

Contenidos del programa

Módulo 1

Metodologías de programación. (30 h.)

Módulo 2

Programación en Python. (18 h.)

Módulo 3

Introducción a Big Data y Data Science. (18 h.)

Módulo 4

Machine Learning. (18 h.)

Módulo 5

Lenguaje SQL. (9 h.)

Módulo 6

Arquitectura de computación distribuida y paralela.
(30 h.)

Módulo 7

Bases de datos no convencionales. (24 h.)

Módulo 8

Procesamiento de datos con SPARK. (21 h.)

Módulo 9

Motores de indexación. (12 h.)

Módulo 10

Soft skills. (30 h.)

Módulo 11

Proyecto. (40 h.)



Modalidad: On line



Duración: 250 horas