

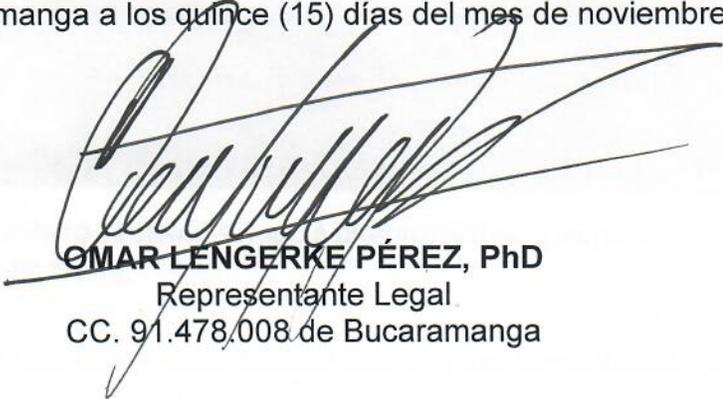
EL SUSCRITO RECTOR DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

CERTIFICA:

Que el (la) docente investigador (a) **MÓNICA ROCÍO ORDÓÑEZ RODRÍGUEZ** identificado (a) con cédula de ciudadanía número 37.860.913 de Bucaramanga, integrante del Grupo de Investigación **GNET** de las Unidades Tecnológicas de Santander con NIT 890.208.727-1, diseñó e implementó la innovación procedimental denominada **APRENDIENDO PROCESAMIENTO DE SEÑALES PARA LA DIGITALIZACIÓN DE SISTEMAS DE TV BAJO HERRAMIENTAS TIC "TV-TIC"**, junto con el (la) profesor (a) **JOHAN LEANDRO TÉLLEZ GARZÓN** identificado (a) con cédula de ciudadanía número 1.101.753.049 de Vélez.

Esta innovación se sustenta en estrategias de enseñanza – aprendizaje (basada en proyectos, basada en problemas y estudio de casos) impartidas en la institución permitiendo un óptimo desarrollo de las clases según la modalidad, pero debido a la disminución del rendimiento académico, se decide implementar una estrategia aplicando las herramientas TIC que permitan la interacción constante con los estudiantes y a su vez sea llamativa para que el estudiante se motive, promueva y se cree un espíritu de investigación en sus horas independientes.

Se expide en Bucaramanga a los quince (15) días del mes de noviembre de 2018.


OMAR LENGERKE PÉREZ, PhD
Representante Legal
CC. 91.478.008 de Bucaramanga

Elaboró: Luz Helena Mendoza Castro *LH*

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

