

## BIBLIOGRAFÍA

- American Society of Civil Engineers. (2005). *Prestandard and commentary for the seismic rehabilitation of buildings*. Reston, VA: American Society of Civil Engineers.
- American Society of Civil Engineers. (2017). *Seismic evaluation and retrofit of existing buildings (ASCE/SEI 41-17)*. Reston, Va: American Society of Civil Engineers.
- Applied Technology Council. (1996). *Seismic evaluation and retrofit of concrete buildings*. Redwood City, CA: Applied Technology Council.
- Borda Meza, L. M.; Pastor Dulanto, A. E. (2007). *Desempeño sísmico de un edificio aporticado peruano de seis pisos*. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Chopra, A. K. (2014). *Dinámica de estructuras*. Boston, MA: Pearson Education.
- Computers and Structures, Inc. (2010). *Material stress-strain curves*. Obtenido de CSI America Wiki: <https://wiki.csiamerica.com/display/doc/Material+stress-strain+curves>
- Federal Emergency Management Agency. (2005). *Improvement of Nonlinear Static Seismic Analysis Procedures*. Washington, D.C.: U.S. Department of Homeland Security.
- Galarza Altamirano. (2019). *Evaluación del desempeño sísmico del edificio de la Oscus mediante comparación del análisis estático no lineal (pushover), análisis estático modal (pushover multimodal) y dinámico no-lineal (historia de respuesta)*. Ambato: Universidad Técnica de Ambato.
- J.B. Mander, M. J. N. Priestley, and R. Park, Fell. (1988). Theoretical stress-strain model for confined concrete. *Journal of Structural Engineering*, 1804-1826.
- Medina, C.; Medina, S. (2017). Plan irregularity coefficient from the torsion analysis of irregular structures. *Revista Escuela Politécnica Nacional*, 1-10.
- Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda. (2006). *Norma Boliviana de Diseño Sísmico: NBDS – 2006, Título A. Análisis y diseño sismo resistente (v.1.4)*. La Paz: Estado Plurinacional de Bolivia.
- Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda. (2023). *Norma Boliviana de Diseño Sísmico 2023*. La Paz: Bolivia.

Rodríguez, L., & Linero, D. (2012). Numerical modeling of the simple concrete with finite elements by means of the plasticity theory and yielding function of Hu and Schnobrich. *Revista Ingeniería de Construcción*, 99–114.