

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA DE MINAS.

SÍLABO: INGENIERÍA GRÁFICA.

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.

ALEXANDER, Daniel y GERALYN KOEBERLIEN. *Geometría* [Elementary Geometric for College Student] [en línea]. 5a ed. Madrid: Cengage Learning, 2013. ISBN 9786074819076. Disponible en:

<https://www.ebooks7-24.com:443/?il=826&pg=1>

CALAVERA, César y Isabel JIMÉNEZ. *Dibujo Técnico I* [en línea]. Madrid: Paraninfo, 2014. ISBN 9788497328081. Disponible en:

<https://link.gale.com/apps/doc/CX7061200001/GVRL?u=univcv&sid=bookmark-GVRL&xid=146de6ff>

CEBOLLA, Castell, Jaime SANTORO y Javier GARCÍA. *Autocad 2017: Curso práctico* [en línea]. Bogotá: Ediciones de la U, 2018. ISBN: 9789588627879. Disponible en:

<https://www.ebooks7-24.com:443/?il=8004&pg=1>

CEBOLLA, Castell y Jaime SANTORO. *Autocad 2019 Curso Práctico* [en línea]. Madrid: Ra-Ma, 2019. ISBN 9788499648231. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=110135>

CHING, Francis y Carlos JIMÉNEZ. *Dibujo y proyecto* [en línea]. 2a ed. Barcelona: Gustavo Gili, 2012. ISBN 9788425222429. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=41294>

COBOS, Carlos y Antonio RODRÍGUEZ. *Ejercicios de representación gráfica en ingeniería* [en línea]. Madrid: Tébar Flores, 2023. ISBN 9788495447739. Disponible en:

<https://www.digitaliublishing.com/a/131002>

FIOL, Miguel. *Interpretación gráfica* [en línea]. Barcelona: Cano Pina, 2011. ISBN 9788496960565.

Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/103084>

GIESECKE, Frederick. *Dibujo técnico con gráficas de ingeniería* [en línea]. 15a ed. Ciudad de México: Pearson Educación, 2018. ISBN 6073241534. Disponible en:

<https://www.ebooks7-24.com:443/?il=7317&pg=1>

LIEU, Dennis y Sheryl SORBY. *Fundamentos de dibujo para diseño de ingeniería* [en línea]. Ciudad de México: Cengage learning, 2013. ISBN 9786075268453. Disponible en:

<https://www.ebooks7-24.com:443/?il=16275&pg=1>

MARLÉS, Eduardo. *Matemáticas avanzadas aplicadas para ingeniería* [en línea]. Cali: Universidad del Valle, 2023. ISBN 9789585070806. Disponible en:

<https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=156606>

PRIETO, Santiago. *Geometría plana: problemas resueltos de dibujo técnico* [en línea]. Madrid: Tébar Flores, 2019. ISBN 8473607422. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/viewepub?id=63087>

- ROVIRA, Norbert. *Fusion 360 con ejemplos y ejercicios prácticos* [en línea]. Marcombo, 2020. ISBN 9788426728739. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/fusion-360-con-ejemplos-y-ejercicios-practicos?location=4>
- SENABRE, Carolina y Sergio VALERO. *Ejercicios de dibujo técnico en el sistema de planos acotados* [en línea]. Universidad Miguel Hernández, 2017. ISBN 8416024634. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30293451>
- SCNEIDER, Wilhelm y Dieter SAPPERT. *Manual práctico de dibujo técnico: introducción a los fundamentos del dibujo técnico industrial* [en línea]. 3a ed. Barcelona: Reverté, 2009. ISBN 84-291-9002-3. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110568>
- VALENCIA, German. *Guía práctica de dibujo de ingeniería* [en línea]. 2da ed. Bogotá: Eco Ediciones, 2007. ISBN 978986484923. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=70441>
- MUÑOZ, William. *Diseño geométrico de vías con excel y autocad* [en línea]. Bogotá: Eco ediciones, 2012. ISBN 9789588723457. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/viewepub?id=70548>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- DOMÍNGUEZ, Lauren, Javier VARGAS y Fabián VELÁSQUEZ. Diseño de una interfaz gráfica de usuario para el control de un prototipo de banda seleccionadora de piezas industriales. *Ingenium: Revista de la Facultad de Ingeniería* [en línea]. Universidad de San Buenaventura, 2016, Vol. 17(34), 1–18. ISSN 0124-7492. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A569606898/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=8173b6ca>
- GONZÁLEZ-YEBRA, Óscar, et al. Introducción del “Proceso de Diseño” en el aula de dibujo técnico como propuesta para el empoderamiento creativo del alumnado. *Arte, individuo y sociedad* [en línea]. Madrid: Universidad Complutense de Madrid. Enero 2020, Vol. 32(1), 227–246. ISSN 1131-5598. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/introducción-del-proceso-de-diseño-en-el-aula/docview/2540764877/se-2?accountid=37408>
- MOROCHO, Manuel, Luis FLORES y Carlos MELÉNDEZ. Propuesta metodológica para dibujar proyecciones isométricas. *3C tecnología* [en línea]. Alcoy: 3Ciencias, 2020, Vol. 9(2), 17–47. ISSN 2254-4143. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/propuesta-metodológica-para-dibujar-proyecciones/docview/2423550967/se-2?accountid=37408>
- ROJAS-SOLA, José et al. Una revisión histórica: desde el dibujo en ingeniería hacia la ingeniería del diseño. *Dyna* [en línea]. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, abril 2011, Vol. 78 (167), 17-26. ISSN 0012-7353 Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/una-revisión-histórica-desde-el-dibujo-en/docview/1677484514/se-2?accountid=37408>
- SUÁREZ, Giovany. El dibujo técnico manual y su vigencia en el actual contexto tecnológico. *Revista ingeniería, matemáticas y ciencias de la información* [en línea]. Enero - junio 2020, Vol. 7(13), 67–72. ISSN 2357-3716. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7894518>
- TRISTANCHO-ORTIZ, Julián, Luis VARGAS-TAMAYO y Leonardo CONTRERAS-BRAVO. Desarrollo de habilidades espaciales en estudiantes de ingeniería mediante CAD especializado. *Scientia et technica* [en línea]. Universidad Tecnológica de Pereira. Marzo 2019, Vol. 24(1), 57–66. ISSN 2344-7214. Disponible en: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=140439336&lang=es&site=ehost-live>