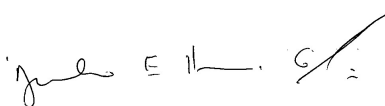


Constancia otorgada a:

Gilberto Salgado Solis

Completó satisfactoriamente el programa:

SCMC1072A ¿Que es Big Data? 1.1.0



Julio Ernesto Peña Gaviria
Vicerrectoría de Educación Abierta y
Organizaciones

Fecha de emisión:

29/07/2026