

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

## Hace constar que JAIDER RAMIRO BRAVO BENAVIDES

Con Cédula de Ciudadanía No. 1004216676

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 Barranquilla. a los siete (7) dias del mes de junio de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

DORYS ESTHER DEL TORO RUIZ
Subdirectora (E)
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÂNTICO

**90591480 - 07/06/2023** FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9207002758743CC1004216676C.