

CERTIFICADO

OTORGADO A:

DOMINGUEZ, GERMAN

Por haber realizado y aprobado con éxito el programa de alta
especialización en
**BUSINESS INTELLIGENCE Y BIG DATA APLICADA A LA INGENIERÍA DE
DATOS CON SOFTWARES**

Realizado el 29 de Marzo del 2025 al 24 de Agosto del 2025
con un total de **180 horas académicas**

 **GLOBASOC S.A.C.**
Ing. Julio Cesar Huaraca Poluco
GERENTE GENERAL
RUC 20606257628


ING. BERNICK LINCOLN
SALVADOR ROSAS


ING. GIANCARLO SOTO LEIVA


ING. GEANERANDO PALOMINO

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN

BUSINESS INTELLIGENCE Y BIG DATA APLICADA A LA INGENIERÍA DE DATOS CON SOFTWARES

MÓDULO I: PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE ALMACENAMIENTO DE DATOS

- MÉTODOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN
- NOSQL CON MONGODB
- TRATAMIENTO DE DATOS EN MONGODB
- GESTIÓN DE MONGODB

MÓDULO II: PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE DATOS CON AZURE SQL

- INTRODUCCIÓN AL MICROSOFT AZURE
- AZURE SQL DATABASE Y COSMOS DB
- AZURE DATA FACTORY PARA PROCESOS ETL

MÓDULO III: PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON PYTHON PARA LA GESTIÓN DE DATOS

- INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
- PYTHON PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- ÁRBOLES DE DECISIÓN CON PYTHON
- REGLAS DE ALGORITMOS
- REDES NEURONALES ARTIFICIALES

MÓDULO VI: PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA PARA EL PROCESAMIENTO MASIVO DE DATOS CON SOFTWARES

- INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS BIG DATA
- INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS HADOOP HDFS Y MAPREDUCE
- PROGRAMACIÓN CON SPARK
- PROGRAMACIÓN CON APACHE KAFKA

MÓDULO V: PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE VISUALIZACIÓN MASIVO DE DATOS CON POWER BI

- INTRODUCCIÓN AL POWER BI
- POWER BI FOR ETL
- POWER BI FOR BIG DATA
- POWER BI FOR BUSINESS INTELLIGENCE

MÓDULO VI: PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN WEB SCRAPING CON SOFTWARES

- INTRODUCCIÓN AL WEB SCRAPING
- TIPOS DE WEB SCRAPING
- GESTIÓN DE DATOS
- APLICACIONES DE WEB SCRAPING



Registro certificado

ESC. GLOBAL

Registro CD250305 - 8
Tomo 33
Folio 8

 **GLOBASOC S.A.C.**
Ing. Julio Cesar Huaraca Poluco
GERENTE GENERAL
RUC 20606257628

DOCENTES:

ING. BERNICK LINCOLN SALVADOR ROSAS

ING. GIANCARLO SOTO LEIVA

ING. GEANFRANCO PALOMINO

ESCUELA GLOBAL

www.especializacionesglobal.net