## **BIBLIOGRAFIA**

- Alfonso M. Fonceca. (2002). Ingeniería de pavimentos para carreteras. Segunda edición. Universidad de Colombia.
- ❖ Asphalt QMS. (2016). Materials and tests unit. U.S. Departament of transportations. USA.
- Crespo Villalaz C. Vias de Comunicación, Caminos, ferrocarriles y Aeropuertos. Cuarta Edición. "LIMUSA". México.
- Cornejo Pérez, J. M. (2014). Análisis de optimización del riego de liga en la colocación de carpetas asfálticas en caliente. Obtenido de http://www.ri.ues.edu.com
- ❖ Especificaciones técnicas de mezclas asfálticas en caliente. (2006). Comisión permanente del asfalto. Argentina.
- ❖ ES-2-388-386-B2. (2012). Dispositivo y método de medición de riego con ligantes bituminosos. Santander. España.
- Guia para inspectores, colocación de sobrecapas asfálticas.(2015). Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales C.P. 11501-2060, San José, Costa Rica.
- ❖ Institute A. (2001). "Principios de construcción de pavimentos de mezclas asfálticas en caliente".
- ❖ León Arenas L. (2002) "Tecnología del cemento asfaltico". Quinta edición.

- Manual técnico de la Administradora Boliviana de Carreteras (A.B.C.), (2008)
  Vol. 4, "Ensayos de suelos y materiales"
- Minaya Gonzalez & Ordoñez Huaman (2001). Manual de laboratorio ensayos para pavimentos. Volumen I. Lima. Peru.
- Miró Recasens Rodrigo, Martínez Adriana, Pérez Jiménez Félix. (2005)"Evaluation of effect of heat-adhesive emulsions for tack coats using LCB shear test". Submitted for Presentation and Publication at the 2006 Annual Meeting of the Transportation Research Board.
- NTL-382108. (s.f.). Evaluación de la adherencia entre capas de firma mediante en ensayo de corte LCD. Obtenido de http://www.carreteros.org
- ❖ PAVCO, A. . (2006). Manual de diseño. Colombia: Amanco-PAVCO.
- ❖ Rojas, L. O. (enero de 2013). Evaluación de la adherencia entre capas de pavimento empleando diferentes emulsiones asfálticas.
- ❖ Secretaria de Comunicaciones y Transportes (SCT), (2005) Instituto Mexicano del Transporte, Publicación técnica N° 267, Sanfandilla, Qro.
- UMSA. (2006) Material de aporyo didáctico para la enseñanza y aprendizaje de la asignatura materiales de construccion. La Paz
- Vargas, P. V. (12 de septiembre de 2012). "Estudio experimental de soluciones de construcción para asegurar la adherencia entre capas asfálticas". Obtenido de http://www.tesischilenas.cl