



Formando líderes para la construcción
de un nuevo país en paz

La República de Colombia y, en su nombre, la
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
~ FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA ~

CERTIFICA QUE

CRHISTIAN ZAHIR DIAZ GARCIA

CC. 1004941594

PONENTE

GENERACIÓN DE DATASET EN AMBIENTES NO CONTROLADOS PARA LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE
RESIDUOS SÓLIDOS

**XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE ELECTRÓNICA Y
TECNOLOGÍAS AVANZADAS - CIETA**

Realizado en Pamplona el 20, 21 y 22 de noviembre de 2023

Con una intensidad de 24 horas

ALDO PARDO GARCÍA
Vicerrector de Investigaciones

LUIS ENRIQUE MENDOZA
Decano Facultad de Ingenierías y Arquitectura