



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN Y LAS  
COMUNICACIONES



El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
y la Universidad del Norte

**CERTIFICAN QUE**

**BRIAN SEBASTIAN CACERES PINZON**

Identificado(a) con el documento de identidad No. 1015480632

Ha culminado y aprobado con éxito el programa de **CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS EN HABILIDADES EN PROGRAMACIÓN CON ÉNFASIS EN APLICACIONES WEB**, con una intensidad horaria de 800 horas (320 horas de sesiones sincrónicas y 480 horas de trabajo autónomo), desarrollado en el marco del proyecto Misión TIC 2022.

El certificado se expide a los 9 días del mes de diciembre de 2022

Raúl Castellanos Toro  
Director de Economía Digital  
Ministerio de Tecnologías de la  
Información y las Comunicaciones

Elisama Dugarte Coll  
Directora del Centro de Educación  
Continuada

Martha González Robles  
Directora Registro Académico