

7 Bibliografía

- [1] Poul Eric Morthorst, Shimon Awerbuch. *The economics of wind energy*. EWEA. Disponible en: www.ewea.org
- [2] L. Jarass, L. Hoffmann, A. Jarass, G. Obermair, *Wind energy*, Springer-Verlag, Berlin, 1981.
- [3] Isaac Y.F. Lun, Joseph C. Lam. *A study of Weibull parameters using long-term wind observations*. Renewable Energy, 2000.
- [4] Angel G. Gonzalez Rodriguez, Javier Serrano Gonzalez, Jose Castro Mora, Jesus M. Riquelme Santos and Manuel Burgos Payan *Wind Power Systems: Applications of Computational Intelligence*. Chapter: “Global Optimization of Wind Farms Using Evolutive Algorithms”. Springer. Pendiente de publicación.
- [5] J. Serrano González, A.G. González Rodríguez, J. Castro Mora, J. Riquelme Santos, M. Burgos Payán. *Optimization of Wind Farm Turbines Layout Using an Evolutive Algorithm*. Aceptado para publicación en Renewable Energy.
- [6] J. Serrano González, A.G. González Rodríguez, J. Castro Mora, J. Riquelme Santos, M. Burgos Payán. *Una nueva herramienta para el diseño óptimo de parques eólicos*. 11th Spanish Portuguese Congress on Electrical Engineering. Zaragoza. Asociación Española para el Desarrollo de la Ingeniería Eléctrica. 2009. Disponible en: <http://www.aedie.org/11chlie-papers/258-serrano.pdf>
- [7] Paul R. Garvey. *Analytical Methods for Risk Management. A Systems Engineering Perspective*. 2009 Taylor & Francis Group, LLC.
- [8] Garvey, P. R., January 2005. *System-of-Systems Risk Management: Perspectives on Emerging Process and Practice*, The MITRE Corporation.
- [9] Josefina García Aguado. Elena Martínez Rodríguez. Raquel Redondo Palomo. Cristina del Campo Campos. *Métodos de Decisión. Ejercicios Resueltos*. Prentice Hall. 2002.
- [10] Luce, D. Rafia, H. *Games and decisions. Introduction and critical survey*. John Wiley and Sons, New York, 1957.
- [11] Juan Manuel López Zafra. *De la convexidad de la función de utilidad. Aportaciones de von Neumann y Morgenstern al concepto de utilidad en economía*. Universidad Pontificia Comillas. www.uv.es/asepuma/XI/39.pdf.
- [12] Kirkwood, C. W. *Strategic Decision Making: Multiobjective Decision analysis with Spreadsheets*, Pacific Grove, CA: Duxbury Press. 1997.
- [13] J. Serrano González. *Desarrollo de una Herramienta de Optimización Global de un Parque Eólico Mediante Algoritmos Evolutivos*. Proyecto Fin de

- Carrera. Departamento de Ingeniería Eléctrica. Universidad de Sevilla.
<http://catedrasempresa.esi.us.es/endesared/espanol/pfc2008.php>
- [14] J. Serrano González, A.G. González Rodríguez, J. Castro Mora, J. Riquelme Santos, M. Burgos Payán. *A New Tool for Wind Farm Optimal Design*. 2009 IEEE Bucharest Power Tech Conference, June 28th - July 2nd, Bucharest, Romania.
- [15] José Castro Mora. *Optimización Global de Parques Eólicos Mediante Algoritmos Evolutivos*. Tesis doctoral. Departamento de Ingeniería Eléctrica. Universidad de Sevilla. Disponible en la web: <http://fondosdigitales.us.es/tesis/tesis/863/optimizacion-global-de-parques-eolicos-mediante-algoritmos-evolutivos/>.
- [16] S. Frandsen, R. Barthelmie, S. Pryor, O. Rathmann, S. Larsen, J. Højstrup, and M. Thøgersen, *Analytical modelling of wind speed deficit in large offshore wind farms*, *Wind Energy*, vol. 9, no. 1, pp. 39–53, Jan. 2006.
- [17] Goldberg, *Genetic algorithms in search, optimization and learning*. Addison-Wesley Pub. Co. Inc, 1989.
- [18] R. Spillman, *Genetic algorithms, nature's way to search for the best*. Dr. Dobbs J., 1993.
- [19] J. R. Santos, M. B. Payan, J. Calero, and J. C. Mora, *An evolutive algorithm for wind farm optimal design*, *Neurocomputing*, vol. 70, no. 16-18, pp. 2651–2658, 2007.