



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

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN G-2

REALIZADO DEL 15 DE SEPTIEMBRE AL 16 DE OCTUBRE DE 2020 EN LA CIUDAD DE  
BOGOTÁ D.C. CON UNA INTENSIDAD DE 200 HORAS.

DADO EN BOGOTÁ D.C., EL 30 DE OCTUBRE DE 2020.

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