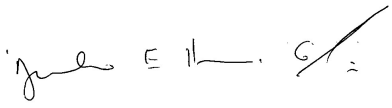
SKILLING CENTER
TECMILENIO

Constancia otorgada a:

Juan Carlos Alvarado Vargas

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:

09/01/2026