

Bibliografía

3DS Dassault Systemes (2012). *Abaqus Overview*. <http://www.3ds.com/>.

ANSYS INC. (2012). *ANSYS Software Products*. <http://www.ansys.com/>.

Batoz, J. L. (1980). A study of three-noded triangular plate bending elements. *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, 15:1771–1812.

Celigüeta Lizarza, J. T. (2008). *Método de los Elementos Finitos para Análisis Estructural*. Navarra, España.

Chaves Eduardo, M. R. (2010). *Mecánica computacional en la ingeniería con aplicaciones en MATLAB*. Ciudad Real, España.

Comer, D. E. (1995). *Redes globales de información con internet y TCP/IP*. Pearson Education, México.

Computers and Structures, INC. (2012a). *ETABS Overview*. <http://www.csiberkeley.com/etabs>.

Computers and Structures, INC. (2012b). *SAP2000 Overview*. <http://www.csiberkeley.com/sap2000/>.

Flórez López, J. (1999). *Plasticidad y Fractura en Estructuras Aperticadas*. Monografía CIMNE IS-35 Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, España.

Guzmán Andrea, M. K. (2014). *DEPURACIÓN Y VALIDACIÓN DEL PROGRAMA DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL PEEF*. Barquisimeto, Venezuela.

Haklay, M. (2012). *Ciencia Ciudadana*. <http://blogs.casa.ucl.ac.uk/?s=citizen+science>.

- Ibarra A., S. (2012). *Definición de Cliente Servidor*. Universidad de Colima, México, [urlhttp://docente.ucol.mx/sadanary/public_html/bd/](http://docente.ucol.mx/sadanary/public_html/bd/).
- Maldonado L., U. D. (2012). *DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL, CON INTERFAZ WEB, PARA REALIZAR ANÁLISIS EN TRES DIMENSIONES DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA DE ESTRUCTURAS CIVILES*. Mérida, Venezuela.
- Márquez Avendaño, Bertha Mariel; Zulaica Rugarcía, J. M. (2004). Implementación de un reconocedor de voz gratuito a el sistema de ayuda a invidentes dos-vox en español. *Universidad de las Américas Puebla*.
- MSC Software Corporation (2012). *MSC Nastran for FEA*. <http://www.mscsoftware.com/Contents/Products/CAE-Tools/MS-CNastran.aspx>.
- PRISA, G. (2012). *Gráfico: Modelo cliente-servidor para el intercambio de información*. http://www.kalipedia.com/tecnologia/tema/comunicaciones/graficos-modelo-cliente-servidor.html?x1=20070821klpinginf_30.Ees&x=20070821klpinginf_71.Kes.
- Saffirio, M. (2006). *¿Qué son los Web Services?* <http://msaffirio.wordpress.com/2006/02/05/%C3%BA-que-son-los-web-services/>.
- Taboada G., J. A. (2009). *ANÁLISIS Y DISEÑO DE EDIFICIOS ASISTIDO POR COMPUTADORAS*. Tesis pregrado, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ, Lima, Perú.
- TERÁN TARAZONA, G. I. (2014). *ELABORACION DEL MANUAL DE TEORIA Y DEL MANUAL DE USUARIO DEL PROGRAMA DE ANALISIS DE ESTRUCTURA PEEF VERSION 1.0*. Barquisimeto, Venezuela.
- The Apache Software Foundation (2012a). *About the Apache HTTP Server Project*. http://httpd.apache.org/ABOUT_APACHE.html.
- The Apache Software Foundation (2012b). *Apache Axis2*. <http://axis.apache.org/axis2/java/core/index.html>.
- The Apache Software Foundation (2012c). *Apache Tomcat*. <http://tomcat.apache.org/>.

The World Wide Web Consortium (W3C) (2012). *Web Services Glossary*.
<http://www.w3.org/TR/2004/NOTE-ws-gloss-20040211/>.

Ubuntu (2012). *The Project Ubuntu*. <http://www.ubuntu.com/project>.

Universidad de Los Andes (1990). *Portal De Pórticos*.
<http://www.portaldeporticos.ula.ve/>.

University at Buffalo (1987). *IDARC 2D*. <http://civil.eng.buffalo.edu/idarc2d50/>.

University of California (1993). *The Earthquake Engineering*.
<http://nisee.berkeley.edu/elibrary/Software/DRAIN2DXZIP>.

Uzcátegui Flores, M. Y. (2007). *Un portal de cálculo para la simulación numérica del colapso de estructuras de concreto armado*. IEEE 5º Congreso Internacional en Innovación y Desarrollo Tecnológico, Cuernavaca, Morelos, México.

Uzcátegui Flores, M. Y. (2012). *DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS TRIDIMENSIONAL BASADO EN LA WEB*. Tesis doctoral, UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, Mérida, Venezuela.

WIKIPEDIA (2012a). *Client-server model*. http://en.wikipedia.org/wiki/Client-server_model.

WIKIPEDIA (2012b). *Servicio Web*. http://es.wikipedia.org/wiki/Servicio_web/.

WIKIPEDIA (2012c). *Web Services*. http://en.wikipedia.org/wiki/Web_service/.

Zienkiewicz O. C., T. R. L. (1994). *El Método de los Elementos Finitos*. McGraw-Hill.