



XXIX CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA

*Año Internacional de las Ciencias
Básicas para el Desarrollo Sostenible*

Armenia, septiembre 28 de 2022

EL DIRECTOR DEL XXIX CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA

CERTIFICA QUE EL TRABAJO TITULADO

**Redes neuronales convolucionales en sensores de specklegrama de
fibra óptica y su comparación con otros métodos de análisis
convencionales**

fue presentado por **Juan Arango, Víctor Aristizabal, Juan Carrasquilla, Jorge Gómez, Jairo Quijano, Francisco Vélez, Jorge Herrera Ramirez** en el marco del XXIX Congreso Nacional de Física realizado en la Universidad del Quindío de la ciudad de Armenia, del 21 al 23 de septiembre de 2022.

HERNANDO ARIZA CALDERÓN

Director

XXIX Congreso Nacional de Física



FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
Y TECNOLOGÍAS

