

## **CERTIFICADO**

Obtenido por

## Marco Antonio Villagrán Zúñiga

Por haberse inscrito en los cursos de Aprendizaje Profundo para Procesamiento de Imagen y Aprendizaje Profundo para Procesamiento de Lenguaje Natural de la Escuela Latinoamericana de Aprendizaje Profundo 2022, celebrada del 4 al 8 de julio del 2022, en la Universidad de Alcalá, con una duración total de 25 horas.

Madrid, 8 de julio de 2022.

Dr. Wilmer Pereira Profesor Dra. Alexandra González Profesora

Dr. David F. Barrero Coordinador de la ELAP









