



Rediseño y Automatización de maquina cribadora de agregados pétreos

Luis Felipe Tinoco Tinoco¹, Alberto Gutiérrez Martínez¹, Víctor Quintero Rojas¹, Maria Alejandra Martínez Gutiérrez¹, Javier Gutiérrez Martínez¹, Cindy Lara Gómez¹ y Lauro López Ruiz¹

¹ Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. pipetinoco@hotmail.com

En este trabajo se realiza la rehabilitación y el rediseño de la máquina cribadora que es utilizada en los Laboratorios de Materiales para la separación de agregados pétreos (arena y grava) que se tienen en el ambiente, esto con el fin de obtener resultados y decidir si es factible como muestra de concreto. En la actualidad el desarrollo de equipo de ingeniería en nuestro país es muy poco, llevándonos a importar equipo de otros países. Por tal motivo este desarrollo e investigación es emprender en esta área de diseños y construcción de equipos utilizados en la ingeniería. Esto con el fin de emprender en el desarrollo de equipos de ingeniería, impactando en la economía.