



## EL CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

### CERTIFICA

Que DUMAR ALEJANDRO RODRIGUEZ MESA identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No 1110506986 de Ibagué, realizó y aprobó el curso de ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON. con una intensidad horaria de Cuarenta y Ocho (48) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó

A: Aprobó

Se expide en Espinal. a los once (11) días del mes de diciembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

JUAN CAMILO SOTO DIAZ  
Subdirector (E) CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA  
REGIONAL TOLIMA

**SENA: Una Organización con Conocimiento**