

FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
PROGRAMA: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.
SÍLABO: CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA.

I. DATOS GENERALES

- 1.1 Modalidad de Estudio: PRESENCIAL.
- 1.2 Malla: D.
- 1.3 Ciclo de estudios: VII.

ESTILO DE REDACCIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA: APA.

BIBLIOGRAFÍA

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

- ARCIONI, Juan Carlos. *Puestas a Tierra de Instalaciones y Sistemas Eléctricos de Baja, Media y Alta Tensión*. [en línea]. Argentina: Editorial Científica Universitaria, 2020. ISBN 9875723681. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/sistemas-de-pat-arcioni?location=2>
- BREBBIA, C, E MAGARIL y M KHODOROVSKY. *Energy production and management in the 21st century: the quest for sustainable energy* [en línea]. England: WIT Press, 2014. ISBN 1-84564-817-X. Disponible en: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=77c205fe-4f2a-39eb-b7a0-834e6b1ddcdf>
- EL BASSAM, Nasir, Preben MAEGAARD y Marcia Lawton SCHLICHTING. *Distributed renewable energies for off-grid communities : strategies and technologies toward achieving sustainability in energy generation and supply* [en línea]. Amsterdam: Elsevier, 2013. ISBN 9781283706513. Disponible en: <https://app.knovel.com/hotlink/pdf/id:kt00BKIU72/distributed-renewable/distributed-energy-supply>
- ESPINOZA RODRÍGUEZ, Francis Rosario. *El agua para la producción de energía en Centroamérica: régimen jurídico* [en línea]. Zaragoza, España: Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2017. ISBN 9788416933815. Disponible en: <https://www.digitali publishing.com/viewepub?id=51215>
- HERTEM, Dirk van, Oriol GOMIS-BELLMUNT y Jun LIANG. *HVDC grids: for offshore and supergrid of the future* [en línea]. Hoboken, New Jersey: Wiley, 2016. ISBN 1-5231-2360-5. Disponible en: <https://app.knovel.com/hotlink/pdf/id:kt011UE2IA/hvdc-grids-offshore-supergrid/part-i-hvdc-grids-i>
- HERRERO, Miguel. Aprovechamiento térmico de la energía solar. En: *Energías renovables para el desarrollo* [en línea]. Madrid: Paraninfo, 2003, pp. 47-92. ISBN 9788428328647. Disponible en: <https://link.gale.com/apps/doc/CX2188100009/GVRL?u=univcv&sid=bookmark-GVRL&xid=6bb4aa16>
- LABOURET, Anne y Michel VILLOZ. *Solar photovoltaic energy* [en línea]. Institution of Engineering and Technology, 2010. ISBN 978-1-61344-316-3. Disponible en: <https://app.knovel.com/hotlink/pdf/id:kt008W1EX4/solar-photovoltaic-energy/electricity-or-heat>
- LEVY, Rubén Roberto. *Instalaciones eléctricas industriales* [en línea]. Argentina: Editorial Científica Universitaria, 2020. ISBN 9789875723542. Disponible en: <https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/instalaciones-electricas-industriales-levy?location=3>

LYATKHER, Victor. *Wind power: turbine design, selection, and optimization* [en línea]. Newark: John Wiley & Sons, 2013. ISBN 9781118721117. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1563062>

MORAN, Michael y Howard SHAPIRO. Fundamentos de Termodinámica Técnica [Fundamentals of Engineering Thermodynamics] [en línea]. Versión española por José Antonio TURÉGANO. 2a ed. Barcelona: Editorial Reverté, 2018. ISBN 9788429143799. Disponible en:

<https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/fundamentos-de-termodinamica-tecnica>

ORTIZ FLÓREZ, Ramiro, Víctor Hugo SÁNCHEZ BARÓN y Argemiro COLLAZOS PINO. *Microcentrales hidroeléctricas con aplicación de máquinas reversibles* [en línea]. Cali, Colombia: Universidad del Valle, 2015. ISBN 9789587651751. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/44060>

PASQUALETTI, Martin, Paul GIPE y Robert RIGHTER. *Wind power in view: energy landscapes in a crowded world* [en línea]. San Diego: Academic Press, 2002. ISBN 1-281-03346-4. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=316823>

RODRÍGUEZ DURÁN Armando. Ciencia, tecnología y ambiente [en línea]. 2a ed. México: Cengage Learning, 2002. ISBN 9786074810448. Disponible en:

<https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9786074810448&sid=bookmark-GVRL>

SANZ OSORIO, José Francisco. *Energía hidroeléctrica* [en línea]. 2a ed. Zaragoza: Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2016. ISBN 9788416933792. Disponible en: <https://www.digitaliapublishing.com/a/59240>

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

IVARS, Jorge Daniel. Relaciones de definición y generación de energía eléctrica a partir de centrales nucleares. *Revista Universitas Humanística* [en línea]. Pontificia Universidad Javeriana, 2013, (76), 153–182. ISSN 0120-4807. Disponible en:

<https://link.gale.com/apps/doc/A467622931/IFME?u=univcv&sid=bookmark-IFME&xid=e4e62cab>

SÁNCHEZ, Luisa Fernanda y Luis Octavio GONZÁLEZ-SALCEDO. Exploración en el dimensionamiento de sistemas de energía solar térmica para ACS usando redes neuronales artificiales. *Ciencia y tecnología* [en línea]. Universidad de Costa Rica, 2021, 37(1), 1-8. ISSN 2215-5708.

<https://link.gale.com/apps/doc/A657457981/SPJ.SP12?u=univcv&sid=bookmark-SPJ.SP12&xid=9c014b59>

ZANO LEYVA, Manuel. Residuos radiactivos: el verdadero debate. *Redes para la Ciencia* [en línea]. Ediciones Nobel, 2010, 68–69. ISSN 2171-4177. Disponible en:

<https://link.gale.com/apps/doc/A254595009/AONE?u=univcv&sid=bookmark-AONE&xid=fc5c0ec8>

TIPO DE MATERIAL: TESIS.

APAZA MONROY, José Antonio. *Dimensionamiento de sistema de generación distribuida fotovoltaica para disminución del consumo facturado en un edificio de Juliaca, 2022* [en línea]. Tesis de licenciatura.

Trujillo:Universidad César Vallejo, 2023. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/114600>

CORDOVA LEZAMA, Angel Isaac. Generación de energía eléctrica a partir de la obtención de biogás del camal municipal de Chimbote. [en línea]. Tesis de licenciatura. Chiclayo: Universidad César Vallejo, 2023. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/112485>

DIAZ SEQUEIROS, Lizbeth Milagros y Wily ECHEGARAY CANDIA. *Dispositivos de producción de electricidad solar para la reducción del uso de fuentes de electricidad fósil y nuclear: revisión sistemática* [en línea]. Tesis de licenciatura. Lima: Universidad César Vallejo, 2022. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/91602>