

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
Bases de Datos
Tarea 13

Blanco Pulido Gabriel Alonzo

24 de Septiembre de 2024

1. Closure set

Sea $R(A, B, C, D, E)$

DF: $\{A \rightarrow B, D \rightarrow E\}$

Determinar:

$$\begin{aligned}A^+ &\rightarrow \{A, B\} \\(BC)^+ &\rightarrow \{B, C\} \\(ABCDE)^+ &\rightarrow \{A, B, C, D, E\} \text{ SK} \\(ABDE)^+ &\rightarrow \{A, B, D, E\} \\(ACDE)^+ &\rightarrow \{A, C, D, E, B\} \text{ SK} \\(ACD)^+ &\rightarrow \{A, C, D, B, E\} \text{ SK CK PK}\end{aligned}$$