

Ejercicios - Sesión 4

Capacitación en R

Capacitadores R en DET, en base a PE SCPE

Pasos previos

En primer lugar, deben descomprimir el archivo “nacimientos.rar”. Encontrarán los siguientes archivos Excel:

- `nac2017__j1.xlsx`
- `nac2017__j2.xlsx`
- `nac2017__j3.xlsx`

Estas bases de datos **fueron creadas a partir de la base de datos oficial de nacimientos del 2017**, pero no contienen todos los registros, para evitar que tengan problemas con el ejercicio quienes no cuenten con una buena memoria RAM en sus computadores.

Ejercicios

1- En primer lugar, carguen estos 3 objetos en su entorno y explórelos. ¿Qué son y cómo se relacionan estos objetos?

2- Genera en `nac2017__j2` y `nac2017__j3` las variables “`fecha_nac`”, “`fecha_ins`” y “`dif_days`”, tal como lo hiciste en el ejercicio durante la clase.

3- Ahora, une `nac2017__j1` con `nac2017__j2`, conservando todos los registros de `nac2017__j1` y solo las variables “`fecha_nac`”, “`fecha_ins`” y “`dif_days`” de `nac2017__j2`, que acabas de crear.

4- ¿Qué sucedió al unir `nac2017__j1` con `nac2017__j2`? ¿Se unieron todos los registros? Si no lo hicieron, ¿por qué pasó eso?

5- Ahora ensambla `nac2017__j2` y `nac2017__j3` y este nuevo objeto únelo con `nac2017__j1`, conservando solo “`fecha_nac`”, “`fecha_ins`” y “`dif_days`” del objeto ensamblado.

6- ¿Qué pasó ahora?