



## EL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

### CERTIFICA

Que SANTIAGO MURILLO RAMIREZ identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No 1006109378 de Cali, realizó y aprobó el curso de VALIDACION DE IDEAS Y PROTOTIPOS CON DESIGN THINKING, 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 Armenia, a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Adriana N. Vanegas C.".

ADRIANA MARITZA VANEGAS CASTILLO

Subdirectora (E) CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA REGIONAL QUINDÍO

**SENA: Una Organización con Conocimiento**