



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

CERTIFICAN QUE

Vladimir Augusto Fajardo Rojas

CON IDENTIFICACIÓN C.C. [REDACTED]

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO

DEEP LEARNING: INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE PROFUNDO CON
PYTHON

REALIZADO DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 24 DE OCTUBRE DE 2022 EN LA CIUDAD DE
BOGOTÁ D.C., MEDIANTE MODALIDAD VIRTUAL, CON UNA INTENSIDAD DE 39 HORAS.

DADO EN BOGOTÁ D.C., EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2022.

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