#### Bryan Mejia Ramos

#### Bases de datos

### Completar:

Tomando en cuenta que t1 X = t2 X t1 Y = t2 Y

# $\{D,E\} \rightarrow F$

 $\{A10, tuerca\} \rightarrow 20$  Por lo tanto  $\{A10, tuerca\} \rightarrow 18$  no cumple

{A20, tornillo} -> 30 Por lo tanto {A20, tornillo} -> 32 no cumple

## $F \rightarrow \{A,B,C,D,E\}$

No hay ninguna relación t1 X = t2 X

## $C -> \{A,B\}$

5576581 -> {p50, Juan} Por lo tanto 5576581 -> {p50, Juan} si cumple

3349631 -> {p32, Pedro} Por lo tanto 3349631 -> {p32, Pedro} si cumple

## $\{A,D\} \rightarrow F$

{p50, A10} -> 20 Por lo tanto {p50, A20} -> 32 no cumple

{p32, A20} -> 30 Por lo tanto {p32, A10} -> 18 no cumple

## ${A,D} \rightarrow {B,C,E,F}$

{p50, A10} -> {Juan, 5576581, tuerca, 20} Por lo tanto {p50, A20} -> {Juan, 5576581, tornillo, 32} no cumple

{p32, A20} -> {Pedro, 3349631, tornillo, 30} Por lo tanto {p32, A10} -> {Pedro, 3349631, tuerca, 18} no cumple