



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INDUSTRIAL
FACULTAD DE INGENIERÍA
SEDE BOGOTÁ

CERTIFICAN QUE

Giovanny Alejandro Cuervo
Londoño

CON IDENTIFICACIÓN C.C.1010216862

ASISTIÓ Y APROBÓ EL DIPLOMADO

MACHINE LEARNING AND DATA SCIENCE AVANZADO

REALIZADO DEL 20 DE FEBRERO AL 01 DE JULIO DE 2023 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.,
MEDIANTE MODALIDAD VIRTUAL, CON UNA INTENSIDAD DE 192 HORAS.

DADO EN BOGOTÁ D.C., EL 09 DE AGOSTO DE 2023.

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