



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

CERTIFICAN QUE

Juan David Peñaranda Martinez

CON IDENTIFICACIÓN C.C.1010213585

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO DE EXTENSIÓN

PROGRAMACIÓN BÁSICA G-2

REALIZADO DEL 19 DE OCTUBRE AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2020 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ
D.C. CON UNA INTENSIDAD DE 200 HORAS.

DADO EN BOGOTÁ D.C., EL 21 DE NOVIEMBRE DE 2020.

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