

## **BIBLIOGRAFÍA**

- Administradora Boliviana de Carreteras. (2007). Manual de Ensayos de Suelos y Materiales - Hormigones. *Volumen 4*.
- Antezana García, C. (2012). *Tecnología del Hormigón*. oruro, Bolivia.
- Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural. (2003). HORMIGÓN Y ACERO. *HORMIGÓN Y ACERO NÚMS 228 - 229*. (I. d. (C.S.I.S), & Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos,, Edits.) Madrid, España.
- Carrillo, M. A., Salomone, C., & Nápoli, S. (2009). Tecnología del hormigón, Apuntes de clase, Estructuras II.
- Cucchiara, C., La Mendola, L., & Papia, M. (2004). Effectiveness of stirrups and steel fibres as shear reinforcement. ScienceDirect.
- Delgado Rugeles, R. A., & Edgar Dario, D. R. (Agosto de 2008). Mejoramiento de la resistencia a la flexión del concreto con adición de viruta de acero con porcentajes de 6, 8, 10, 12% y 14% respecto al agregado fino de la mezcla. *Mejoramiento de la resistencia a la flexión del concreto con adición de viruta de acero con porcentajes de 6, 8, 10, 12% y 14% respecto al agregado fino de la mezcla*. Bucaramanga, Colombia.
- Fernández Cánovas, M. (1981). Hormigones reforzados con fibra de acero. *Informes de Construcción*, 684(9), 5-17.
- García Meseguer, Á., Morán Cabré, F., & Arroyo Portero, J. C. (2010). *Jimenez Montoya Hormigón Armado*. Barcelona, España: Gustavo Gili.
- Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A.C. (1994). Práctica estándar para el curado del concreto ACI-308. *Curado del Concreto Comité ACI- 308*. (H. Esqueda Huidobro, & R. Huerta Martínez, Edits.) México.
- Laboratorio de Hormigón Dpto. de Estructuras y Ciencias de los Materiales . (2019). Guía de Ensayos. Tarija, Bolivia.

Mármol Salazar, P. C. (2010). *Hormigones con Fibras de Acero Características Mecánicas*. Madrid, España.

Masayasu, H. (2003). *Effects of steel fiber reinforced high-strength shotcrete in a squeezing tunnel*. Elsevier Science.

McCormac, J. C., & Brown, R. H. (2011). *Diseño de Concreto Reforzado* (Octava ed.). México D.F., México: Alfaomega Grupo Editor, S.A. de C.V.

Norma (ACI 211). (2002). *Práctica Estándar para Seleccionar el Proportionamiento de Concreto de Peso Normal, Pesado y masivo*.

Norma Boliviana CBH - 87 Hormigón Armado. (1987).

Quiroz Crespo, M. V., & Salamanca Osuna, L. E. (Diciembre de 2006). *Apoyo Didáctico para la Enseñanza y Aprendizaje en la Asignatura de "Tecnología del Hormigón"*. Cochabamba, Bolivia.

Sánchez de Guzmán, D. (2001). *Tecnología del Concreto y del Mortero*. (Bhandar, Ed.) Bogota, Colombia.

Blanco Álvarez, A. (s.f.). <https://upcommons.upc.edu/>. Recuperado el 12 de julio de 2020, de Estado general del conocimiento: <https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/6557/05.pdf?sequence=6&isAllowed=y>

*Cementospall's Blog*. (01 de 03 de 2010). Obtenido de WordPress.com: <https://cementospall.wordpress.com/2010/03/01/el-cemento/>

El Agua del Concreto. (enero de 2009). Obtenido de elconcreto.blogspot.: <https://elconcreto.blogspot.com/2009/01/el-agua-del-concreto.html>

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería. (s.f.). Unidad 3b: Formación de la viruta y Fuerzas de Corte. *Tecnología Mecánica I*. Buenos Aires, Argentina. Recuperado el 10 de Febrero de 2021, de <https://cadelap2013.jimdofree.com/app/download/9238565271/Fuerzas+de+corte.pdf?t=1570117190>