



El Ministerio de Tecnologías de la Información y Las Comunicaciones y La Universidad del Norte

*Certifica que*

**Ricardo Andres Cutiva Vivas**

C.C. No. 1075314686

Participó en el **Ciclo II: Programación Básica Java del Programa  
de Conocimientos Académicos en Habilidades Digitales  
de Programación de Misión TIC 2022.**

Intensidad 200 horas

Dado en Barranquilla a los 29 días del mes de diciembre de 2020

Karen A

Karen Abudinen Abuchaibe  
Ministra TIC

Elisama Dugarte Coll

Elisama Dugarte Coll  
Director(a) Centro de Educación  
Continuada

Martha González R.

Martha González Robles  
Director(a) Registro