

## **BIBLIOGRAFIA**

Acurio Menendez, J. R. (2009). Ingeniería de pavimentos. Lima: ICG.

Asphalt institute. (1982). Principios de construcción de pavimentos de mezcla asfáltica en caliente. EEUU.

Bastidas Benavides, C. A. (2006). Comparación entre el método de diseño marshall tradicional y el método de diseño marshall modificado. Universidad del Cauca, POYAPAN.

Bustamante Olivera, F. (2004). Estructuración de vías terrestres. Mexico: PATRIA.

Campana, C., AbWahab, Y., Cristi, Y., & Sosnovske, D. (1994). Selection of laboratory aging procedures for asphalt-aggregate mixtures. Strategic Highway Research Program.

Fernandez Gomez, W. D., Rondon Quintana, H., & Lazcano Reyes, F. (2011). Envejecimiento de asfaltos y mezclas asfálticas. Bogota: CECATA.

Fonseca Montejó, A. (2002). Ingeniería de pavimentos para carreteras. Bogota.

Forero Bernal, J. A., Garcia Medina, J. P., & Martinez Torres, M. J. (2015). Propiedades físicas, reológicas y mecánicas de un cemento asfáltico 80-100 modificado por vía húmeda con adición de corcho. Bogotá: Universidad La Gran Colombia.

Gonzales Minaya, S., & Huaman Ordoñez, A. (2001). Manual de laboratorio de ensayos para pavimentos Vol I. Lima: Universidad Nacional del Perú.

Jaramillo Briceño, J. G. (2015). Estudio del comportamiento de las capas asfálticas ante las deformaciones plásticas en las diferentes regiones del Ecuador. Ecuador: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

Kraemer, C., Pardillo, J., Rocci, S., Romana, M., Blanco Sanchez, V., & Del Val, M. A. (2004). Ingeniería de carreteras Vol II. España: COFAS.

Liscano Reyes, F. (2003). Diseño racional de pavimentos. Bogotá: CEJA.

- Montero Lopez, T., & Miro, R. (2015). El envejecimiento en mezclas asfálticas. Barcelona: PTCarretera.
- Muñoz Ardila, A. A., & Vera Granados, S. P. (2012). Envejecimiento de mezclas asfálticas 60-70 y 80-100 alargo plazo. "Tesis de maestría". Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá.
- Rincon Ballen, D. A. (2013). Consideraciones para la prevención y control de la oxidacion de capetas asfálticas. "Tesis de magister". Universidad de los andes, Bogotá.
- Rodriguez, D., Rodriguez, C., Ramirez, S., & Florez, C. (2016). Evaluación del efecto del envejecimiento del cemento asfaltico 80-100 modificado con lignina. "Trabajo de investigacion". Universidad libre-Barranquilla, Colombia.
- Romero Vivar, G. (1995). Diseño y construcción de pavimentos. Lima: CIP.
- Torres Gonzales, Y., Parejas Garavito, M., Hinojosa Benavides, R., & Rojas Carrizales, A. (2021). Acción del agua y la temperatura ambiental extrema sobre pavimento flexible. Perú: GnosisWisdom.
- Villalaz Crespo, C. (2004). Vías de comunicación. Perú: Limusa.