



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES

Misión
TIC 2022

unab
VIGILADA MINEDUCACIÓN

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la Universidad Autónoma de Bucaramanga, UNAB

certifican que:

CRISTIAN JOAN RAMIREZ GONZALEZ

identificado(a) con CC 1045762749

cursó y aprobó con éxito el diplomado **Ruta de aprendizaje 2** de Misión TIC 2022, con una intensidad de **320 horas de trabajo sincrónico y 480 de trabajo autónomo.**

El certificado se expide a los Diecinueve (19) días del mes de Diciembre de 2022.

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

Daniel Arenas Sealey
Decano Facultad de Ingeniería
de la UNAB.

Juan Carlos Martínez Quintero
Director Proyecto Misión TIC 2022 UNAB.
Convenio 741



Escanea aquí