

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. 75913. En la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander
República de Colombia, a los **VEINTISÉIS** días del mes de Septiembre de **DOS MIL**
DIECIOCHO 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
Secretaría General La Dra. **SOFIA PINZON DURAN.**

Considerando el Consejo que,

DANIEL ALCIDES CARVAJAL PATIÑO

con **CÉDULA DE CIUDADANÍA** número **1.057.598.147** expedida en **SOGAMOSO**, ha cumplido
con las disposiciones legales y reglamentarias, ha presentado el proyecto de grado con el título,
Detección automática del nivel de estratificación socioeconómico urbano usando redes
neuronales convolucionales sobre imágenes satelitales con información aumentada. y ha
obtenido en su carrera como promedio académico la calificación de **CUATRO , UNO , SEIS ,**
sobre cinco, obrando en nombre de la República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional,
le otorga el título de **INGENIERO DE SISTEMAS** con registro al folio número **789** del libro de
diplomas **14-B.**

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

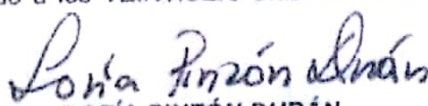
Para la constancia se extiende y firma la presente acta.

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 **VEINTISÉIS** días del mes de Septiembre de **DOS MIL**
DIECIOCHO.


SOFIA PINZÓN DURÁN
Secretaria General