

TAREA 15

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

DF: $\{AB \rightarrow CD, D \rightarrow B, C \rightarrow A\}$

Solución:

$ABCD^+ \rightarrow (A, B, C, D)$

$AB^+ \rightarrow (A, B, C, D) \dots SK, CK$

Con

$A^+ \rightarrow \{A\}$

$B^+ \rightarrow \{B\}$

Pero B y A se encuentran a la derecha, por lo que hay otra SK, CK.

$ABCD^+ \rightarrow (A, B, C, D)$

$CD^+ \rightarrow (A, B, C, D) \dots SK, CK$

Con

$C^+ \rightarrow \{C, A\}$

$D^+ \rightarrow \{D, B\}$

Finalmente:

$APs [AB, C, D]$

$CKs [AB, CD]$

$PK [AB]$