

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE INGENIERÍA INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

TAREA 02: POWER BI

Tema: Diseño de DWH y Power BI:

• Fuente de datos:

- Buscar una fuente de datos del área de salud o alimentos en https://www.kaggle.com/
- **1.** Asegurarse que los datos sean consistentes y de calidad.
- **2.** Considerar lo siguiente:
 - a. Definición de dos indicadores de análisis.
 - **b.** Diseño de Data Warehouse.
 - **c.** Creación de un dashboard con los siguientes requerimientos:
 - 1. Debe existir título, imagen de la organización (logo u otros).
 - 2. Definir al menos 3 elementos gráficos aprendidos en clases.
 - 3. Definición de 2 medidas explicitas y una columna calculada.
 - 4. Debe constar el nombre del estudiante.
 - **5.** Puede considerar colores y diseño de acuerdo con lo que defina el estudiante.
- **3.** Generar la interpretación del análisis de datos con inteligencia de negocios mediante al menos dos conclusiones.

NOTA:

- Se debe elaborar un informe de la tarea en el que consten la definición de los indicadores, el diseño del data warehouse, una captura del dashboard y la interpretación del análisis con inteligencia de negocios.
- Se debe cargar en el aula virtual el archivo Power BI y el informe en pdf.