**BIBLIOGRAFIA**

1. Montoya Gilberto, “Energía Limpia y Total, para el Ecuador con

Tecnología Propia” (Proyecto, Colegio de Ingenieros Mecánicos de Pichincha, 2009)

1. BUN-CA, “Manuales sobre energía renovable: Solar Fotovoltaica”, Primera edición, San José – Costa rica, 2002.
2. Ibáñez Plana, J.R. Rosell Polo, J.I. Rosell Urrutia, “Tecnología Solar, Colección de Energías Renovables”, Ediciones Mundi-Prensa, Madrid-España, 2004, paginas 23-24
3. Corporación para la Investigación Energética, “ATLAS SOLAR DEL ECUADOR CON FINES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA”, CONELEC, Quito-Ecuador, Agosto del 2008.
4. Gobierno de Canarias, “Instalaciones de Energías Renovables, Instalaciones Fotovoltaicas”, Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías, Viceconsejería De Desarrollo Industrial E Innovación Tecnológica, Canarias-España, 2002.
5. Masip Lozano Oriol, “Diseño de una Planta Solar Fotovoltaica Conectada a la Red” (Tesis, Departament d’Enginyería Electrónica Eléctrica i Automática, Escola Técnica Superior Enginyería Rovira I Virgili, Catalunya-España, 2009
6. Aguilera Jorge, Hontoria Leocadio, “Dimensionado de Sistemas Fotovoltaicos Autónomos”, (Curso de Energía Solar fotovoltaica, CIEMAT) Departamento Electrónica, Universidad de Jaén, España, 2004
7. Luque y Hedegeus. Handbook of photovoltaic science and engineering*.*John Wiley And Sons Ltd. 2003
8. Prieto-Puga Alfonso, “Diseño mecánico de un seguidor para mover un generador solar de 600 W con lentes de Fresnel” (Tesis, [Departament d'Enginyeria Mecànica](http://upcommons.upc.edu/pfc/browse?type=author&value=Universitat+Polit%C3%A8cnica+de+Catalunya.+Departament+d%27Enginyeria+Mec%C3%A0nica), [Universitat Politècnica de Catalunya](http://upcommons.upc.edu/pfc/browse?type=author&value=Universitat+Polit%C3%A8cnica+de+Catalunya.+Departament+d%27Enginyeria+Mec%C3%A0nica)), España, 2011
9. Cadena Añazco Alejandro Xavier, “Guia para la preparación de anteproyectos de energía Solar Fotovoltaica” (Tesis, Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Escuela Politécnica Nacional, 2009)
10. Buitrón Proaño Ricardo David, Burbano Gube Gisela Valentina, “Elaboración de una Normativa para el Diseño de Sistemas Fotovoltaicos Residenciales Autónomos Para El Ecuador” (Tesis, Tesis, Facultad de Ingenieria Eléctrica y Electrónica, Escuela Politécnica Nacional, 2010)
11. E. delgado, J.Peralta, A.Barriga, V.Guerrero, “Diseños de Cocinas Solares Tipo Horno Para la Aplicación en Sectores Rurales Del Ecuador”, Centro de Desarrollo Tecnológico Sustentable (CDTS FIMCP), Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil- Ecuador, 2008
12. Richard G. Budynas y J. Keith Nisbett, Diseño en Ingeniería Mecánica de Shigley, Octava edición, Editorial Mc. Graw Hill
13. Eugene Avallone y Theodore Baumeister, Manual del Ingeniero Mecánico, Novena edición, Editorial Mc. Graw Hill
14. Salah Abdallah. Amman, “The effect of using sun tracking systems on the voltage–current characteristics and power generation of flat plate photovoltaics”, Energy Conversión & Management, Jordania, 2004.
15. Código Técnico Ecuatoriano CTEINEN XX, “Sistemas de Generación con Energía Solar Fotovoltaica para Sistemas Aislados y Conexión a Red de Hasta 100 Kw en el Ecuador”, Primera versión, 2010
16. Beltrán Adán José, ”Prototipo fotovoltaico con seguimiento del Sol para procesos electroquímicos”, (Tesis de maestría, Coordinación de Mecatrónica, Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, México 2007
17. Ibrahim Reda and Afshin Andreas, “Solar Position Algorithm for Solar Radiation Applications”, National Renewable Energy laboratory, Estados Unidos, 2008
18. NTN Corporation, “Catalogo Rodamientos de Bolas y de Rodillos”, CAT.No.2200/S, 2001
19. Myron W. Chin & Winston Suite, “CÓDIGO MODELO DE CONSTRUCCIÓN PARA CARGAS DE VIENTO”, University of the West Indies *Trinidad y Tobago,* Association of Caribbean States, Trinidad and Tobago, 2003.