



Certifica que:

**Brayan Esneider Castro Gallo**

Ha participado como **Tallerista** en el **State of the Map Latam 2025**, celebrado en la ciudad de Medellín, Colombia, del 04 al 06 de septiembre de 2025.

Su valiosa contribución, titulada:

**Automatización Del Mapeo De Rutas De Transporte Público En Josm Con Valhalla Y Jython.**

enriqueció el diálogo sobre mapeo abierto, datos geospaciales libres y la comunidad OpenStreetMap en Latinoamérica, demostrando un destacado compromiso con la divulgación del conocimiento.

Juan Arellano

Presidente  
State of the Map - Latam 2025  
Medellín - Colombia

Andrés Gómez

Secretario  
State of the Map - Latam 2025  
Medellín - Colombia