

Bibliografía.

- [1] Jochen Schiller, Agn es Voisard (2004): *Location-based services*. Publicaci n: San Francisco, CA: Morgan Kaufmann Publishers. Cap tulos 1 y 7.
- [2] Sayed, A.H.; Tarighat, A. & Khajehnouri, N (2005). *Network-Based Wireless Location*. IEEE Signal Processing Magazine, 24
- [3] Bernardos, A (2003): *Tecnolog as de localización*. Centro de Difusi n de Tecnolog as ETSIT-UPM.
- [4] Cho, Youngkyu; Yook, Dongsuk (2008): *Real Time SRP-PHAT Sound Source Localization Using a Search Space Clustering Method*. Department of Computer Science. Kim, Hyunsoo.
- [5] Portilla Figueras, J. A (2006): *UMTS. Guía fáciles de las TIC*. Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación.
- [6] Andrés García Benita, M  José Sáez García: *Telefonía Móvil*. UPCM (Universidad de Castilla La Mancha), Departamento de Sistemas Informáticos.
- [7] Cayetano Lluch Mesquida y José M. Hernando R banos: *Comunicaciones móviles de tercera generación: UMTS*. Telefónica Móviles España S.A.
- [8] Jesús Brisa Royo, José Luis Osma Santiago, Gonzalo Pozuelo Pérez: *Comunicaciones móviles de tercera generación*. Universidad de Guadalajara.
- [9] José Cantos Muñoz y Mar Pacheco Pasamontes: *Caracterización y optimización del acceso a Internet a través de UMTS/HSDPA*. Universidad Polit cnica de Cataluña.
- [10] Oscar Moreno Jiménez, Ignacio Javier Franco Martín, José Luis Miranda Sierra: *Introducción a la tecnología de antenas inteligentes. Aplicación a UMTS*. Telefónica Móviles España
- [11] <http://spectrumsignal.com>
- [12] <http://wikipedia.org>
- [13] <http://arantxa.ii.uam.es/~ferreiro/sistel2008/anexos/UMTS.pdf>
- [14] D.Argil s, V.Soler, J.Fernández, J.F.Monserrat, L.Rubio: *Localización de terminales móviles en redes UMTS mediante parámetros de la UTRAN*. Universidad Polit cnica de Valencia.
- [15] Heikki Kaaranen, Ari Ahtiainen, Lauri Laitinen, Siam k Naghian, Valteri Niemi: *Redes UMTS: Arquitectura, movilidad y servicios*. Editorial RaMa.