

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA DE MINAS.

SÍLABO: MINING MACHINERY AND VENTILATION.

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.

ALHAMA, Francisco. *Análisis dimensional discriminado en mecánica de fluidos y transferencia de calor* [en línea]. Editorial Reverté, 2012. ISBN 9788429192933. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/67830>

BUGARSKI, Aleksandar et al. *Controlling Exposure to Diesel Emissions in Underground Mines* [en línea]. Littleton: Society for Mining, Metallurgy, and Exploration (SME), 2012. ISBN 9780873353601. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1023608>

DARLING, Peter. *SME Mining Engineering Handbook* [en línea]. 3a ed. USA: Society for Mining, Metallurgy, and Exploration (SME), 2011. ISBN 9780873352642. Disponible en: <https://app.knovel.com/s.v?5mx52n5W>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

CASTRO, Alvaro et al. DISEÑO DE UN DEPÓSITO DE MATERIALES ESTÉRILES PROVENIENTES DE EXPLOTACIONES MINERAS. *Dyna* [en línea]. 2006, Vol. 73(149), 53–67. ISSN 0012-7353. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S0012-73532006000200005>

CHEN, Yin et al. Research on Intelligent Ventilation System of Metal Mine Based on Real-Time Sensing Airflow Parameters with a Global Scheme. *Applied sciences* [en línea]. 2024, Vol. 14(17), 7602-. ISSN 2076-3417. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/research-on-intelligent-ventilation-system-metal/docview/3103860567/se-2?accountid=37408>

FLORES-VELÁZQUEZ, Jorge y Federico VILLARREAL-GUERRERO. Diseño de un sistema de ventilación forzada para un invernadero cenital usando CFD. *Revista mexicana de ciencias agrícolas* [en línea]. 2015, Vol. 6(2), 303–316. ISSN 2007-0934. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S2007-09342015000200007>

GAVILÁN-GARCÍA, Irma et al. DETERMINACIÓN DE FACTORES INVOLUCRADOS EN LA VALORACIÓN DEL RIESGO POTENCIAL ASOCIADO A LA DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA DE JALES MINEROS Y A SU INGESTIÓN. *Revista internacional de contaminación ambiental* [en línea]. 2020, Vol. 36(1), 127–138. ISSN 0188-4999. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S0188-49992020000100127>

GOSIEWSKI, Krzysztof y Anna PAWLACZYK. Catalytic or thermal reversed flow combustion of coal mine ventilation air methane: What is better choice and when? *Chemical engineering journal* [en línea]. 2014, Vol. 238, 78–85. ISSN 1385-8947. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894713009467>

- HOU, Jie et al. Optimization of Branch Airflow Volume for Mine Ventilation Network Based on Sensitivity Matrix. *Sustainability* [en línea]. 2023, Vol. 15(16), 12427-. ISSN 2071-1050. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A762548643/GRNR?u=univcv&sid=summon&xid=d74a3631>
- KOCSIS, C. K. y S. HARDCASTLE. Ventilation system operating cost comparison between a conventional and an automated underground metal mine. *Mining Engineering* [en línea]. 2003, Vol. 55(10), 57-64. ISSN 0026-5187. Disponible en: <https://www.proquest.com/trade-journals/ventilation-system-operating-cost-comparison/docview/232320326/se-2?accountid=37408>
- MORI MOJALOTT, Jorge y Jorge A ALARCÓN-NOVOA. Valoración económica de la vida del trabajador minero peruano. *Ambiente y desarrollo* [en línea]. 2017, Vol. 21(40), 143–158. ISSN 0121-7607. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A548322070/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=03259ee3>
- MONTAÑO, Jolman et al. Incremento del desempeño del sistema de perforación y voladura en la explotación minera el Lucero. *Bistua : revista de ciencia, arte, letras y tecnología* [en línea]. 2021, Vol. 19(1), 70–74. ISSN 0120-4211. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=7e1eb807-6a32-3d37-8838-a5cdfa00c570>
- ORTIZ SÁNCHEZ, Oswaldo y Gudelia CANCHARI SILVERIO. Análisis de variables en el diseño de pilares para sostenimiento minero subterráneo. *Revista del Instituto de Investigación* [en línea]. 2013, Vol. 16(31), 1-17. ISSN 1682-3087. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A371689775/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=b46b7618>
- PAUCAR-AYALA, Stalyn David y Gerardo Marcelo LLERENA-CARRERA. Sistema de folios en proyectos mineros. *FIGEMPA* [en línea]. 2024, Vol. 18(2). ISSN 2602-8484. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S2602-84842024000200203>
- REYNALDO ARGÜELLES, Clara Luz y Roberto Guillermo AGUILERA PEÑA. LA VALORACIÓN ECONÓMICA Y AMBIENTAL EN LA ACTIVIDAD MINERA ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL ASSESSMENT IN MINING ACTIVITY. *Revista Científica Ecociencia* [en línea]. 2018, Vol. 5(5). ISSN 1390-9320. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/la-valoración-económica-y-ambiental-en-actividad/docview/2117468410/se-2?accountid=37408>
- ROJAS VILLACÍS, Cynthia Anali y Cristian Andrés ZÚÑIGA ARROBO. Análisis de la actividad de carguío y transporte en minería artesanal en El Guayabo, Ecuador. *FIGEMPA* [en línea]. 2022, Vol. 14(2), 1–12. ISSN 2602-8484. Disponible en: <https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S2602-84842022000100001>
- REN, Gaofeng et al. Carbon Emission Prediction Model for the Underground Mining Stage of Metal Mines. *Sustainability* [en línea]. 2023, Vol. 15(17), 12738-. ISSN 2071-1050. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A7644465825/GRNR?u=univcv&sid=summon&xid=a5d20ad9>
- SHAO, Wei et al. Experiment and Simulation on a Refrigeration Ventilation System for Deep Metal Mines. *Sustainability* [en línea]. 2023, Vol. 15(10), 7818-. ISSN 2071-1050. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A750995528/GRNR?u=univcv&sid=summon&xid=19656477>
- SERRANO, Dario A., Fainer Y. CERPA y Gail A. GUTIÉRREZ. Análisis de las pérdidas de carga en flujo turbulento en un laboratorio universitario de mecánica de fluidos. *Información Tecnológica* [en línea]. 2021, Vol. 32(4), 3-12. ISSN 0716-8756. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=33baa773-4a12-3ee5-923e-557598938f9a>
- ZAITSEV, Artem, Oleg PARSHAKOV y Mikhail SEMIN. Heat Emissions from Mining Machinery: Implications for Microclimatic Conditions in Underground Workings. *Mining* [en línea]. 2024, Vol. 4(4), 1075–1092. ISSN 2673-6489. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/heat-emissions-mining-machinery-implications/docview/3149683786/se-2?accountid=37408>