

# BIBLIOGRAFÍA

## ***LIBROS:***

- [1] BRZEZNIAK, Zdzilaw; ZASTAWNIAK, Tomasz. *Basic Stochastic Processes, a course through exercises*. SPRINGER, Great Britain, 1999, pp. 222.
- [2] BUCKDAHN, Rainer; ENGELBERT, Hans-Jurgen. *Stochastic Processes and related topics*. Ed. Taylor and Francis. A series of books edited by Saul Jacka, Department of Statistics, University of Warwick, UK. Great Britain, 2002, pp. 276.
- [3] CHORNEI, Ruslan K.; DADUNA, Hans; KNOPOV, Pavel S. *Control of spatially structured random processes and random fields with applications*. SPRINGER, United States of America, 2006, pp. 261.
- [4] CINLAR, Erhan. *Introduction to stochastic processes*. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, N.J. United States of America, 1975, pp. 402.
- [5] CLARKE, A. Bruce; DISNEY, Ralph L. *Probability and random processes for engineers and scientist*. John Wiley & Sons, Inc. United States of America, 1970, pp. 346.
- [6] COX, D.R.; MILLER H.D. *The theory stochastic processes*. Chapman & Hall. Londres, 1996, pp. 398.
- [7] EARL, Boyd. *Introduction to probability. A programmer unit in modern mathematics*. McGraw-Hill. United States of America, 1963, pp. 257.
- [8] FELDMAN, Richard M.; VALDEZ-FLORES, Ciriaco. *Applied Probability & Stochastic Processes*. PWS Publishing Company, 1996, pp. 308.
- [9] GARDNER, William A. *Introduction to Random Processes with applications to Signals and Systems*, 2<sup>nd</sup> edition. McGraw-Hill, Inc. United States of America, 1990, pp. 546.
- [10] GILAT, Amos. *MATLAB, an introduction with applications*. . John Wiley & Sons Inc., 3<sup>rd</sup> edition. United States of America, 2008, pp. 374.
- [11] INGLE, Vinay K.; PROAKIS, John G. *Digital signal processing using MATLAB*.

- Brooks/Cole Publishing Company, Canada, 2000, pp. 418.
- [12] KARLIN, Samuel. *A first course in stochastic processes*. Academic Press. New York, 1968, pp. 502.
- [13] LI, X. Rong. *Probability, random signals and statistics*. CRC PRESS. United States of America, 1999, pp. 455.
- [14] LUDEMAN, Lonnie C. *Random Processes. Filtering, estimation and detection*. John Wiley & Sons Inc. New Jersey, 2003, pp. 608.
- [15] MEYER, Paul L. *Introductory probability and statical applications*. Addison-Wesley, 1966, pp. 339.
- [16] PAPOULIS, Athanasios. *Probability, random variables and stochastic processes*. McGraw-Hill series in electrical engineering, 3<sup>rd</sup> edition. International edition 1999, pp. 666.
- [17] PAPOULIS, Athanasios. *Probability & Statistics*, Prentice Hall, Inc. A division of Simon & Shuster Englewood Cliffs. United States of America, 1990, New Jersey, pp. 454.
- [18] PARZEN, Emanuel. *Modern probability theory and its applications*. John Wiley & Sons Inc. United States of America, 1990, pp. 464.
- [19] PARZEN, Emanuel. *Teoría moderna de probabilidades y sus aplicaciones*. LIMUSA, 1993, pp. 502.
- [20] ROBINSON, Enders A. *Probability theory and applications*. International Human Resources Development Corporation. United States of America, 1985, pp. 420.
- [21] WOODROOFE, Michael. *Probability with Applications*. McGraw-Hill Kogakusha LTD. Edición Internacional de Estudiantes, 1975, pp. 372.
- [22] YATES, Roy D.; GOODMAN, David J. *Probability and Stochastic Processes. A friendly introduction for electrical and computer engineers*. John Wiley & Sons, Inc. United States of America, 1999, pp. 454.

**TESIS:**

- [23] ZAHIR AZAMI, Seyed Bahram. *Joint Source/Channel Coding Hierarchical Protection*. Ecole Nationale Supérieure des Telecommunications, Paris. Digital communications group, COMELEC department, 1999.

**ARTÍCULOS:**

- [24] LINDE Yoseph, BUZO Andrés, GRAY Robert M. *An algorithm for Vector Quantizer Design*. IEEE Transactions on communications, Vol. Com-28, No.1, January 1980.
- [25] MARÍN Roque. *Compresión de la información: Cuantización*. Dpto. de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones, Facultad de Informática, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, 30071 – Espinardo (Murcia).  
<http://perseo.dif.um.es/aike/roque/index.htm>
- [26] SÁNCHEZ CÉSPEDES Juan Manuel, Bernal Ruiz Giovanni A. *Compresión de la Señal Electrocardiográfica (E.G.C)*. Umbral Científico, junio, número 004. Fundación Universitaria Manuela Beltrán. Bogotá, Colombia.  
[umbralcientifico@umb.edu.co](mailto:umbralcientifico@umb.edu.co)
- [27] *Codificación de imágenes y video: Cuantificación*. Instituto de Ingeniería Eléctrica (IIE), Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.  
<http://iie.fing.edu.uy>
- [28] *Técnicas de Agrupación*. Grupo de Investigación en Planificación y Aprendizaje Automático (Planning and Learning research Group).  
<http://www.plg.inf.uc3m.es>
- [29] *Guía de uso de MATLAB*. Universia y MIT: Ingeniería Electrónica y Ciencias Computacionales.  
<http://mit.ocw.universia.net>
- [30] *MATLAB How to*. Grupo de inteligencia artificial, Depto. de arquitectura y Tecnología de computadores y ciencia de la computación e inteligencia artificial, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, Universidad Rey Juan Carlos.  
<http://zenon.etsii.urjc.es/~jmbuena/VC/>