## Bibliografía.

- [1] Secretaria general de la energía. IDAE. [En línea].- http://www.idae.es/
- [2] Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR). "Diseño de sistemas de bomba de calor geotérmica." [Guía técnica]. Madrid, 2010.
- [3] Viorel Badescu. "Simple and accurate model for the ground heat exchanger of a passive house." [Informe].- Bucarest, 2006.
- [4] Ingeosolum [En línea] <a href="http://www.ingeosolum.com//">http://www.ingeosolum.com//</a>
- [5] Optieva. Actividad 2.- Estado del arte. "Optimización de sistemas de disipación térmica en instalaciones de climatización de alta eficiencia. Soluciones geoambientales". (Versión 1). [Informe].- Sevilla, 2011.
- [6] Optieva. Actividad 3.- Caracterización del terreno como sistema de almacenamiento "Optimización de sistemas de disipación térmica en instalaciones de climatización de alta eficiencia. Soluciones geoambientales". (Versión 1). [Informe].- Sevilla, 2011.
- [7] Aeropuerto de Sevilla. Valores climatológicos. Aeropuerto de Sevilla [Informe] Sevilla, 2000.
- [8] Joan Escuer. "Intercambiadores tierra-aire en la climatización de construcciones." [Informe].- Lleida.
- [9] Monica Cruz y Elda Canterle. INENCO, Facultad de Ciencias Exactas, UNAS. "Simulación de intercambiadores de calor de tipo conducto enterrado." [Informe].-Bariloche, Argentina, Noviembre 2004.
- [10] Matlab 7.1.0.246 (R.14) SP3. "Pdetool" [Herramienta informática].
- [11] Engineering Equation Solver (EES) V8.629 [Herramienta informática].
- [12] Georgios Florides, Soteris Kalogirou. "Ground heat exchangers- A review of systems, models and applications" [Informe].- Chipre, 2006.
- [13] Dpto. Maquinas y motores térmicos, Donostia. [En línea] http://www.sc.ehu.es/nmwmigaj/Torre.htm
- [14] IEP Geotermia [En línea] http://www.geotermiasolar.net/obras\_realizadas.html

- [15] I CONGRESO DE ENERGÍA GEOTÉRMICA EN LA EDIFICACIÓN Y LA INDUSTRIA. "Instalaciones con bomba de calor geotérmica en el centro y norte de España. Parámetros de influencia en el diseño de captación geotérmica. [Informe].-Madrid, Octubre 2008.
- [16] Oregon Institute of technology. Paul J. Lienau, Tonya L. Boyd, Robert L. Rogers. "GROUND-SOURCE HEAT PUMP CASE STUDIES AND UTILITY PROGRAMS" [Informe].- Washington, Abril 1995.
- [17] Comision Europea de la Energia. [En línea].- <a href="http://ec.europa.eu/index\_es.htm">http://ec.europa.eu/index\_es.htm</a>.
- [18] <a href="http://www.youtube.com/watch?v=B5lzot4gxJY">http://www.youtube.com/watch?v=B5lzot4gxJY</a> [En línea].
- [19] Geothermal heating & Cooling systems. [En línea].http://welldrillingschool.com/courses/pdf/geothermal.pdf
- [20] The best course to energy savings for schools and universities [Informe].-Pennsylvania Avenue N.W. WASHINGTON, DC. 1999.
- [21] Informes tecnicos IDAE. Proyecto GEOTCASA. [Informe].-Instituto para la Diversificacion y Ahorro de la Energía. Madrid, España. 2010.