

13. Eliminar a los vehiculos que tengan mas de 5 años como inactivos

$$e \leftarrow \sigma_{(02/04/2017 - \text{Fecha\_activo}) > 5} (\text{Taxi})$$

Nota: Fecha activo es la ultima fecha que se registro como activo.

$$\text{Taxi} \leftarrow \text{Taxi} - e$$

14. Eliminar a los chóferes que tengan mas de 5 años sin conducir un taxi.

$$e \leftarrow \sigma_{((02/04/2017 - \text{Fecha\_Activo}) > 5 \wedge \text{EsChofer} = 's')} (\text{Persona})$$

$$\text{Persona} \leftarrow \text{Person} - e$$

15. Eliminar a los usuarios que no hayan realizado un viaje en más de 5 años

$$a \leftarrow \pi_{\text{PersonaCURP}, \text{ViajeID}} (\text{Alumno})$$

$$c \leftarrow \pi_{\text{PersonaCURP}, \text{ViajeID}} (\text{Academico})$$

$$t \leftarrow \pi_{\text{PersonaCURP}, \text{ViajeID}} (\text{TrabajadorUniversidad})$$

$$n \leftarrow a \cup c \cup t$$

$$\rho_{n(\text{CURP}, \text{ID})}(n)$$

$$u \leftarrow \pi_{\text{CURP}} \left( \sigma_{(02/04/2017 - \text{Fecha}) > 5} (n \bowtie \text{Viaje}) \right)$$

$$\rho_{u(\text{PersonaCURP})}(u)$$

$$\text{Alumno} \leftarrow \text{Alumno} - (\text{Alumno} \bowtie u)$$

$$\text{Academico} \leftarrow \text{Academico} - (\text{Academico} \bowtie u)$$

$$\text{TrabajadorUniversidad} \leftarrow \text{TrabajadorUniversidad} - (\text{TrabajadorUniversidad} \bowtie u)$$