

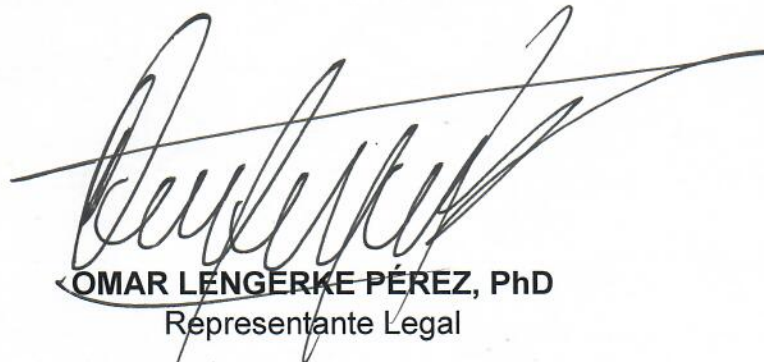
**EL SUSCRITO RECTOR DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE
SANTANDER**

CERTIFICA

Que los docentes investigadores **Efren David Montes Vera** identificado con cédula de ciudadanía número 91.228.447, **Oscar Mauricio Serrano** identificado con cédula de ciudadanía 91.505.912, **Carlos Alberto Parra** identificado con cédula de ciudadanía 91.293.803 integrantes del Grupo de Investigación **GICBA** y los docentes **Jesús Guillermo Mendoza Banquez** identificado con cédula de ciudadanía número 9.044.910, **Juan Carlos Díaz Díaz** identificado con cédula de ciudadanía 91.263.408 y **Jaime Zafra Bueno** identificado con cédula de ciudadanía 5.552.107 integrantes del grupo educación virtual y TIC de las Unidades Tecnológicas de Santander con NIT 890.208.727-1, diseñaron e implementaron la innovación procedimental denominada, **Cartilla didáctica cálculo** en el **Departamento de Ciencias Básicas**, durante el año 2017.

Esta innovación se sustenta en una cartilla didáctica de cálculo diseñada como material de apoyo a los estudiantes que realicen de forma virtual el módulo y generó un aporte significativo en las áreas de ciencias económicas, administrativas y contables.

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

