

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
PROGRAMA: INGENIERÍA DE MINAS.
SÍLABO: PERFORACIÓN Y VOLADURA DE ROCAS.

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.

- ARCHE, Alfredo. *Sedimentología: del proceso físico a la cuenca sedimentaria* [en línea]. Madrid: CSIC, 2010. ISBN 8400091450. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/17428>
- GARCÍA GOGÉNOLA, Bárbara. *Trabajos en atmósferas explosivas* [en línea]. Madrid: FC Editorial, 2012. ISBN 8493961868. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/37878>
- GALVÁN CEBALLOS, Manolo. *Mecánica de rocas: correlación entre la resistencia a carga puntual y la resistencia a compresión simple* [en línea]. Cali, Colombia: Universidad del Valle, 2015. ISBN 9789587651430. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/44055>
- 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.digitaliapublishing.com/a/127129>
- MARTÍNEZ VILA, Sergio. *El océano contra las rocas* [en línea]. Madrid: Fundación SGAE, 2017. ISBN 9788480488846. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/96495>
- OBLEDO, Andrés Ignacio. *Estudios Antropológicos en Los Espacios de Combustión Del Alero Deodoro Roca - Ongamira (Córdoba)* [en línea]. Oxford: Archaeopress, 2016. ISBN 1784913448. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=6728840>
- PALMSTRÖM, Arild y Håkan STILLE. *Rock Engineering* [en línea]. 2a ed. ICE Publishing, 2015. ISBN 9780727759955. Disponible en: <https://app.knovel.com/hotlink/pdf/id:kt00UBD6M1/rock-engineering-2nd/introduction>
- PÉREZ, Yunelvis y Kelly RODRÍGUEZ. *Perforación con tubería de revestimiento en la construcción del hoyo superficial en campos petroleros* [en línea]. Quito, Ecuador: Cervantes Digital, 2019. ISBN 88-325-1492-3. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/128648>
- RAMÍREZ GALÁN, Mario. *Los yacimientos olvidados: Registro y musealización de campos de batalla* [en línea]. United Kingdom: Archaeopress Publishing, 2017. ISBN 9781784917104. Disponible en: <https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=6728849>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- BUSTOS MORENO, Mauricio Adrián. SELECCIÓN DE MARTILLOS DIÉSEL PARA EL HINCADO DE TUBERÍA CONDUCTORA MEDIANTE EL USO DE LA FÓRMULA ENR. *Revista de fuentes, el reventón energético* [en línea]. 2024, Vol. 22(2), 7-18. ISSN 1657-6527. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=2661be40-5310-3b95-bc09-937d4926c6d2>
- CÁCERES-BOTTIA, Andrés et al. Consideraciones generales sobre la génesis de la ocurrencia de uranio y vanadio en las rocas sedimentarias Cretácicas del Sinclinal de Berlín Cordillera Central (Colombian Andes). *Boletín de Geología* [en línea]. 2023, Vol. 45(3), 79-93. ISSN 0120-0283. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A771816853/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=b837f6c7>
- CARTAYA-PIRE, Maday, Lázaro RUIZ-BATISTAPAU y José OTAÑO-NOGEL. Caracterización geomecánica de las rocas ornamentales del yacimiento Bottichino I, provincia de Granma. *Minería y Geología* [en línea]. 2018, 289–301. ISSN 1993-8012. Disponible en:
<https://www.webofscience.com/wos/scielo/full-record/SCIELO:S1993-80122018000300004>
- CORREA ARROYAVE, Álvaro y Jorge Eric RUEDA FONSECA. RMR y tipo de explosivo: incidencia en las voladuras subterráneas. *Bistua : Revista de Ciencia, Arte, Letras y Tecnología* [en línea]. 2021. Vol. 19(1), 41–50. ISSN 0120-4211. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=3f50222a-d2fd-39e3-9e69-4479e2ed511>
- DIÉGUEZ-GARCÍA, Yoandro, José OTAÑO-NOGUEL y Gilberto SARGENTÓN-ROMERO. Diseño de voladuras de contorno en túneles. *Minería y geología* [en línea]. 2014, Vol. 30(3), 49-66. ISSN 1993 8012. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A470159561/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=26ee15a7>
- DIÉGUEZ-GARCÍA, Yoandro, José OTAÑO-NOGUEL y Gilberto SARGENTÓN-ROMERO. Campo tenso--deformacional para voladuras con cordón detonante en el laboreo de túneles. *Minería y geología* [en línea]. 2013, Vol. 29(3), 38-59. ISSN 0258-5979. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A470159962/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=9cb44b13>
- PEÑA CASTILLO, Manuel F. Calidad en el cálculo del Burden (B) basado en el modelo matemático de López Jimeno para contribuir en la gestión del riesgo en las voladuras, en cantera de roca caliza. *Revista del Instituto de Investigación* [en línea]. 2019, Vol. 22(43), 53-58. ISSN 1561-0888. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A602825396/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=30bf2be9>
- PORTILLA†, Janeth, Ricardo RAMÍREZ y Zenaida LOZANO. Fósforo liberado por bacterias nativas de las rocas fosfóricas de Riecito (Estado Falcón) y Navay (Estado Táchira) en Venezuela. *Bioagro* [en línea]. 2025, Vol. 37(1), 111–122. ISSN 1316-3361. Disponible en:
<https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=c947f5a8-acc2-38dd-857a-f4b687dca984>
- ROJAS LINARES, Edito Luis. Un nuevo enfoque predictivo de la fragmentación en la Voladura de Rocas. *Industrial data* [en línea]. 2018, Vol. 21(1), 17–26. ISSN 1560-9146. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A595569660/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=5dffa27e>
- RODRÍGUEZ-MARTÍN, Jesica et al. Propiedades de las rocas volcánicas de Canarias (España) utilizadas como material de escollera. *Informes de la construcción* [en línea]. 2022, Vol. 74(567), e462-. ISSN 00200883. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/propiedades-de-las-rocas-volcánicas-canarias/docview/2719338354/se-2?accountid=37408>
- VIVANCO LEGUIA, Rosa Liliana et al. Aportes sobre los mecanismos de deformación en las rocas sedimentarias de la Formación Cachíos, Yura, región de Arequipa. *Revista del Instituto de Investigación* [en línea]. 2023, Vol. 26(51), e23652-. ISSN 1561-0888. Disponible en:
<https://link.gale.com/apps/doc/A747140451/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=80e6c01>