

# Certificado

Otorgado a:

JOHAN ANTONY SANGINEZ MARIGORDA

Por el Instituto de Educación Superior Privado "CERTUS", reconocido por el Ministerio de Educación según Resolución Ministerial N° 621-2018 MINEDU, al haber aprobado satisfactoriamente la **Especialización en Data Analytics** con una duración de **160 horas académicas**, realizado del 17 de enero de 2024 al 10 de junio de 2024.

Julio 2024



**Erick Humberto Dávila Najarro**  
Director de Educación Continua



**Especialización en Data Analytics**  
**Lima**

**ID Estudiante** 72694882

**Estudiante** JOHAN ANTONY SANGINEZ MARIGORDA

UNIDADES DIDÁCTICAS	CALIFICACIÓN
CONOCIENDO PYHTON PARA ETL	20
BASE DATOS CON SQL	18
DATAOPS	17
BIG DATA Y VISUALIZACIÓN	20
HABILIDADES BLANDAS INTEGRADOR	19

**Total de Créditos** 5,00

**Promedio Ponderado** 18,80



Claudia Elizabeth Nuñez Arana  
**Jefa Académica de Educación Continua**