







El Ministerio de Tecnologías de la Información y las

Comunicaciones y la Universidad Sergio Arboleda

Certifican que

## Roberth Andres Arrieta Contreras

Con número de cédula 1.104.017.400

cursó y aprobó con éxito el diplomado en Fundamentos de Programación con Python de Misión TIC 2022, con una intensidad horaria de 200 horas. (80 sincrónicas y 120 trabajo autónomo).

El certificado se expide a los dieciséis (16) días, del mes de mayo de 2022

Carmen Ligia Valderrama Rojas

Ministra de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Juan Carlos Cárdenas Niño Secretario General

Universidad Sergio Arboleda

