



El futuro digital
es de todos

MinTIC



**El Ministerio de Tecnologías de la Información y las
Comunicaciones y la Universidad Pontificia Bolivariana
certifican que**

ALEJANDRO GIRALDO HERRERA

Identificado(a) con el número de documento **1004916686**

**Cursó y aprobó habilidades en programación: ciclo 1, ciclo 2,
ciclo 3 con énfasis en aplicaciones web del programa Misión TIC
2022, con una intensidad horaria total de 800 horas.**

El siguiente certificado se expide en Medellín a los 22 días del mes de diciembre de 2021

Carmen Ligia Valderrama Rojas
Ministra TIC

Roberto Carlos Hincapié Reyes
Decano Escuela de Ingenierías
Universidad Pontificia Bolivariana

Marly Ester Dede Mena
Subdirectora de Formación Continua
Universidad Pontificia Bolivariana