



# CERTIFICADO

SE OTORGA A

**JOSÉ CHICOMA ARROYO**

Por haber aprobado la especialización

**MACHINE LEARNING**

**CLASES EN VIVO**

Realizado desde el 21 de septiembre hasta el 09 de noviembre del 2023,  
completando un total de **56 horas académicas**

Noviembre del 2023



**Jonny Chambi C.**  
GERENTE GENERAL



**Dionicio Velasquez T.**  
DIRECTOR ACADÉMICO