## Taller danálisis de datos para la toma de decisiones

 $Tercer\ entregable$ 

Iván A. Trujillo Abella 4GEEKS

## 1 Taller

Usando la base de datos disponible en: Github (click aquí) realizar lo siguiente:

- $\bullet$  Cambie el nombre de la variable  $Costos\ totales$  por Costos totales 2010
- Determine la tasa de crecimiento promedio de los costos por producto para el periodo 2010-2013.
- Determine por medio de un ciclo el beneficio total por producto para cada año.
- Determine el precio promedio para cada uno de los productos en el periodo 2010-2013.
- Determine los tres productos con mayor participación el ingreso total para el año 2013.