



Liberdad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JUAN MANUEL ARREDONDO LONDOÑO

Con Cédula de Ciudadanía No. 1026162313

Cursó y aprobó la acción de Formación

ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cali. a los tres (3) días del mes de junio de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por

A handwritten digital signature consisting of a series of stylized, fluid lines forming a unique character set.

FANNY CLEMENCIA MONTENEGRO MAYA

Subdirectora (E)

CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI
REGIONAL VALLE

104681065 - 03/06/2025

FECHA REGISTRO