



hace constar que

Luis Alejandro Londoño Valle

Documento de identidad 1027803273

Participó en el curso de

Ciencia e Ingeniería de Datos

Duración: 25 horas



Salomón Cruz Zirene

Director de Sapiencia

Agencia de Educación Postsecundaria de Medellín

Se expide a solicitud del certificado el 28 de julio de 2025

SAPIENCIA

Agencia de Educación
Postsecundaria de Medellín

