

## BIBLIOGRAFÍA

- Alvarez, Alfredo; & Huayta, Eduardo. (2019). *Medidas y Errores*. La Paz: UMSA.
- Amaya, Mauricio; & Diaz Carlos. (2011). *Manual de Guías de Laboratorio Enfocados al Control de Calidad de Materiales para las Asignaturas: "Ingeniería de Materiales" y "Tecnología del Concreto"*. Buenos Aires: Universidad El Salvador.
- Chungara, Víctor. (2015). *Estadística I*. Uyuni: Universidad Mayor de San Andrés.
- Crespo, Karla. P., & Garcia, Natividad. (2009). *Correlaciones entre Ensayos Destructivos y No Destructivos para Hormigones de Alta Resistencia con Agregados Calcáreos*. Guayaquil-Ecuador: Escuela Superior Politécnica del Litoral.
- Delibes, Adolfo. (1987). *Tecnología y Propiedades Mecánicas del Hormigón*. Madrid.
- Díaz, Moises. (2017). *Guías de Laboratorio de Hormigón*. Tarija, Bolivia.
- Díaz, Moises. (2005). *Análisis Comparativo del Comportamiento del Hormigón entre la Caracterización de sus Componentes y su Resistencia a Tracción*. Tarija.
- Dixon, Donald., Prestera, Jack & Burg, George. (1991). *Práctica Estándar para Seleccionar Proporciones para Hormigón Pesado Normal y Hormigón en Masa*. Estados Unidos.
- Giraldo, Orlando. (2006). *Dosificación de Mezcla de Hormigón*. Colombia.
- Gomez, Gabriel. (2004). *Determinación del Índice Esclerométrico en Hormigones: Factores que lo Afectan*. Madrid.
- Iriarte, Marcelo. (2012). *NB1225001*. Bolivia.
- James. (2014). *Sistema de Sonda Windsor HP*. NDT James Instruments.
- Malhotra, V. M., & Carino, N. J. (1991). *Handbook on Nondestructive Testing of Concrete*. Estados Unidos.
- Montoya, Jimenez. (2009). *Hormigón Armado*.

- Neville, Adam. (1999). *Tecnología del Concreto*. México.
- Niño, Jairo. (2010). *Tecnología del Concreto - Materiales, Propiedades y Diseño de Mezclas*. Colombia: ASOCRETO.
- O'Reilly, Vitervo. (1998). *Tecnología del Hormigón*.
- Ortega, Nestor. (2007). *Experiencia en el Empleo de Ensayo No Destructivo*. Buenos aires: Conferencia.
- Quiroz, Mariela., & Salamanca, Lucas. (2006). *Apoyo Didáctico para la Enseñanza y Aprendizaje en la Asignatura de "Tecnología del Hormigón"*. Cochabamba-Bolivia: Universidad Mayor de San Simón.
- Randall, Poston., & Basile, Rabbat. (2014). *ACI - Requisitos de Reglamento para Concreto Estructural*. Estados Unidos.
- Realpe, Guillermo. (2016). *Método de Ensayo In Situ Utilizados en la Evaluación de Estructuras de Hormigón Armado.*, (pág. 33). Ecuador.
- Rojas, Remegio. (2010). *Determinación de la Resistencia a la Compresión de Cilindros a Edades Tempranas Mediante el Empleo del Esclerómetro*. Veracruz-México: Universidad Veracruzana.
- Salazar, Omar. (2013). *Elaboración de Procedimientos para la Medición de Espesores y Detección de Discontinuidad en Materiales Metálicos a Partir del Método END (Ultrasonido), Utilizando el Equipo Tud300*. Cochabamba: Universidad mayor de San Simón.
- Saval, José., & Tenza, Antonio. (2008). *Prácticas de Materiales de Construcción ITOP*. España: Universidad de alicante.
- Valenzuela, Eduardo; Gonzales, Francisco & Toro, Rodrigo. (2013). *Manual de Ensayos de Suelos y Materiales de Hormigón*. Bolivia: Administradora Boliviana de carretera.

## WEBGRAFÍA

- <https://es.scribd.com>. Consultado: 24 de Febrero de 2019
- <https://enriquealario.com/tecnicas-no-destructivas-para-diagnostico-de-elementos-constructivos-y-ii/>. Consultado: 20 de Junio de 2019
- <https://civilgeeks.com/2011/04/11/ensayos-no-destructivos-del-concreto-ultrasonido/>. Consultado: 12 de Abril de 2019
- <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Fenolftale%C3%ADna&oldid=120764618>. Consultado: 30 de Julio de 2018
- <https://www.360enconcreto.com/blog/detalle/categoryid/177/categoryname/cemento/manejo-del-agua-vibrocomprimidos>. Consultado: 15 de Marzo de 2019
- <https://www.patologiasconstruccion.net/2013/11/resistencia-del-hormigon-mediante-esclerometro-o-indice-de-rebote-1/>. Consultado: 17 de Octubre de 2018
- [http://www.biblioteca.udep.edu.pe/bibvirudep/tesis/pdf/1\\_153\\_164\\_104\\_1438.pdf](http://www.biblioteca.udep.edu.pe/bibvirudep/tesis/pdf/1_153_164_104_1438.pdf). Consultado: 15 de Enero de 2018