BIBLIOGRAFÍA

- Borja F, López J, Bañon L, (2012), *Apuntes de hormigón armado. Adaptados a la instrucción EHE-08*, España, Universidad de Alicante.
- Castellanos G. (1985). Aplicaciones del método de velocidad de pulso ultrasónico correlacionado con la resistencia a la compresión para la evaluación de la calidad del concreto hidráulico. Tesis de maestría, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
- Garcia A, Moran F, Arroyo J, (2011), Hormigón armado jimenez montoya,
 Barcelona, España, Graficas 92 SA.
- Huete R, Rubio P, Rodriguez C, (1993), Aplicación de los metodos de ultrasonidos a la verificación de materiales de construccion, España, Revista de Edificacion N 13.
- Hull B, Vernon J, (1988), Non destructive Testing, EEUU.
- Millard S, Bungey J, (1996), Testing in concrete structures, EEUU.
- Miretti R., Grether R., Passerino C. y Carrasco M. (1998). Evaluación de hormigones mediante ultrasonido/esclerometría. "Revista Ingeniería de Construcción", Pontificia Universidad Católica de Chile. Vol 17, Jul-Dic, 43-46.
- Neville, A, (1999), *Tecnologia del concreto*, Col. Florida, Mexico, Instituto mexicano del cemento y concreto.
- Norma ASTM C597, Método de ensayo estándar para la velocidad de pulso a través del concreto.
- Norma ASTM C78, Método estándar de ensayo para resistencia a la flexión del concreto.
- Pytel A, Singer F, (2004), *Resistencia de materiales*, D.F, Mexico, Alfaomega grupo editor SA.
- Rimoldi C, (2004), *Ensayos no destructivos*, Mexico, Facultad de ingeniería universidad de Mexico.
- Santos E, Cancino N, Yenque J, Ramirez D y Palomina M, (2005), El ultrasonido y su aplicación, Lima, Perú, Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

- Solis R, Moreno E, Castillo W, (2004), Prediccion de la resistencia del concreto con base en la velocidad de pulso ultrasónico y un índice de calidad de los agregados. México.
- Tobio J, (1967), Ensayos no destructivos-métodos aplicables a la construcción, España.
- Tobio J, (1968), Resistencia del hormigon en estructuras terminadas, España.
 Consejo Superior de investigaciones científicas.
- UNE 83-308-86: Ensayos de hormigón. *Determinación de la velocidad de los impulsos ultrasónicos*.
- Zenteno D, s.f., Apuntes construcciones II, Tarija, Bolivia.