



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
SEDE BOGOTÁ

CERTIFICAN QUE

Edwin Andrés Cruz Pérez

IDENTIFICADO CON DOCUMENTO DE IDENTIDAD 

PARTICIPÓ EN CALIDAD DE PONENTE EN EL

29° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA

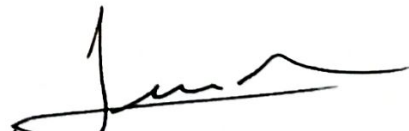
APROBADO SEGÚN RESOLUCIONES DEL CONSEJO DE FACULTAD
NO. 153 DE 2017 Y 465 DE 2019.

REALIZADO EN LA UNIVERSIDAD DEL NORTE DE LA CIUDAD DE
BARRANQUILLA, DEL 15 AL 19 DE JULIO DE 2019, CON UNA
INTENSIDAD HORARIA DE 45 HORAS.

DADO EN BARRANQUILLA, ATLÁNTICO EL 19 DE JULIO DE 2019.



CARLOS EDUARDO ALONSO M.
COORDINADOR
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA



CÉSAR AUGUSTO SIERRA GÓMEZ
SECRETARIO
FACULTAD DE CIENCIAS