



# 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**