

## BIBLIOGRAFÍA

- BERMUDEZ SERRANO, Julio Cesar. CARRILLO MINDIOLA, José Abadías. DEYONGH YEPES, Vanesa Margarita. SUAZA LOSADA, Olga Lucia. Caracterización del Cemento Asfáltico por el Método Universal de Caracterización De Ligantes (UCL) con materiales pétreos de la Región. Barranquilla, 2005. Tesis (ingeniero civil). Corporación Universitaria de la Costa, C.U.C. Facultad de ingeniería civil.
- BOLIVAR SOLANO, Rafael Eduardo. RAMOS DE LA HOZ, Jaime Francisco. SOLANO MANOTAS, Jaime Luís. YARURO ARZUAGA, Eduardo José. Asiduidad del método universal de caracterización de ligante ucl.-de los agregados pétreos calizos del corregimiento de arrollo de piedra municipio de luruaco (atlántico). Barranquilla, 2006. Tesis (ingeniero civil). corporación universitaria de la costa, C.U.C. Facultad de ingeniería civil.
- MIRO RECASENS, Rodrigo. Metodología para la caracterización de ligantes asfálticos mediante el empleo del ensayo cántabro. Tesis Doctoral Universidad Politécnica de Cataluña. 1994
- Manuales Técnicos para el Diseño de Carreteras de la ABC, 2008. Ensayos de Suelos y Materiales, Asfalto volumen 4.
- Guías de Laboratorio de UAJM.