



LA SECRETARÍA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER,

CERTIFICA : que en el libro de Actas de grado de la Universidad, figura la siguiente
ACTA DE GRADO No. 80491. En la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander
República de Colombia, a los **DIEZ** días del mes de **DICIEMBRE** de **DOS MIL DIECINUEVE** se
reunió el Consejo Académico de la **UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER.** Presidió la
sesión El Dr. **HERNAN PORRAS DIAZ** Rector de la UIS y obró como Secretaria General La Dra.
SOFIA PINZON DURAN.

Considerando el Consejo que,

MANUEL FERNANDO AREVALO NAVARRO

con **CÉDULA DE CIUDADANÍA** número **1.091.662.456** expedida en **OCAÑA**, ha cumplido con
las disposiciones legales y reglamentarias, ha presentado el proyecto de grado con el título,
**DISEÑO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN CONVERGENTE PARA EL TRANSPORTE
DE INTERNET, VOZ IP Y TELEVISIÓN IP SOBRE UNA RED GPON.** y ha obtenido en su
carrera como promedio ponderado la calificación de **CUATRO , DOS , NUEVE ,** sobre cinco,
obrando en nombre de la República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional, le otorga el
título de **ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES** con registro al folio número **367** del libro
de diplomas **14-G.**

Bajo la gravedad de juramento, el graduando promete cumplir con los deberes propios del
ejercicio de su profesión.

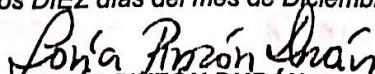
Para la constancia se extiende y firma la presente acta.

El Rector,(fdo.) **HERNAN PORRAS DIAZ**

El Decano,(fdo.) **JOHANN FARITH PETIT SUAREZ**

La Secretaria General,(fdo.) **SOFIA PINZON DURAN**

Es copia de su original tomado a los **DIEZ** días del mes de **Diciembre** de **DOS MIL DIECINUEVE.**


SOFIA PINZON DURAN
Secretaria General