### Estructura de datos

### Práctica 1

- 1) Abrir la el archivo *gapminder-FiveYearData.csv* y responde
  - 1) Cuales son sus dimensiones?
  - 2) Nombre de las variables?
  - 3) Que tipo de datos son las columnas "country", "year" y "continente"

# Entregar:

Un solo script (Ejemplo: 'tarea2\_1.R'), que contengan la resolución de la práctica 1 debidamente comentadas.

## Manipulación de data frames con "dplyr"

#### Práctica 3

- 1) Abrir la el archivo *codubi.dbf*
- 2) Hacer un subconjunto de los datos de la siguiente manera:
  - Seleccionar las columnas: "UBIGEO", "DEPARTAM", "PROVINCIA", "DISTRITO"

#### Práctica 4

- 1) Abrir la el archivo *Pob\_2020\_INEI.csv*
- 2) Hacer un subconjunto de los datos de la siguiente manera:
  - Seleccionar las columnas: "UBIGEO", "DEPARTAMENTO", "PROVINCIA", "DISTRITO", "TOTAL"
  - Filtrar y obtener solo los departamentos de Lima

#### Practica 5

- 1) Abrir el archivo *positivos\_covid\_short.xlsx*
- 2) Filtrar las edades negativas
- 3) Filtrar solo pruebas "PR"
- 4) Quitar las columnas "FECHA CORTE" y "UUID"
- 5) Cambiar el formato de edades de numeric a character

### Entregar:

Un solo script (Ejemplo: 'tarea2\_2.R'), que contengan la resolución de la practica 3, 4 y 5.