

## 8 REFERENCIAS

---

- [1] National Institute of Standards and Technology, Investigación de 1999, Understanding Fire and Smoke Flow Through Modeling and Visualization.
- [2] “The Use of Models in Fire Research” National Academy of Sciences. Conference Proceeding of November 8-10, Washington, DC, 1959
- [3] CAPOTE Abreu Jorge A., Alvear Portilla Daniel, Herrera del Campo Guillermo, Gutiérrez López Ana I., Abad González Marta. “Limitaciones de la Simulación Computacional en la Protección contra Incendios en la Edificación.” GIDAI - Grupo de Investigación y Desarrollo de Actuaciones Industriales, Dpto. de Transporte y Tecnología de Proyectos y Procesos. Universidad de Cantabria, Santander, Noviembre 2003.
- [4]CAPOTE Abreu Jorge A., Alvear Portilla Daniel, Lázaro Urrutia Mariano, Espina Santos Pablo. “DINAMICA DEL INCENDIO EN EDIFICIOS MEDIANTE MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL: CFAST, OZONE, FDS.” GIDAI - Grupo de Investigación y Desarrollo – Seguridad contra Incendios – Investigación y Tecnología, Dpto. de Transporte y Tecnología de Proyectos y Procesos. Universidad de Cantabria, Santander, Agosto, 2005.
- [5] National Fire Protection Association NFPA. “Fire Protection Handbook”. Eighteenth Edition, SECTION 3 Information and Analysis for Fire Protection. 2003.
- [6] METAIS O., Lesieur M, Comte P. “Transition, Turbulence and Combustion Modelling”, Capítulo 6. Laboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels. BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, Francia. Ed A. HANIFI, The Aeronautical research Institute of Sweden, Bromma, Sweden. Junio, 1998.

---

[7] NIST, National Institute of Standards and Technology Special Publication 1018. "Fire Dynamics Simulator (Version 4). Technical Reference Guide." Kevin McGrattan, Editor. Fire Research Laboratory, en cooperación con VVT Building and Transport, Finland. Natl. Inst. Stand. Technol. Spec. Publ. 1018, 85 páginas, (Julio 2004) CODEN: NSPUE2 U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE WASHINGTON: 2004, Julio 2004.

[8] C. Huggett. Estimation of the Rate of Heat Release by Means of Oxygen Consumption Measurements. "Fire and Materials", 4(2):61–65, June 1980.

[9] Cengel Yunus A., Cimbala John M. "Mecánica de Fluidos Fundamentos y Aplicaciones." 1er Edición, Ed. Mc Graw-Hill, México 2006, 992 pp.