

# Referencias

## Table of contents

1 Referencias.....	2
--------------------	---

## 1. Referencias

Muchas referencias aparecen en el [Temario](#) (temario.html) , aca vienen algunas adicionales algo más generales:

Algunos libros de utilidad para el curso son las siguientes:

### Web Protocols and Practice

Balachander Krishnamurthy y Jennifer Rexford. **Web Protocols and Practice, HTTP/1.1, Networking Protocols, Caching, and Traffic Measurement.** Addison-Wesley . 2001.

### Spinning the Semantic Web

D. Fensel, J. Hendler, H. Liberman, W. Wahlster (ed.), **Spinning the Semantic Web**, MIT press, 2003.

### Weaving the Web

Tim Berners-Lee. **Weaving the Web: The Original Design and Ultimate Destiny of the World Wide Web.** [Ver](http://www.w3.org/People/Berners-Lee/Weaving/Overview.html) (<http://www.w3.org/People/Berners-Lee/Weaving/Overview.html>) .

Algunas referencias de utilidad para el curso son las siguientes:

1. Referencia de introducción general al Web Semántico: Tim Berners-Lee, James Hendler, Ora Lassila, "[The Semantic Web](#)" (<http://www.sciam.com/article.cfm?articleID=00048144-10D2-1C70-84A9809EC588EF21>) , Scientific American, mayo 2001.
2. The Semantic Web Community Portal: <http://www.semanticweb.org/>
3. Road map of the semantic web <http://www.w3.org/DesignIssues/Semantic.html> (<http://www.w3.org/DesignIssues/Semantic.html>)
4. Significado del Web Semántico: <http://www.w3.org/2004/Talks/0120-semweb-umich/> (<http://www.w3.org/2004/Talks/0120-semweb-umich/>)
5. Información introductoria sobre RDF: <http://www.w3.org/TR/2004/REC-rdf-primer-20040210/>
6. Información introductoria a OWL: <http://www.w3.org/TR/2004/REC-owl-features-20040210/> (<http://www.w3.org/TR/2004/REC-owl-features-20040210/>)
7. Marco de trabajo para modelo de datos usando Java: [Jena, A Semantic Web Framework for Java](#) (<http://jena.sourceforge.net/>)
8. Otro marco de trabajo para modelo de datos: [Redland RDF Application Framework](#) (<http://librdf.org/>)
9. Uno de los vocabularios más populares para describir personas: [FOAF](#) (<http://www.foaf-project.org>)

## Referencias

Referencias sobre el tema de Ontologías y OWL:

1. Página sobre el grupo de desarrollo de OWL: <http://www.w3.org/2004/OWL/>.
2. International Conference on Dublin Core and Metadata Applications: <http://dc2005.uc3m.es/program/fullprogram.asp>.
3. Expressing Qualified Dublin Core in RDF / XML: <http://dublincore.org/documents/dcq-rdf-xml/>.
4. Ejemplos de ontologías: <http://protege.stanford.edu/plugins/owl/owl-library/>.
5. OWL Web Ontology Language Use Cases and Requirements: <http://www.w3.org/TR/webont-req/>.
6. Tutorial para una herramienta para la creación de ontologías: <http://www.co-ode.org/resources/tutorials/ProtegeOWLTutorial.pdf>.

Referencias sobre el tema de Topología de redes:

1. The Structure of Information Networks: <http://www.cs.cornell.edu/Courses/cs685/2002fa/>
2. En la Universidad de [Notre Dame](http://www.nd.edu) (<http://www.nd.edu>) estan publicados varios trabajos de investigación sobre redes. En particular en la sección [Book Chapters](http://www.nd.edu/~networks/publications.htm#anchorpub_4701) ([http://www.nd.edu/~networks/publications.htm#anchorpub\\_4701](http://www.nd.edu/~networks/publications.htm#anchorpub_4701)) se encuentran los siguientes artículos tratados en la sesión del 4 de octubre. sobre los siguientes artículos:
  1. A.L. Barabási, Z. Deszo, E. Ravasz, S. H. Yook, and Z. Oltvai. *Scale-free and hierarchical structures in complex networks*. Sitges Proceedings on Complex Networks, 2004.
  2. Emerge of Scaling in Random Networks.
  3. Mean-field theory for scale-free random networks.
  4. Scale-free characteristics of random networks: the topology of the WWW.
3. Modelo determinista que genera una red power-law: [Deterministic Scale-Free Networks](#) (<http://www.nd.edu/~networks/Publication%20Categories/03%20Journal%20Articles/Physics/Deterministic>)
4. M. Mitzenmacher, *A Brief History of Generative Models for Power Law and Lognormal Distributions*. Internet Mathematics, vol 1, No. 2, pp. 226-251, 2004. [Publicaciones de Michael Mitzenmacher](#) (<http://www.eecs.harvard.edu/~michaelm/ListByYear.html>) .
5. El cerebro como una red libre de escala: [Scale-Free Brain Functional Networks](#) (<http://www.ccs.fau.edu/~banerjee/jc/arpan.pdf>) .
6. El comportamiento de Internet como una red power-law: [On Power-Law Relationships of the Internet Topology](#) (<http://citeseer.ist.psu.edu/michalis99powerlaw.html>) (1999).
7. Bose-Einstein Condensarion in Complex Networks. [Bose-Einstein article \(2001\)](#) (<http://www.nd.edu/~networks/Publication%20Categories/03%20Journal%20Articles/Physics/Bose-Einstein>)
8. El articulo donde se justifica paso a paso porque se usa la ley de potencia: [How popular is your paper?](#)

(<http://www.edpsciences.org/articles/epjb/pdf/1998/14/b8401.pdf?access=ok>) .

Referencias sobre el tema de Seguridad:

1. Alfred J. Menezes, Paul C. Van Oorschot y Scout A. Vanstone. **Handbook of Applied Cryptography**.
2. William Stallings. **Seguridad en redes**. *Prentice Hall*.
3. Protocolo AODV [RFC 3561](http://www.faqs.org/rfcs/rfc3561.html) (<http://www.faqs.org/rfcs/rfc3561.html>) .
4. Ping Yi, Zhouling Dai, Yiping Zhong, Shiyong Zhang. **Resisting Flooding Attacks in Ad Hoc Networks**. Artículo en [PDF](#) (<http://ieeexplore.ieee.org/iel5/9755/30769/01425219.pdf>) .