

CERTIFICADO

SE OTORGA A

ARMANDO JOSUE RUIZ YEN

Por haber aprobado la especialización

BIG DATA

CLASES EN VIVO

Realizado desde el 14 de noviembre hasta el 18 de enero del 2024,
completando un total de **64 horas académicas**

Enero del 2024



Jonny Chambi C.
GERENTE GENERAL



Dionicio Velasquez T.
DIRECTOR ACADÉMICO