

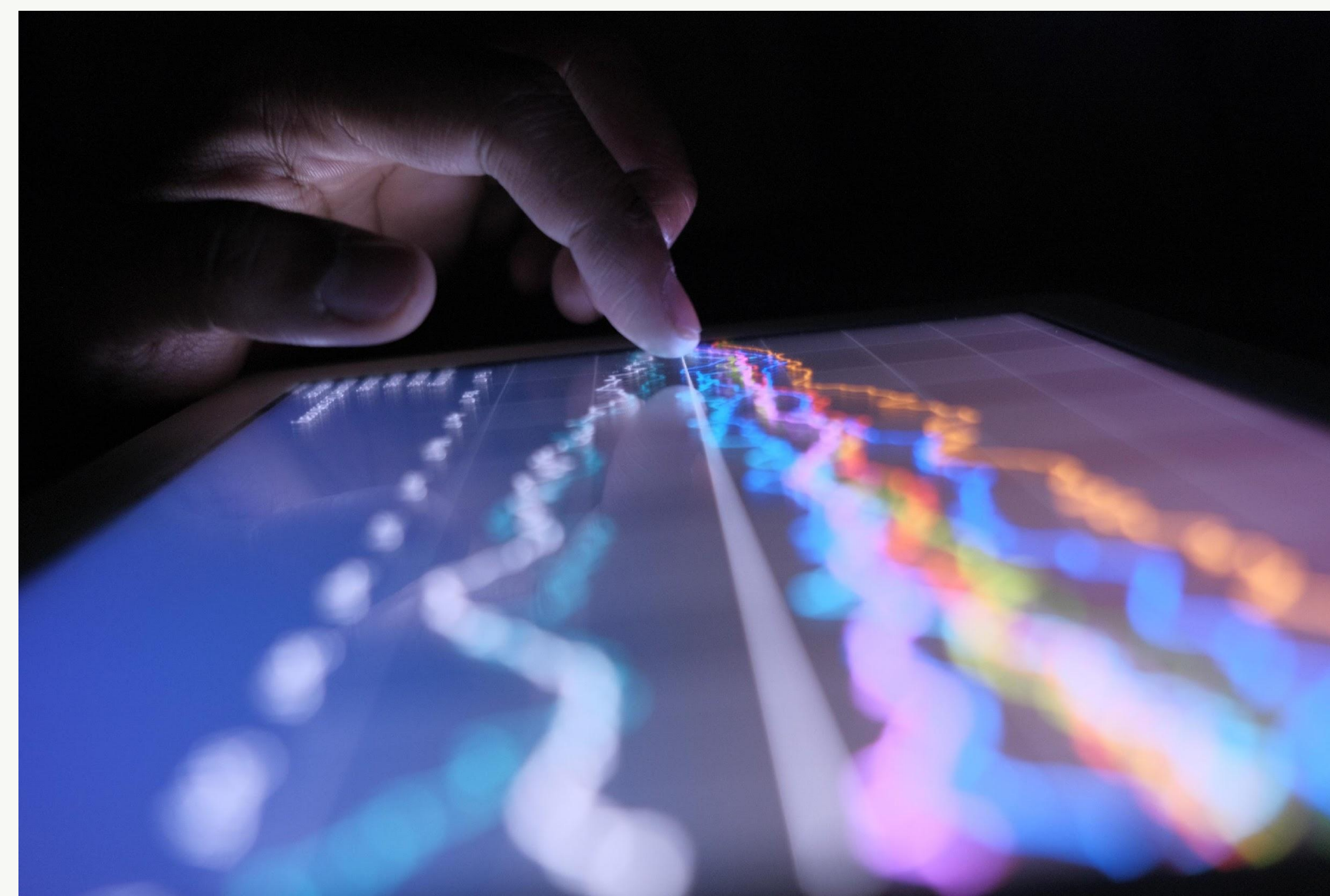


CURSO ONLINE

Data Analysis

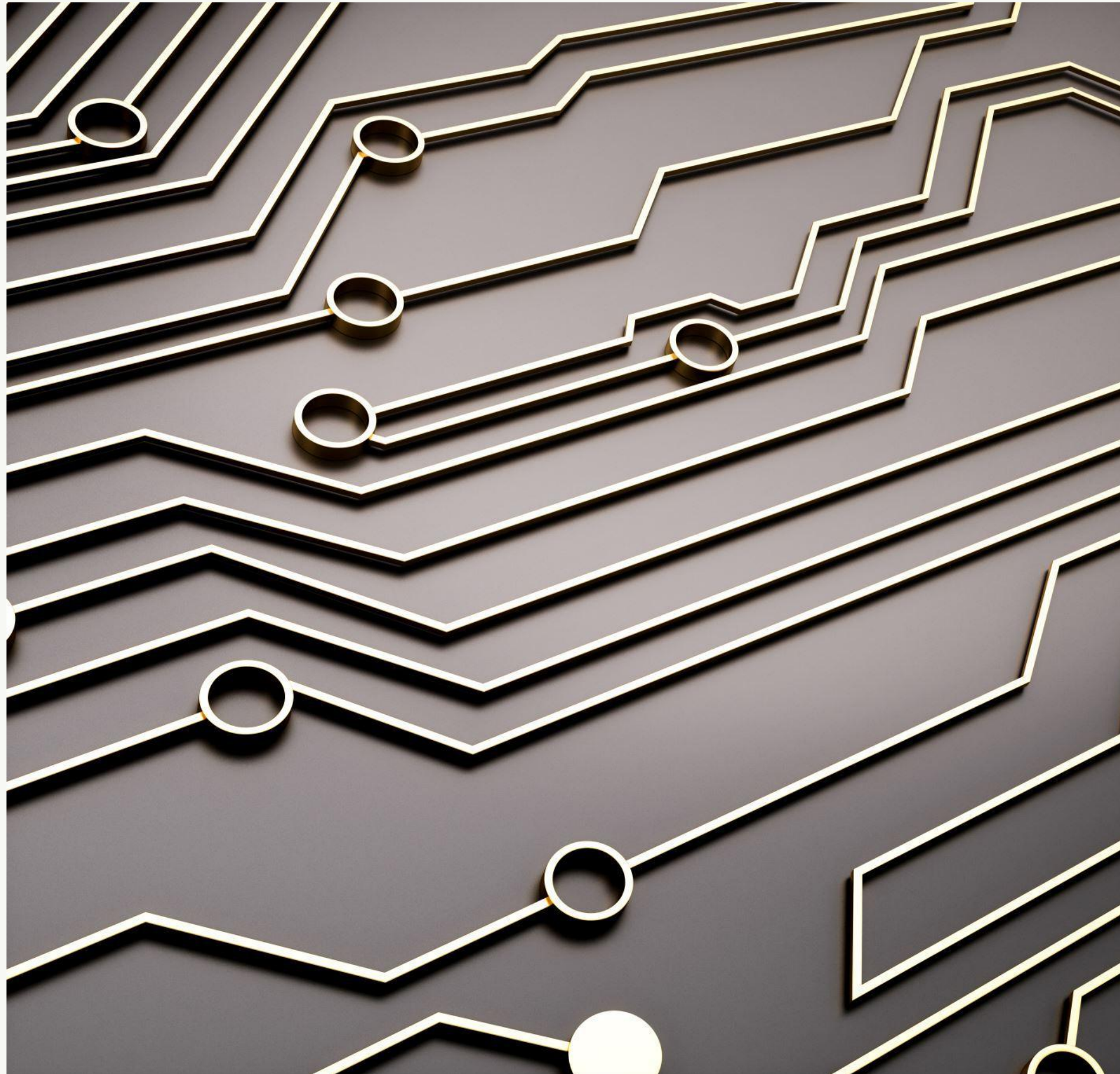
Impartido por Gustavo Vinuesa

B



escuela
británica de
artes creativas
y tecnología

► **MÓDULO 40**
Data Analysis



Data Analysis

Ejercicio 40 – Análisis de Datos con SQL

El alumno aplicará los conceptos de visualización de datos a una base de datos de negocio, aplicando tanto la exploración básica de datos, así como los nuevos reportes obtenidos a través de la herramienta SQL. Esto, además de generar agrupaciones y KPIS para el negocio.

Entregable:

Archivo en formato Google Slides con una presentación que indique las salidas del ejercicio de análisis de datos con SQL.

Data Analysis

Ejercicio – Análisis de Datos con SQL

1) Generar un archivo tipo Google Slides que contenga la salida de :

- Revisión del archivo “supermarket_sales.csv”, que será la base de datos de este ejercicio
- ❖ Reporte total de ventas en \$, así como la factura promedio, **por mes**, de toda la base de datos, ordenados por mes
- ❖ Reporte de número total de ventas (COUNT), y número de clients **por mes**
- ❖ Reporte ranking de los ítems más vendidos (TOP 10), por mes
- ❖ KPIs: 1) venta total, 2) ticket promedio total, 3) ranking de ítems totales (TOP 20) por ventas totales y 4) ranking de ítems más vendidos por número de unidades vendidas

2) Generar un archivo SQL el script del ejercicio y además construir una presentación de máximo 6 slides en Google Slides describiendo y mostrando los análisis

3) Guarda y sube el archivo en formato notebook (.sql) y PDF a tu plataforma del curso.