



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN Y LAS  
COMUNICACIONES



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 4A: PROFUNDIZACIÓN EN DESARROLLO DE  
APLICACIONES WEB

REALIZADO DEL 10 DE OCTUBRE AL 02 DE DICIEMBRE DE 2022 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ  
D.C., MEDIANTE MODALIDAD VIRTUAL, CON UNA INTENSIDAD DE 200 HORAS.

DADO EN BOGOTÁ D.C., EL 05 DE DICIEMBRE 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

RAÚL DAVID CASTELLANOS TORO  
DIRECTOR DE ECONOMÍA DIGITAL  
FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.