



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO CARTA DE AVAL

Centro de Electricidad y Automatización Industrial - CEAI – 9227

6 de Septiembre de 2025, Santiago de Cali

Señores

REPOSITORIO INSTITUCIONAL

SENA

Dirección General

Asunto: Carta de Aval – Innovación y Competitividad – Centro de Electricidad y Automatización Industrial – CEAI

Cordial Saludo,

Innovación y Competitividad del Centro de Electricidad y Automatización Industrial – CEAI, certifica que la siguiente obra fue revisada y aprobada:

- **MANUAL TÉCNICO: ETIQUETADO DE IMÁGENES PARA ALGORITMOS DE DEEP LEARNING**



- César Augusto Agudelo Forero – Instructor Investigador
- Kelyn Botina – Investigador SENNOVA
- Edinson Cortés – Investigador SENNOVA
- Brayan Andrés Gutiérrez Rojas – Investigador Junior

Se expide la presente autorización, con el fin de avalar y solicitar la publicación en el Repositorio Institucional del SENA, <https://repositorio.sena.edu.co/>

Atentamente,

Firma

JOSE FERNANDO PÉREZ VILLA

Dinamizador Innovación y Competitividad

Centro de Electricidad y Automatización Industrial - CEAI