



El futuro digital  
es de todos

MinTIC



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

INSTITUTO DE EXTENSIÓN E INVESTIGACIÓN - IEI  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
SEDE BOGOTÁ  
Y FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.

CERTIFICAN QUE

*Camilo Andres Castellar Mercado*

ASISTIÓ Y APROBÓ EL DIPLOMADO

DIPLOMADO CICLO 1: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

REALIZADO DEL 18 DE ABRIL AL 12 DE JUNIO DE 2022 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.,  
MEDIANTE MODALIDAD VIRTUAL, CON UNA INTENSIDAD DE 200 HORAS.

DADO EN BOGOTÁ D.C., EL 27 DE JULIO DE 2022.

EL PRESENTE CERTIFICADO SE OTORGA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 693 DEL 02  
DE FEBRERO DE 2022, SUSCRITO ENTRE FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS  
COMUNICACIONES. Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

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

CARMEN LIGIA VALDERRAMA ROJAS  
MINISTRA DE TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES  
FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.