MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

UNIVERSIDAD DEL NORTE
Vigilada Mineducación

Misión TIC 2022

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

CERTIFICAN QUE

OSCAR ANDRES TOVAR BALLESTEROS

Identificado(a) con el documento de identidad No. 1022946697

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	Elisama Dugarte Coll	Martha González Robles
Director de Economía Digital Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Directora del Centro de Educación Continuada	Directora Registro Académico

Link de validación https://tananeo.uninorte.edu.co/certificados/ Código de validación: QEUTE8M5KJXVBNXCYEYR