

**EL SUSCRITO RECTOR DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE
SANTANDER**

CERTIFICA

Que el docente investigador **Camilo Leonardo Sandoval Rodríguez** identificado con cédula de ciudadanía número **13514714**, y los estudiantes **Gilberto Andrés Duarte Anaya** identificado con cédula de ciudadanía número 1098640532, **Jorge Mario Patarroyo Monroy** identificado con cédula de ciudadanía número **1053324276**, integrantes del Grupo de Investigación GISEAC, y el docente **Oscar Arnulfo Acosta Cárdenas** identificado con cédula de ciudadanía número **91476249**, integrante del Grupo de investigación en Diseño y Materiales DIMAT de las Unidades Tecnológicas de Santander con NIT 890.208.727-1, diseñaron e implementaron la innovación procedimental denominada **Manual de prácticas de control** en el **Programa de Ingeniería Electromecánica**, durante el año 2018.

Esta innovación se sustenta en la actualización de los procedimientos para el desarrollo de prácticas de control no lineal y sistemas subactuados y generó diversos sistemas que facilitan la práctica en los estudiantes de ingeniería electromecánica.

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


OMAR LÉNGERKE PÉREZ, PhD
Representante Legal

Elaboró: Luz Helena Mendoza Castro *Len*

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

