

CERTIFICADO

SE OTORGA A

EDWIN RUBEN PINHEIRO SOSSA

Por haber aprobado la especialización

BIG DATA

CLASES EN VIVO

Realizado desde el 27 de mayo hasta el 22 de julio del 2022,
completando un total de **64 horas académicas**

Julio del 2022



Joel Lapa B.
GERENTE GENERAL



Janet Chambi C.
DIRECTORA ACADÉMICA