

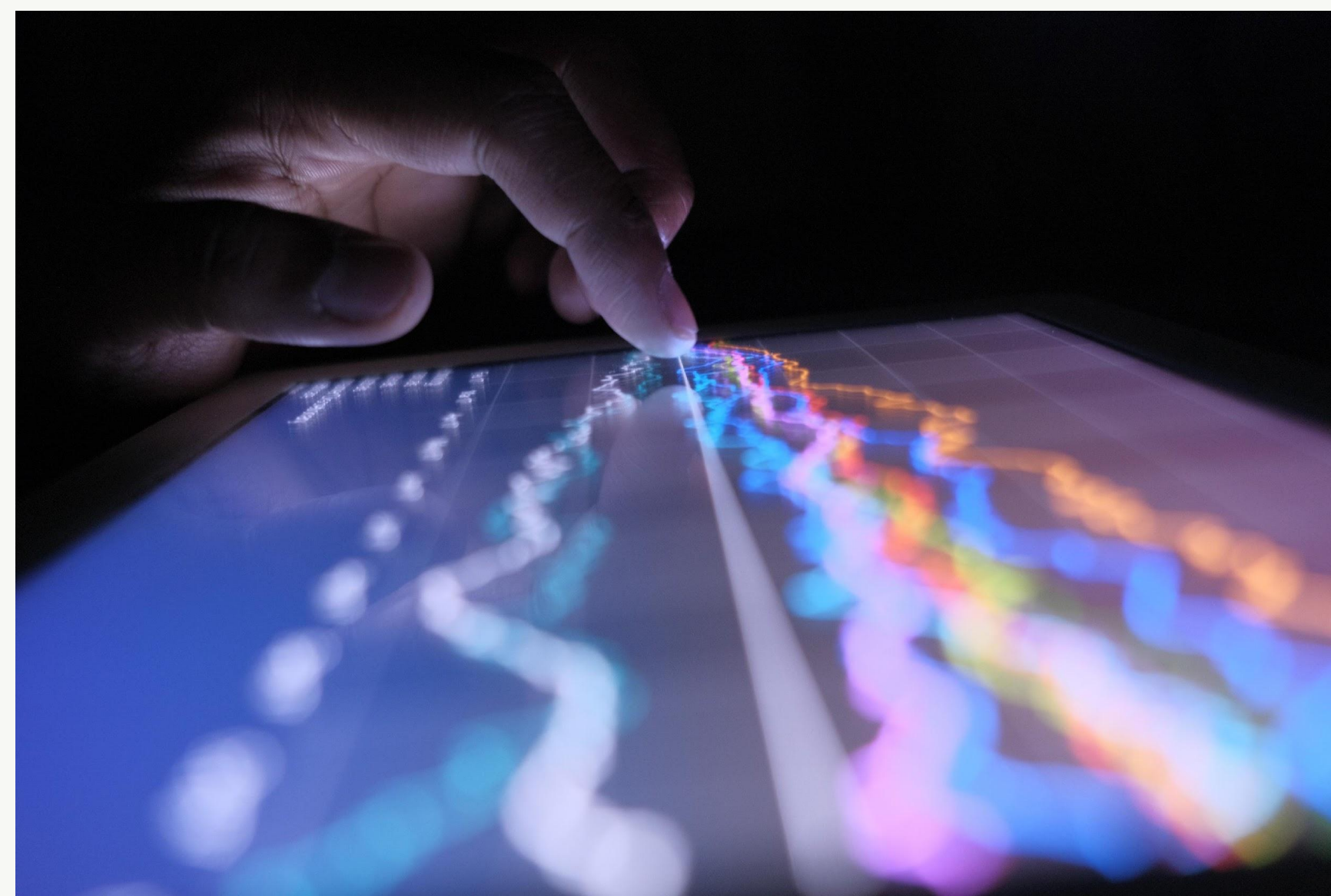


CURSO ONLINE

Data Analysis

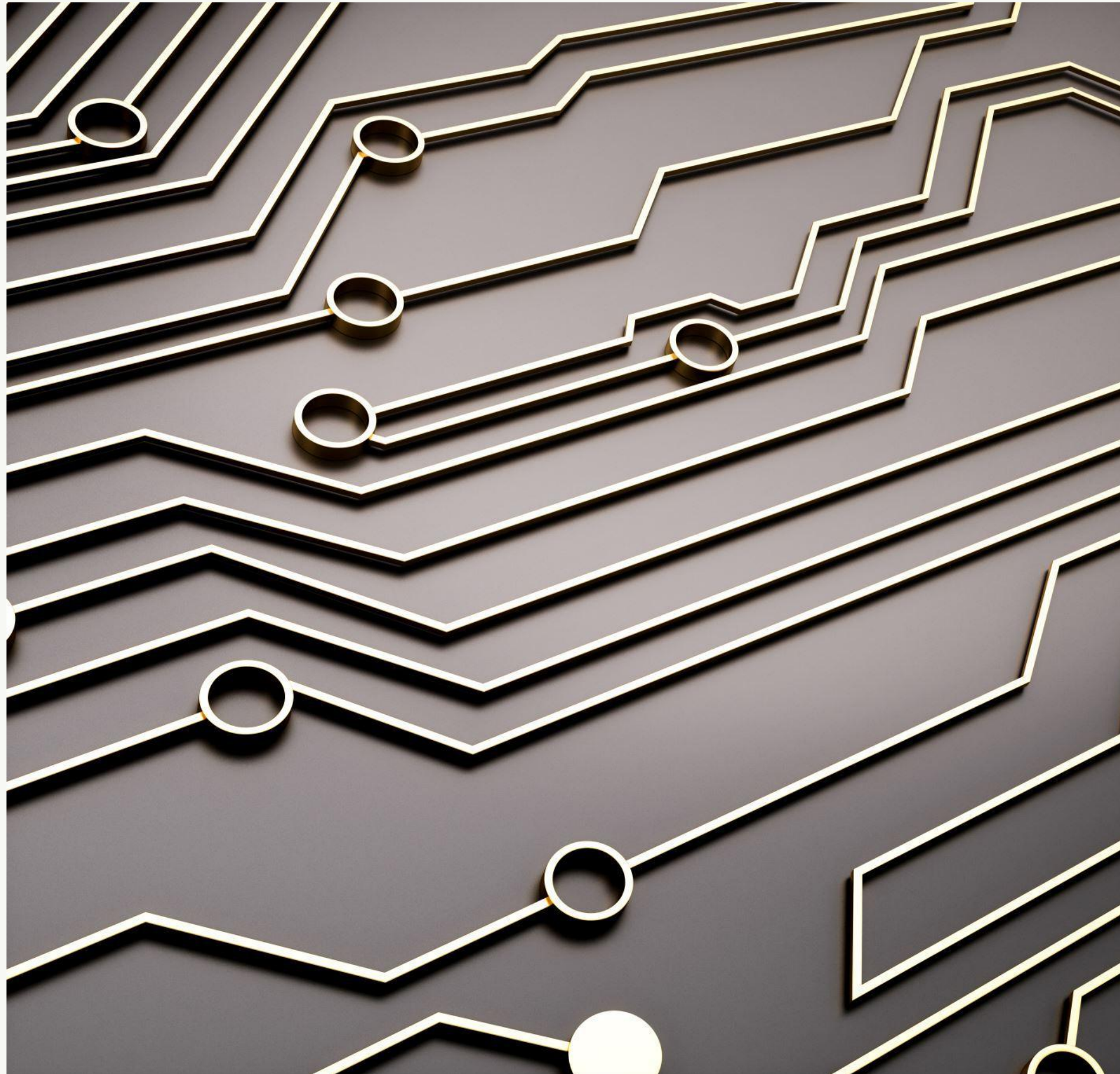
Impartido por Gustavo Vinuesa

B



escuela
británica de
artes creativas
y tecnología

► **MÓDULO 50**
Data Analysis



Data Analysis

Ejercicio 50 – Proyecto Cloud Analytics II

El alumno generará un archivo ETL para generar transformaciones de datos en la base de datos generada en el ejercicio anterior. Además se conectará vía GDS y armará una presentación completa del tema.

Entregable:

Archivo tipo Notebook de Python con los contenidos del ejercicio Cloud Analytics. Adicional archivo PDF con las salidas del ejercicio.

Data Analysis

Ejercicio 50 – Proyecto Cloud Analytics II

1) Generar un archivo PDF que contenga las siguientes salidas:

- Construcción de un ETL Avanzado que genere dos tablas adicionales a la de housing: 1) promedio de precio, tamaño, número de habitaciones por casa por zipcode por año, 2) precio promedio de casa por año y por zipcode
- Incluir los análisis del ejercicio de la lección 49 en Google Data Studio. Incluir filtros.
- Incluir análisis de las dos tablas generadas vía ETL en este ejercicio, con *wireframes* y filtro
- *Wireframes* de la presentación completa
- Construcción de un tablero en Google Data Studio para mostrar los insights del proyecto

3) Entregar en un archivo Google Slides las salidas de cada paso y además la presentación que acompañará al Slides en GDS.

4) Guarda y sube el archivo en formato PDF a tu plataforma del curso. Incluir link a GDS y a Google Slides.