

Bibliografía

Cliver_Tesis _Licenciatura_2020 caucho.

Tesis: Influencia de la inclusión de polímero reciclado (caucho) en las propiedades mecánicas de una sub base.

Tesis: Universidad nacional de cajamarca facultad de ingeniería escuela académico profesional de ingeniería civil - mejoramiento de suelos arcillosos utilizando caucho granular de neumaticos para fines constructivos de pavimentos.

AASHTO, Guía para el Diseño de estructuras de pavimento, 1993.

[Sitio web: www.monografias.com/trabajos-pdf4/caracterizacion-fisica-suelos/caracterizacion-fisicasuelos.pdf](http://www.monografias.com/trabajos-pdf4/caracterizacion-fisica-suelos/caracterizacion-fisicasuelos.pdf)

Sitio web: www.google.com.Reciclaje con residuos de neumáticos máquina de Pirolisis.

Becerra, S.R. 2012. Análisis Comparativo de las Alternativas de Pavimentación. Guayaquil, Ecuador.

Braja, 2001, Fundamentos de Ingeniería Geotecnia, México.

Castro, Guillermo. 2008. Reutilización, reciclado y Disposición final de Neumáticos. Buenos Aires, Argentina.

Nadeo, J.R. 2007. Introducción a algunas propiedades de los suelos arcillosos. Rio de la Plata, Argentina .

S. Lascano y L. Narváez, “Mejoramiento de la capacidad portante del CBR de una sub base granular con material proveniente de la provincia de Esmeraldas por medio de la adición de desechos de PVC” Ingeniero Civil, Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador, 2010.

F. Mantilla, Mecánica de suelos elemental para ingeniería civil, Ambato, Ecuador 2012.

M. Jiménez, “Evaluación de las propiedades mecánicas de suelos de grano fino

estabilizados con cal”, Tesis de Título, Ingeniera Civil, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala 2010.

Rubio, E.J. y Moragues, T.A. 1990. Descriptiva de Polímeros Sintéticos. Madrid, España .

Casagrande, A. (1948) "Classification and Identification of Soils", Transactions ASCE, 113, pp. 901,992.

P. Luna, “Estudio de la aplicación potencial de compuestos obtenidos con residuos de caucho reciclado provenientes de Continental Tire Andina como materiales Estructurales”, Ingeniero Mecánico, Universidad Politécnica Salesiana, Cuenca, Ecuador 2013.

Ing Reynaldo Zabaleta Jordan. Estructura de costos, industria de la construcción civil, primera edición 2007. Oruro - Bolivia