

Analítica de Big Data

Duración máxima: 180 días

Temario del curso

Versión: Español

1. Fundamentos de la analítica de datos y su ciclo de vida
2. SQL y modelado de datos
3. Python y visualización de datos: de la tabla al gráfico que decide
4. Arquitecturas modernas: warehouse, lake y lakehouse
5. Ingeniería de datos básica: ETL/ELT, calidad y linaje
6. IA generativa aplicada a la analítica: copilots y text-to-SQL
7. Gobernanza y cumplimiento: RGPD, AEPD y EU AI Act
8. Analítica de comportamiento y marketing analytics
9. Casos sectoriales en España: banca, retail y turismo
10. Mercado laboral y portfolio del analista junior
11. Prácticas formativas
12. Proyecto final

Matricúlate aquí:

<https://www.htlescueladeempresaonline.com/matricula/>

Big Data Analytics

Maximum duration: 180 days

Course contents

Version: English

1. Foundations of Data Analytics and the Data Lifecycle
2. SQL and Data Modeling
3. Python and Data Visualization: From the Table to the Chart That Decides
4. Modern Data Architectures: Warehouses, Lakes and Lakehouses
5. Data Engineering Basics: ETL/ELT, Quality and Lineage
6. Generative AI in Analytics: Copilots and Text-to-SQL
7. Data Governance and Compliance: GDPR and the EU AI Act
8. Real-Time and Streaming Analytics
9. EU AI Act Annex III: High-Risk AI Systems in Data-Driven Decisions
10. Sector Case Studies: Finance, Insurance and Retail
11. Professional Internship
12. Final project

Register here:

<https://www.htlescueladeempresaonline.com/en/enrollment/>