

Referències bibliogràfiques

- [1] **Bairán, J.M.** *A nonlinear totally-coupled model for RC sections under 3D bending, shear, torsion and axial loading*. Tesi doctoral de l'ETSECCPB-UPC, 2005
- [2] **Bairán, J.M., Marí, A. R.** *Proyecto de estructuras de hormigón armado con armaduras de alta ductilidad*. Departament de l'Enginyeria de la Construcció, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Barcelona, novembre de 2007.
- [3] **Bairán, J.M., Marí, A. R.** Coupled Model for Nonlinear Analysis of Anisotropic Sections Subjected to General 3D Loading (Part 1 and Part 2). *Computers & Structures*. Elsevier. Vol. 84, Núm. 31-32, pàg. 2254-2263.
- [4] **Bairán, J.M., Marí, A. R.** Non-linear interaction of normal and tangential internal forces on 3D RC beam-column structural systems. *13th World Conference on Earthquake Engineering*, Vancouver, Ponència núm. 840, 2004.
- [5] **Bairán, J.M., Marí, A. R.** Multiaxial-Coupled Analysis of RC Cross-Sections Subjected to Combined Forces. *Engineering Structures*. Vol 29, Núm. 8, pàg 1722-1738, 2007.
- [6] **Bentz, E.** *Sectional analysis of Reinforced Concrete Members*. Tesi doctoral de la University of Toronto, 2000.
- [7] **Canal, P.** *Estudi de la interacció flexió-tallant en bigues amb armadura transversal inclinada*. Tesina d'especialitat de l'ETSECCPB-UPC, 2005.
- [8] **Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE).** *GID: the personal pre and post-processor. Reference Manual*. Barcelona, 2002.
- [9] **Cladera, A.** *Shear design for reinforced high-strength concrete beams*. Tesi doctoral de l'ETSECCPB-UPC, 2003.
- [10] **Comisión Permanente del Hormigón (1998).** *Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)*. Ministerio de Fomento, Centro de Publicacions, Madrid, 2002.
- [11] **Comisión Permanente del Hormigón (2007)** *Documento 0 Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)*. Ministerio de Fomento, Centro de Publicaciones, Madrid.
- [12] **Computers and Structures, CA.** *SAP 2000 Nonlinear Version. Integrated Software for Structural Analysis & Design*. Inc. CSI, Berkeley, U.S.A., 1999.

- [13]**Debernardi, P.G., Taliano, M.** Shear deformation in reinforced concrete beams with thin web. *Magazine of Concrete Research*. Vol. 58, núm. 3, pàg. 157-171, 2006.
- [14]**Gastebled, O.J., May, I.M.** Fracture Mechanics Model Applied to Shear Failure of Reinforced Concrete Beams without Stirrups. *ACI Structural Journal*, V. 98, Núm. 2, pàg. 184-190, 2001.
- [15]**Hsu, T.T.C., Vecchio, F.J.** Disturbed Stress Field Model for Reinforced Concrete: Formulation. *ASCE, Journal of Structural Engineering*, Vol. 128, núm. 11, pàg 1487-1489, 2002.
- [16]**Leonhardt, F.** *Estructuras de Hormigón Armado*. Librería el Ateneo Editorial, 1990. Toms I i III.
- [17]**Marí, A. R., CONS.** *Programa para el análisis no lineal en el tiempo de estructuras de hormigón estructural construidas evolutivamente*. Departament de l'Enginyeria de la Construcció, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona, 1998.
- [18]**Miquel, J.M.** *Cálculo de Estructuras*. Edicions UPC, 2000.
- [19]**Murcia, J., Aguado, A., Marí, A. R.** *Hormigón armado y pretensado*. Edicions UPC, 1999.
- [20]**Park, R., Paulay, T.** *Estructuras de concreto reforzado*. Editorial Limusa, México D.F., 1979.
- [21]**Pozo, F., Surrido, A. Et al.** *La ehe explicada por sus autores*. Leynfor Siglo XXI, Madrid, agost 2000.
- [22]**Romía, V.** *Interacción flexión-cortante-axil en piezas de hormigón armado*. Tesina d'especialitat de l'ETSECCPB-UPC, 2007.
- [23]**Taliano, M.** *Indagine sperimentale e modellazione del comportamento anelastico di elementi in calcestruzzo armato*. Tesi doctoral del Politecnico di Torino, 1998.
- [24]**Vecchio, F.J., Collins, M.P.** The Modified Compression Field Theory for Reinforced Concrete Elements Subjected to Shear. *Journal of the American Concrete Institute*, V. 83, Núm. 2, pàg 258-268, 1988.