





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

certifican que

Alvaro alejandro Zarabanda gutierrez

identificado(a) con CC 1018511461

cursó y aprobó con éxito el ciclo 3: Desarrollo de Software de Misión TIC 2022, con una intensidad horaria de 200 horas.

El certificado se expide a los Veintiocho (28) días, del mes de Diciembre de 2021

ván Mauricio Durán Pabón
Viceministro de Transformación digital

**Daniel Arenas Seleey** Decano Facultad Ingenierías Juan Carlos Marfinez Quintero
Director Proyecto Misión TIC 2022 UNAB



Escanea aquí