**El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, la Cámara de Industria y Comercio Colombo Alemana - AHK Colombia y la Organización KEY,**

Certifican que:

# Luisa María Bastidas Londoño

Identificada con cédula de ciudadanía No. 1114310541

Cursó y aprobó a satisfacción la formación complementaria en

## DESARROLLO WEB BACKEND NESTJS

Entre el 02/09/2025 y el 20/11/2025 con una duración total de 80 horas de formación técnica y 14 horas de habilidades blandas, alcanzando los objetivos establecidos en el marco del Convenio Especial de Cooperación MUJERES DIGITALES 2025 No. CO1.PCCNTR.8109368 de 2025 celebrado entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Cámara de Industria y Comercio Colombo Alemana - AHK Colombia.

**DANIEL CARO M.**
Representante Legal Suplente
AHK COLOMBIA

**SANTIAGO LLANO G.**
Director Ejecutivo
ORGANIZACIÓN KEY SAS

SENA

AHK Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana

Fomentado por:
Ministerio Federal de Economía y Energía
en virtud de una decisión del Bundestag alemán

ORGANIZACIÓN KEY

CERTIFICADO DE APROBACIÓN