

## CERTIFICADO

Obtenido por

**Norman Paul Guido Ruiz**

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