

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.

PROGRAMA: INGENIERÍA DE MINAS.

SÍLABO: MECÁNICA DE ROCAS.

DATOS GENERALES

1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.

1.2 Malla: D.

1.3 Ciclo de estudios: V.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: ISO.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

DAPENA TRASEIRA, José Ramón. *Electrotecnia para Ingenieros* [en línea]. Barcelona, Spain: MARCOMBO, 2023. ISBN 84-267-3671-8. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=31305182>

GALVÁN CEBALLOS, Manolo. *Mecánica de rocas : correlación entre la resistencia a carga puntual y la resistencia a compresión simple* [en línea]. Cali: Programa Editorial Universidad del Valle, 2015. ISBN 1-5129-3420-8. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/44055>

GALVÁN CEBALLOS, Manolo y José Bernardo SERÓN GÁNEZ. *Manual de prácticas de laboratorio: mecánica de rocas* [en línea]. Cali, Colombia: Universidad del Valle, 2020. ISBN 9789585168244. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/83055>

GONZÁLEZ DE VALLEJO, Luis y Mercedes FERRER. *Geological engineering* [en línea]. Leiden: Taylor & Francis Group, 2011. ISBN 9780415413527. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1446903>

GOODNO, Barry et al. *Mecánica de materiales* [en línea]. 9a ed. Ciudad de México: Cengage Learning, 2019. ISBN 607-526-828-6. Disponible en: <https://www.ebooks7-24.com:443/?il=9440&pg=1>

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA. *Informes de la construcción* [en línea]. Madrid: CSIC, 1948. ISSN 1988-3234. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/49484>

IRLES MÁS, Ramón. *Mecánica de medios continuos: para ingenieros geologos* [en línea]. Alicante, España: Publicaciones de la Universidad de Alicante, 2004. ISBN 9786612120008. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/736>

LABORDÉ, Teresa. *Materiales compuestos* [en línea]. Vol. 2. Barcelona, España: Editorial Reverté, 2007. ISBN 84-291-9315-4. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/103358>

LÉPEZ CUALLA, Ricardo Alfredo. *Elementos de diseño para acueductos y alcantarillados* [en línea]. Bogotá, Colombia: Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, 2003. ISBN 958-8060-36-2. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/127779>

LEAL VILLAMIL, Julián. *Los fragmentos de roca: origen e influencia en la infiltración y propiedades hidráulicas de los suelos* [en línea]. Bogotá: Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia, 2021. ISBN 9587603419. Disponible en: <https://www.digitaliublishing.com/a/127129>

MIRAVETE DE MARCO, Antonio, Pablo ANTEQUERA y Lorenzo JIMÉNEZ. *Los Materiales Compuestos de Fibra de Vidrio [en línea]*. Barcelona: Editorial Reverté, 2021. ISBN 84-291-9668-4. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/110626>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

BARRERA-DE-CALDERÓN, Marcia et al. Controles geológicos en el flujo de agua subterránea y distribución de volúmenes de extracción asociados a una estructura volcánica compleja. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* [en línea]. 2021, Vol. 73(1), 1–21. ISSN 1405-3322. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=8f76840d-fb9d-3e10-8f10-15f4c18d5f79>

GALVÁN CEBALLOS, Manolo y Ivan RESTREPO. Correlación de la resistencia a compresión uniaxial con la humedad y porosidad eficaz en rocas. *Dyna* [en línea]. 2016, Vol. 83(198), 9–15. ISSN 0012-7353. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/correlación-de-la-resistencia-compresión-uniaxial/docview/1837591675/se-2?accountid=37408>

HERRERA CARRANZA, Editta y Lloyd Williams SOLÓRZANO POMA. Estabilidad de Taludes del Tajo Abierto Jérica considerando el Macizo Rocosó Isotrópico y Anisotrópico. *Revista del Instituto de Investigación* [en línea]. 2020, Vol. 23(46), 37–43. ISSN 1561-0888. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A647747435/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=acb6b8bb>

HUDSON, John y Alvaro CASTRO CAICEDO. MECANISMOS DE INGENIERÍA DE ROCAS PARA TALUDES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS. *Boletín de ciencias de la tierra* [en línea]. 2010, (28), 95–104. ISSN 0120-3630. Disponible en: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/mecanismos-de-ingeniería-rocas-para-taludes-y/docview/1678768963/se-2?accountid=37408>

MORA, Rolando y Francisco CERVANTES. Clasificación geomecánica del macizo rocoso, Dos Montañas, Siquirres, Costa Rica. *Revista geológica de América Central* [en línea]. 2011, (16). ISSN 0256-7024. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A153516406/AONE?u=univcv&sid=bookmark-AONE&xid=90292e06>

NELSON, Kate. ROCAS HISTÓRICAS. *National Geographic en Español* [en línea]. 2024, Vol. 54(5), 50-. ISSN 1665-7764. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A796494326/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=dd214d33>

SUAREZ-BURGOA, Ludger y Alvaro J CASTRO-CAICEDO. Modelo geométrico tridimensional para macizos rocosos a partir de fotografías y el programa Octave: Cantera Santa Rita, Medellín, Colombia. *Ingeniería y ciencia* [en línea]. 2019, Vol. 15(30), 33–56. ISSN 1794-9165. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=7e0fd6cd-88c0-3450-88de-6aa585eb682c>

SALVADOR FRANCH, F. et al. Caracterización térmica de la capa activa de un glaciar rocoso en medio periglacial de alta montaña mediterránea : El ejemplo del Corral del Veleta (Sierra Nevada, España). *Cuadernos de investigación geográfica* [en línea]. 2013, Vol. 37(2), 25–48. ISSN 0211-6820. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=68bb8611-72ad-3c77-a85a-e2bcb7434f58>

RODRÍGUEZ CRUZADO, Reinaldo y Víctor TOLENTINO IPARRAGUIRRE. Método de investigación geológico-geotécnico para el análisis de inestabilidad de laderas por deslizamientos zona Ronquillo-Corisorgona Cajamarca-Peru. *Revista del Instituto de Investigación* [en línea]. 2017, Vol. 20(39), 167–174. ISSN 1682-3087. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/A594922086/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=999d000b>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

CORDOVA PÉREZ, Olmer Alexander. *Aplicación de la geomecánica para controlar la inestabilidad de las excavaciones subterráneas en la mina Santa Clotilde 7* [en línea]. Tesis de licenciatura. Chiclayo: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/45553>