



CERTIFICADO



Otorgado a:

PATRICK ALONSO LIZARRAGA GOMEZ

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"CURSO BIG DATA CON MONGODB, HADOOP Y SPARK"

Desarrollado desde el 27 de Octubre del 2019 hasta el 10 de Junio del 2020; con una duración de 24 horas cronológicas.
Durante el curso se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Lima, Agosto del 2020



Jimmy Quintanilla Pérez
Gerente de Operaciones Internacionales

BSG Institute



Sandra Ruiz Mori
Supervisora de Calidad Académica

BSG Institute



9685756A1234108P1

Curso Big Data con MongoDB, Hadoop y Spark

Contenidos

- Aplicaciones con MongoDB (12 horas cronológicas)
- Análisis de Datos con Hadoop y Spark (12 horas cronológicas)

Lima, Agosto del 2020