Bases de Datos ITAM

6 - Relación universal:

Dependencias funcionales o multivaluadas:

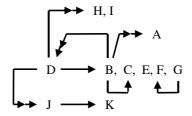
7 - Relación universal:

Dependencias funcionales o multivaluadas:

$$\begin{array}{cccccccc} A1 \rightarrow A2 & A6 \rightarrow A7 & A10 \rightarrow A11 & A1 \rightarrow A3 \\ A1, A6 \rightarrow A8 & A10 \rightarrow A12 & A4 \rightarrow A5 & A1, A6 \rightarrow A9 \\ A1 \rightarrow & A6 \mid A4, A10 & A12 & A4 \rightarrow A5 & A1, A6 \rightarrow A9 \end{array}$$

8 - Relación universal:

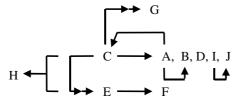
Diagrama de dependencias:



Bases de Datos ITAM

9 - Relación universal:

Diagrama de dependencias:



10 - Relación universal:

$$R(A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N)$$

Diagrama de dependencias:

$$G \xrightarrow{H} B$$

$$D \xrightarrow{A, C, E, F, I, J, K, L, M, N}$$