

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

CERTIFICA

Que el docente investigador **Efren David Montes Vera** identificado con cédula de ciudadanía número **91.228.447**, integrante del Grupo de Investigación GICBA de las Unidades Tecnológicas de Santander con NIT 890.208.727-1, diseñó e implementó la innovación procedimental denominada, **Módulo álgebra matricial Unidad de aprendizaje No. 1** en el **Departamento de Ciencias Básicas**, durante el mes de febrero del año 2017.

Esta innovación se sustenta en la aplicación de fórmulas algebraicas para la construcción de modelos económicos y financieros teniendo en cuenta que la temática a tratar es sistemas de ecuaciones generalidades y generó una guía dinámica de aprendizaje acertada, para los estudiantes que cursan virtualmente este módulo.

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 

