287510654. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=119134>

DELGADO, Omar. *XVI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información geográfica: memoria* [en línea]. Cuenca (Ecuador): Universidad del Azuay, 2017. ISBN 9789978325872. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=133407>

FERRERO, Alejandro. *Matemáticas especiales para ingenieros* [en línea]. Bogotá: Universidad Católica de Colombia, 2020. ISBN 9789585133457. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=102322>

GONZÁLEZ, Álvaro. *Sistema de posicionamiento global (GPS)* [en línea]. Bogotá: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito Editorial, 2004. ISBN 9588060419. Disponible en:

<https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=132262>

KAPLAN, Elliott y Christopher HEGARTY. *Understanding GPS/GNSS: Principles and Applications* [en línea]. 3a ed. Boston: Artech House, 2017. ISBN 971630810580. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=5430709&ppg=5>

KIUSALAAS, Jaan. *Numerical Methods in Engineering with Python* [en línea]. 3a ed. New York: Cambridge University Press, 2013. ISBN 9781139613149. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1099957>

LEICK, Alfred, Lev RAPOPORT y Dmitry TATARNIKOV. *GPS satellite surveying* [en línea]. 4a ed. John Wiley & Sons, 2015. ISBN 9781119018285. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1895254>

- MORENO, Antonio, Gustavo BUZAI y Manuel FUENZALIDA. *Sistemas de información geográfica: aplicaciones en diagnósticos territoriales y decisiones geoambientales* [en línea]. Madrid: Rama, 2007. ISBN 9788499646770. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=110084>
- ORTEGA, Emilio, et al. *Sistemas de información Geográfica: Teoría y práctica* [en línea]. Madrid: Dextra, 2016. ISBN 9788416277681. <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=67546>
- PERDOMO, Alfonso. *Prácticas de topografía: Guías didácticas* [en línea]. Bogotá: Universidad de la Salle, 2022. ISBN 9786287510654. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=119134>
- RENGIFO, José y Mario MORENO. *Ejercicios básicos de topografía* [en línea]. Bogotá: Universidad de los Andes, 2016. ISBN 9789587743159. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=68103>
- RINCÓN, Mario. *Topografía: conceptos y aplicaciones* [en línea]. Bogotá: Ecoe ediciones, 2017. ISBN 9789587715071. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=66625>
- TORRES, Jesús. *Introducción a los métodos numéricos* [en línea]. Bogotá: Universidad de la Salle, 2013. ISBN 9789585148314. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=83140>
- VARGAS, Wilson y Carlos GONZÁLEZ. *Topografía aplicada para ingenieros* [en línea]. Bogotá: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 2014. ISBN 9789587873740. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=125304>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULO

- HERNANDEZ, Liamnisbel. Geomática y geografía al servicio de la conservación del Patrimonio Arquitectónico. *Restauración Arqueológica* [en línea]. Firenze University Press, 2024, Vol. 32 (1), ISSN 2465-2377. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A812514896/AONE?u=univcv&sid=bookmark-AONE&xid=340278ec>
- VEGA, Johnny. Estimación del riesgo en edificaciones por deslizamientos causados por lluvias y sismos en la ciudad de Medellín, empleando herramientas de la Geomática. *Revista Cartográfica* [en línea]. Mexico City: Instituto Panamericano de Geografía e Historia, 2016, (92), 111-133. ISSN 2663-3981. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A540541870/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=ae65adaf>
-

TIPO DE MATERIAL: TESIS

- MALLMA, Rafael. *Análisis comparativo del método fotogramétrico y convencional para el levantamiento topográfico de la Av. Ferrocarril – Pachacamac* [en línea]. Tesis de licenciatura. Lima: Universidad César Vallejo, 2020. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/56130>
- MORALES, Giuseppe Italo. *Optimización de levantamiento topográfico y la aplicación de sistema global de navegación por satélite en la trocha carrozable del Centro Poblado La Ensenada 2022* [en línea]. Tesis de licenciatura. Lima: Universidad César Vallejo, 2022. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/98883>