



ANALÍTICA **DE DATOS**

(+57) 302 744 9130 

@lulopycontigo 

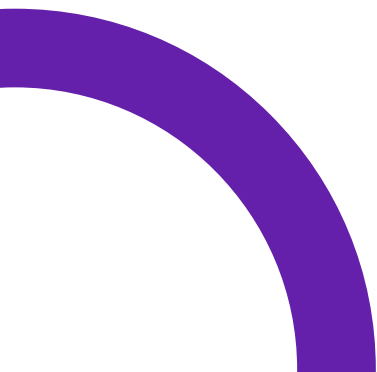
www.lulopy.com 

ANALÍTICA DE DATOS

Aprenderás a construir reportes y análisis de datos que faciliten la toma de decisiones empresariales, permitiendo a otros consultar y obtener los datos necesarios para mejorar la calidad de las bases de datos.

Con tus habilidades en analítica de datos, podrás colaborar en la creación de modelos predictivos y en la implementación de herramientas de Machine Learning que ayuden a las empresas a anticipar eventos futuros y tomar decisiones informadas.

Serás capaz de desarrollar dashboards y reportes automatizados que proporcionen una comprensión rápida y profunda de lo que ha ocurrido en la empresa, así como de identificar oportunidades y proponer acciones para aprovecharlas en un mundo donde la velocidad de generación de datos es cada vez mayor.



Contenido Acaemico

Introducción a Data Analytics, Industria 4.0 Fundamentos de estadística

Human Analytics I: Identificación de Patrones de Comportamiento

Human Analytics II: Reducción de Dimensiones de Variables
Data Analytics I. Elementos Teóricos y Práctica en análisis de datos

Data analytics II. Elementos Teóricos y Práctica en análisis de datos

Introducción a SQL

Fundamentos de Data Visualization

Herramientas avanzadas: R y R Studio /Python

Analítica predictiva para pronósticos

Analítica prescriptiva para la toma de decisiones

Modelos avanzados de Data Analytics I

Modelos avanzados de Data analytics II. Big Data

Frecuencia semanal

Son 3 encuentros de 2 h que puedes programar en plataforma según, el contenido, los talleres y laboratorios son videos asistidos quedan habilitados durante 12 meses.

Requisitos previos

Conocimientos:

- Profesionales o estudiantes de todas las áreas.

La carga horaria está compuesta por:

Prácticas individuales y de pares que serán guiadas fuera de clase por tu tutor asignado.

El consumo del material adicional de estudio en la plataforma LULOPY, donde encontrarás el contenido de lectura, videos y exámenes.

Grupos reducidos Promedio 25 personas	Modalidad Online – virtual	Valor del Técnico \$ 2.480.000.00
Duración cada modulo 150 horas – 80 horas autónomas – 20 horas con el profesor – 50 horas practicas	Duración 8 meses	Nueve Módulos Valor Modulo \$ 275.000.00

Certificado Python: USD 310



Escanea este código y transforma tu vida con el aprendizaje en línea.

(+57) 302 744 9130



@lulopycontigo



www.lulopy.com

