

BIBLIOGRAFÍA

Tesis de grado.

BERMEO, D. *Diseño y construcción de un molino de martillos triturador de granos para granjas avícolas.* (en línea). (Proyecto de titulación) (Ingeniera) Universidad de las Fuerzas Armadas, Departamento de Eléctrica y Electrónica, Fecha de Consulta: 27 octubre 2024. **de:** <https://repositorio.espe.edu.ec/items/60213239-cf83-47e0-80f6-dc4024315e4e>

GUTIERREZ VILELA, M. F. (2018). *Repotenciación y automatización del molino de martillo en el laboratorio de procesos industriales de la facultad de ciencias.* Proyecto técnico, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba. Recuperado el 15 de octubre de 2024

Guayllas Poma, L. F., & Montero Vargas, J. V. (2012). *Diseño y construcción de un molino de martillos con tamiz intercambiable, para pulverizar yeso crudo.* Tesis de grado, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba. Recuperado el 27 de octubre de 2024

Mavares, C., Chavarri, O., Rada, L., & Gil, L. (19 de octubre de 2020). *Diseño de Molinos de Martillos: Efecto de las propiedades del material en la productividad.* Venezuela. Recuperado el 07 de noviembre de 2024, de <https://www.fii.gob.ve/disenio-de-molinos-de-martillos-efecto-de-las-propiedades-del-material-en-la-productividad-parte-2-2/>

Samaniego Toapanta, M. X., & Estrada Yambay, E. W. (2012). *Diseño y construcción de un equipo mixto de molienda y tamizado para materiales minerales.* Tesis de grado, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba. Recuperado el 27 de octubre de 2024

Ovalle, C. & Duarte, N. (10 abril 20212). *Diseño De Un Molino De Martillos Para La Producción De Pegamento Cerámico Para La Empresa Ragraquimicos.* (en línea). Fecha de consulta 22 de octubre 2024, **de:** <https://repositorioinstitucional.ufpso.edu.co/handle/20.500.14167/1000>

PAVÓN, J. *Diseño Y Construcción De Un Molino Artesanal Para La Molienda De Granos Secos De Capacidad 250 Kg/H.* (Tesis) Escuela Politécnica Nacional, Facultad de Ingeniería Mecánica. 2013. pp. 35-38. Fecha de Consulta: 14 octubre 2024]. **de:** <https://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/6940/1/CD-5195.pdf>.

Sitio web

ALEAIMAGE. (21 de Marzo de 2010). *Granos de cereales y composición.* Recuperado el 4 de Octubre de 2024, de iStock: <https://www.istockphoto.com/es/fotos/varios-cereales>

Álvarez, C. (8 de Octubre de 2022). *Las legumbres vuelven en otoño.* Recuperado el 4 de Octubre de 2024, de La Rioja: <https://www.larioja.com/degusta/legumbres-vuelven-otono-20221008111303-nt.html>

Araneda, M. (29 de Mayo de 2024). *Legumbres. Composición y propiedades.* Recuperado el 4 de Octubre de 2024, de Edualimentaria: <https://www.edualimentaria.com/legumbres-composicion-y-propiedades>

Celis, Sirca. *Sistema de Molienda con Molino a Martillos.* [blog] Balanceados - Piensos. 2017. Fecha de Consulta: 14 octubre 2024]. **de:** <https://www.engormix.com/balanceados/articulos/sistema-molienda-con-molino-t40415.htm>.

Corporación Aceros Arequipa. (2020). *Hoja técnica: Planchas navales.* Fecha de consulta 16 de julio 2024, **de:** <https://acerosarequipa.com/sites/default/files/fichas/2020-09/hoja-tecnica-planchas-navales.pdf?fv=Db51CcbF>

FamSun. (2020). *Machinery shops.* Recuperado el 05 de octubre de 2024, de <http://www.machineryshops.com/es/product/Criba.html>

FAO.ORG. (15 de Octubre de 2015). *¿Qué son las legumbres?* Recuperado el 4 de Octubre de 2024, de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación

y la Agricultura: <https://www.fao.org/pulses-2016/news/news-detail/es/c/337279/>

Farmacia Gyan. (s.f.). Recuperado el 08 de noviembre de 2024, de <https://pharmacygyan.com/sieve-shaker/>

J ROHi - Ingeniería srl (2023) *Tamiz agitador. (s.f.). Serie de tamices Tyler: Componentes y funcionamiento.* Fecha de consulta 20 de octubre de 2024, de: <https://www.equiposylaboratorio.com>

Molino de impacto por martillos. (15 de junio de 2016). Recuperado el 15 de octubre de 2024, de Blogger.com: <https://pruebaflaviod.blogspot.com/>

Reducción de tamaño. Molinos. (s.f.). Recuperado el 14 de 10 de 2024, de Criba: <https://www.criba.edu.ar/cinetica/solidos/Capítulo9.pdf>

Libros

Brown, G. G. (1995). *Operaciones básicas de la Ingeniería Química.* Nicaragua: Marín SA. Recuperado el 06 de noviembre de 2024

Duda. Walter H, (2003). *Manual Tecnológico del cemento, Barcelona.* Fecha de consulta 22 de octubre de 2024, de: https://books.google.com.bo/books?id=pt20-8Ey56YC&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=true

McCabe, W. L., Smith, J. C., & Harriott, P. (2007). *Operaciones Unitarias en Ingeniería Química* (Séptima ed.). (A. C. Piombo Herrera, Trad.) México: McGraw-Hill. Recuperado el 05 de Octubre de 2024

Perry Manual del Ingeniero Químico. (2009). En R. H. Perry, D. W. Green, & J. O. Maloney (Edits.). México: McGraw-Hill. Recuperado el 03 de noviembre de 2024

Richardson, J. F., Harker, J. H., & Backhurst, J. R. (2002). *Chemical Engineering. En Particle Technology and Separation Processes* (Quinta ed., Vol. 2, pág.

1183). Great Britain: Butterworth-Heinemann. Recuperado el 04 de noviembre de 2024

GUTIERREZ VILELA, M. F. (2018). *Repotenciación y automatización del molino de martillo en el laboratorio de procesos industriales de la facultad de ciencias*. Proyecto técnico, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba. Recuperado el 15 de octubre de 2024

ALEAIMAGE. (21 de Marzo de 2010). *Granos de cereales y composición*. Recuperado el 4 de Octubre de 2024, de iStock: <https://www.istockphoto.com/es/fotos/varios-cereales>

Álvarez, C. (8 de Octubre de 2022). *Las legumbres vuelven en otoño*. Recuperado el 4 de Octubre de 2024, de La Rioja: <https://www.larioja.com/degusta/legumbres-vuelven-otono-20221008111303-nt.html>

Araneda, M. (29 de Mayo de 2024). *Legumbres. Composición y propiedades*. Recuperado el 4 de Octubre de 2024, de Edualimentaria: <https://www.edualimentaria.com/legumbres-composicion-y-propiedades>

Brown, G. G. (1995). Operaciones básicas de la Ingeniería Química. Nicaragua: Marín SA. Recuperado el 06 de noviembre de 2024

FamSun. (2020). *Machinery shops*. Recuperado el 05 de octubre de 2024, de <http://www.machineryshops.com/es/product/Criba.html>

FAO.ORG. (15 de Octubre de 2015). *¿Qué son las legumbres?* Recuperado el 4 de Octubre de 2024, de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura: <https://www.fao.org/pulses-2016/news/news-detail/es/c/337279/>

Farmacia Gyan. (s.f.). Recuperado el 08 de noviembre de 2024, de <https://pharmacygyan.com/sieve-shaker/>

- Guayllas Poma, L. F., & Montero Vargas, J. V. (2012). *Diseño y construcción de un molino de martillos con tamiz intercambiable, para pulverizar yeso crudo*. Tesis de grado, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba. Recuperado el 27 de octubre de 2024
- Mavares, C., Chavarri, O., Rada, L., & Gil, L. (19 de octubre de 2020). *Diseño de Molinos de Martillos: Efecto de las propiedades del material en la productividad*. Venezuela. Recuperado el 07 de noviembre de 2024, de <https://www.fii.gob.ve/disenio-de-molinos-de-martillos-efecto-de-las-propiedades-del-material-en-la-productividad-parte-2-2/>
- McCabe, W. L., Smith, J. C., & Harriott, P. (2007). *Operaciones Unitarias en Ingeniería Química* (Séptima ed.). (A. C. Piombo Herrera, Trad.) México: McGraw-Hill. Recuperado el 05 de Octubre de 2024
- Molino de impacto por martillos*. (15 de junio de 2016). Recuperado el 15 de octubre de 2024, de Blogger.com: <https://pruebaflaviod.blogspot.com/>
- Perry Manual del Ingeniero Químico. (2009). En R. H. Perry, D. W. Green, & J. O. Maloney (Edits.). México: McGraw-Hill. Recuperado el 03 de noviembre de 2024
- Reducción de tamaño. Molinos. (s.f.). Recuperado el 14 de 10 de 2024, de Criba: <https://www.criba.edu.ar/cinetica/solidos/Capítulo9.pdf>
- Richardson, J. F., Harker, J. H., & Backhurst, J. R. (2002). Chemical Engineering. En *Particle Technology and Separation Processes* (Quinta ed., Vol. 2, pág. 1183). Great Britain: Butterworth-Heinemann. Recuperado el 04 de noviembre de 2024
- Samaniego Toapanta, M. X., & Estrada Yambay, E. W. (2012). *Diseño y construcción de un equipo mixto de molienda y tamizado para materiales minerales*. Tesis de grado, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba. Recuperado el 27 de octubre de 2024

Weg. (2024). Recuperado el 09 de noviembre de 2024, de <https://www.weg.net/catalog/weg/BR/es/Motores-El%C3%A9ctricos/Monof%C3%A1sico/Uso-General/Motor-de-Chapa-de-Acero-Abierto-%28IP21%29/Motor-3-HP-2P-G56H-1F-220-240-V-50-Hz-IC01---ODP---Con-pies/p/14831904>