

## BIBLIOGRAFÍA

1. A.B.C. Manual técnico de la administradora boliviana de carreteras Vol. 4, “ensayos de suelos y materiales” Ed. 2008 pp. 270-273.
2. CARO SILVIA & ALVAREZ L. ALLEX “Evaluación de la susceptibilidad al daño por humedad de mezclas asfálticas empleando propiedades termodinámicas” Ed. 2011. pp. 3.
3. GARCÍA C. DOMINGA E. & HERNÁNDEZ C. JESSICA I. "Evaluación del uso de antioxidantes de carácter inorgánicos en el envejecimiento del asfalto" Ed. 2015. pp. 14 - 18.
4. & MULATO I. & TELLEZ JUAN D. "Variación del envejecimiento del asfalto (60-70) debido a la inclusión de polvo de orujo producido por la industria enológica" Ed. 2015. pp. 15 - 21.
5. N MINAYA S.; A. ORDÓÑEZ “Diseño moderno de pavimentos asfálticos. 2 Ed. Instituto de la construcción y gerencia de Perú”. Ch 4. Ed. 2006. pp. 3-34.
6. NIETO JUAN P, “Criterios de valorización de capas asfálticas en caliente para carpetas asfálticas y resistencia al ahuellamiento” Ed. 2010 pp. 7-8, 10-16.
7. ORDÓÑEZ, A. & MINAYA, S. “Manual de laboratorio. Ensayos para pavimentos. volumen I. Universidad nacional de ingeniería” Ed. 2001. pp. 13 - 41.

8. PLAZA T. SARA & RINCÓN C. “Estudio de la susceptibilidad al daño por humedad de una mezcla asfáltica para rodadura utilizando asfalto 80-100”. Ed. 2014. pp. 18-22.
  
9. ROSA ZÚÑIGA C. “Mezcla asfáltica en caliente, laboratorio nacional de vialidad Curso Laboratorista Vial” Ed. 2015. pp. 26 - 30.