

MATRICULA PROFESIONAL

091231-0622032 CND

R2022021197

INGENIERIA GEOGRAFICA Y AMBIENTAL



JORGE ARTURO MANCIPE  
MUÑOZ

ID: 1069743812

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y  
AMBIENTALES UDCA



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

