



European Open
Business School

TÍTULO EXPERTO

Business intelligence y fundamentos del Big Data

Caso Práctico



ÍNDICE

1. CASO PRÁCTICO.....	3
1.1 Parte 1.....	3
1.2 Parte 2.....	4

1.

CASO PRÁCTICO

El presente caso práctico de nuestro experto, se encuentra estructurado en dos partes. Una primera parte, orientada a reforzar los conceptos de BI y una segunda sección netamente vinculada a la disciplina del Big Data.

1.1 PARTE 1

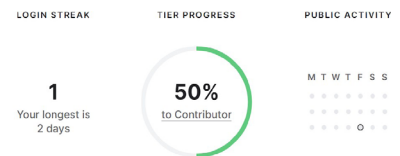
PUNTO 1

Descargar un dataset de Kaggle e ingestarlo en Power BI.

Link: <https://www.kaggle.com/>

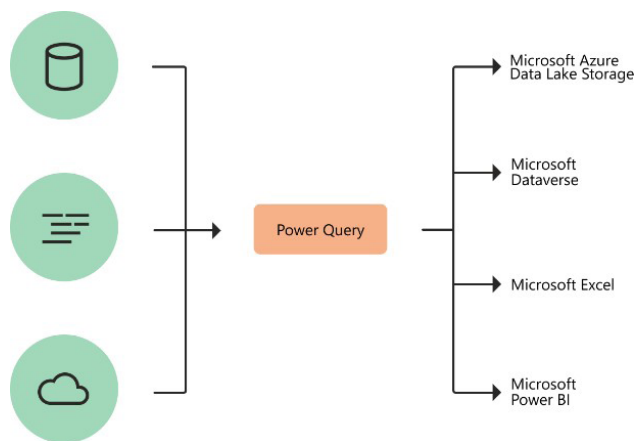
Welcome, Ing. Layla Scheli!

Jump back in, or start something new.



PUNTO 2

Realizar al menos alguna transformación de datos utilizando el servicio de Power Query.



PUNTO 3

Crear al menos 3 visualizaciones de datos, utilizando Power BI.



<https://datavizcatalogue.com/ES/>

ENTREGABLES – PARTE 1:

- Dataset.
- Archivo: pbix en Power BI.

1.2 PARTE 2

La actividad está enfocada a que los participantes puedan desarrollar y comprender en mayor detalle las principales tecnologías vinculadas al mundo del Big Data. En consecuencia, en esta actividad se espera que los estudiantes puedan escribir un artículo académico en la plataforma Medium, sobre el desarrollo de alguna de las tres temáticas expuestas para la selección. Las mismas son:

- Spark vs Hadoop - Comparativa de herramientas.
- El concepto del Computo Distribuido, usos y aplicaciones.
- Conociendo el funcionamiento de Map Reduce en Big Data.

La elección de la temática queda a criterio de cada alumno. Se espera que el artículo posea la siguiente estructura:

- Nombre y presentación del estudiante.
- Introducción al tema elegido.
- Desarrollo de la temática expuesta.
- Conclusiones y utilidades de aplicación.
- Bibliografía utilizada.

LINK DE INTERÉS:

<https://computerhoy.com/paso-a-paso/internet/tutorial-escribir-publicar-medium-10267>

IMPORTANTE:

- Extensión mínima: 500 palabras.
- Extensión máxima: No aplica.

ENTREGABLES – PARTE 2:

- Artículo en Medium. (Puedes subir el artículo como un enlace a Medium o como un bloc de notas).



European Open
Business School

Teléfono : +34 919 058 955
Whatsapp : +34 627 861 440

info@europeanopen.es

europeanopen.es