

# CERTIFICADO

SE OTORGA A

**CARLOS GUSTAVO CAIRA TICONA**

Por haber aprobado la especialización

**MICROSOFT EXCEL**

**CLASES EN VIVO**

Realizado desde el 20 de diciembre hasta el 19 de febrero del 2024,  
completando un total de **60 horas académicas**

**Febrero del 2024**



DATA MINING CONSULTING  
GERENTE GENERAL  
DMC

**Jonny Chambi C.**  
GERENTE GENERAL



DATA MINING CONSULTING  
DIRECTOR ACADÉMICO  
DMC

**Dionicio Velasquez T.**  
DIRECTOR ACADÉMICO