



El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
y la Asociación Nacional para el Desarrollo Social - ANDES

Certifican que:

JOHAN SEBASTIAN LOPEZ ORTEGA

Identificado con c.c. [REDACTED]

Culminó con éxito el bootcamp de

Programación

Con una duración de 159 horas.



Se expide a los 11 días del mes de Diciembre de 2024

Mauricio Lizcano Arango  
Ministro TIC

Rosalba Gualdrón Vargas  
Representante Legal ANDES