



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL
FACULTAD DE INGENIERÍA
SEDE BOGOTÁ

CERTIFICAN QUE

Obed Felipe Espinosa Angarita

CON IDENTIFICACIÓN C.C.1013667322

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO

MERCADOTECNIA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

REALIZADO DEL 25 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2023 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.,
MEDIANTE MODALIDAD PRESENCIAL, CON UNA INTENSIDAD DE 32 HORAS.

DADO EN BOGOTÁ D.C., EL 04 DE AGOSTO DE 2023.

LUIS FRANCISCO BOADA ESLAVA
SECRETARIO(A) ACADÉMICO(A)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA