MATRICULA PROFESIONAL

171239-0555768 VLL

R2021057726

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería



INGENIERIA INDUSTRIAL

KAREN XIMENA
VALENCIA SOLIS

ID: 1116447959

UNIVERSIDAD DEL VALLE

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO