Unidades Tecnológicas de Santander
Un buen presente , un mejor futuro

EL SUSCRITO RECTOR DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

CERTIFICA

Que los docentes investigadores **Arly Darío Rincón Quintero** identificado con cédula de ciudadanía número **9692017**,**Carlos Gerardo Cárdenas Arias** identificado con cédula de ciudadanía número **91222382**, **Oscar Arnulfo Acosta Cárdenas** identificado con cédula de ciudadanía número **91476249**, el joven investigador **Wilmar Leonardo Rondón Romero** identificado con cédula de ciudadanía número **1095812536**, integrantes del Grupo de Investigación en Diseño y Materiales DIMAT,y el docente investigador **Camilo Leonardo Sandoval Rodríguez** identificado con cédula de ciudadanía número **13514714** , integrante del Grupo de Investigación GISEAC de las Unidades Tecnológicas de Santander con NIT 890.208.727-1, diseñaron e implementaron la innovación procedimental denominada **Innobtado 1.2 – proceso de innovación en la producción de adoquines basados en la NTC 2017 mediante una maquina vibro-compactadora hidráulica**, en el **Programa de Ingeniería Electromecánica**, durante el año 2018.

Esta innovación se sustenta en incentivar al crecimiento de la industria de adoquines mediante la implemente de una maquina vibro compactadora hidráulica (MVCH) y generó una mejora en el proceso de manufactura de los mismos.

Se expide en Bucaramanga a los catorce (14) días del mes de noviembre de 2018.

OMAR LENGERKE PÉREZ, PhD
Representante Legal

Elaboró: Luz Helena Mendoza Castro

Revisó y aprobó: Javier Mauricio Mendoza Paredes – Director de Investigaciones y Extensión

Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03
PBX: 6917700
e mail: uts@correo.uts.edu.co
Código postal: 680005318
Bucaramanga - Santander - Colombia
www.uts.edu.co