



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIAS

SEDE BOGOTÁ

CERTIFICA QUE

SANTIAGO ORTIZ ARIAS

IDENTIFICADO (A) CON CC 1037640332

PARTICIPÓ EN CALIDAD DE PONENTE EN EL

32° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA

CON UNA COMUNICACIÓN ORAL TITULADA “RANDOM SPECIFIC PROJECTION DIRECTIONS FOR SKEWNESS ADJUSTED OUTLYINGNESS”.

APROBADO SEGÚN RESOLUCIÓN 0468 de 2023 DEL CONSEJO DE FACULTAD, POR EL CUAL SE APRUEBA Y DISTRIBUYE EL PRESUPUESTO PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO: SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

REALIZADO DEL 31 DE JULIO DE 2023 AL 4 DE AGOSTO DE 2023 EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ, CON UNA INTENSIDAD DE 35 HORAS.

DADO EN IBAGUÉ, EL 4 DE AGOSTO DE 2023.

RAMÓN GIRALDO H.
Director
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

HELBER DE JESÚS BARBOSA B.
Secretario
FACULTAD DE CIENCIAS