



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

HEIDI MELISSA NARANJO ACEVEDO

Identificado(a) con el documento de identidad No. 1088275294

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