

TAREA

A

B

C

D

EmployeeID	Name	Project	Time
EN1-26	Sean O'Brien	30-452-T3, 30-457-T3, 32-244-T3	0.25, 0.40, 0.30
EN1-33	Amy Guya	30-452-T3, 30-382-TC, 32-244-T3	0.05, 0.35, 0.60
EN1-35	Steven Baranco	30-452-T3, 31-238-TC	0.15, 0.80
EN1-36	Elizabeth Roslyn	35-152-TC	0.90
EN1-38	Carol Schaaf	36-272-TC	0.75
EN1-40	Alexandra Wing	31-238-TC, 31-241-TC	0.20, 0.70

EN1-26	SEAN...	30-452-T3	0.25
EN1-26	SEAN...	30-457-T3	0.40
EN1-26	SEAN...	32-244-T3	0.30
EN1-33	AMY	30-452-T3	0.05

Pasos:

- ¿Hay mezcla de contextos? Si
- ¿Cuál es la llave primaria de la tabla?
PK:{A,C}
- Encontrar todas las dependencias ya sea parcial o total
 - Partimos de la idea de que la llave primaria me va a permitir encontrar a los demás atributos
{A,C}->B,D
 - Encontrar la dependencia en los otros datos mostrados
A->B
{A,C}->D
- ¿Cumple 1FN? No
 - ¿Hay atributos multivaluados? Si
 - ¿Hay grupos de repetición? Si

EmployeeID	Name	Project	Time
EN1-26	Sen O'Brien	30-452-T3	0.25
EN1-26	Sen O'Brien	30-457-T3	0.4
EN1-26	Sen O'Brien	30-244-T3	0.3
EN1-33	Amy Guya	30-452-T3	0.05
EN1-33	Amy Guya	30-381-TC	0.35
EN1-33	Amy Guya	32-244-T3	0.6
EN1-35	Steven Baranco	30-452-T3	0.15
EN1-35	Steven Baranco	31-238-TC	0.8
EN1-36	Elizabeth	35-152-TC	0.9
EN1-38	Carol Schaaf	36-272-TC	0.75
EN1-40	Alexandra Wing	31-238-TC	0.2
EN1-40	Alexandra Wing	31-241-TC	0.7