



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

SERGIO ANDRES RAMIREZ VELANDIA

Con Tarjeta de Identidad No. 1029145071

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 Ibagué. a los cuatro (4) días del mes de septiembre de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por

ALEXANDER MONTEALEGRE RAMIREZ
Subdirector (E)
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
REGIONAL TOLIMA

107266307 - 04/09/2025
FECHA REGISTRO