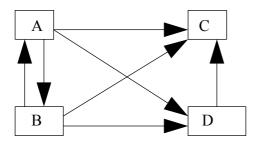
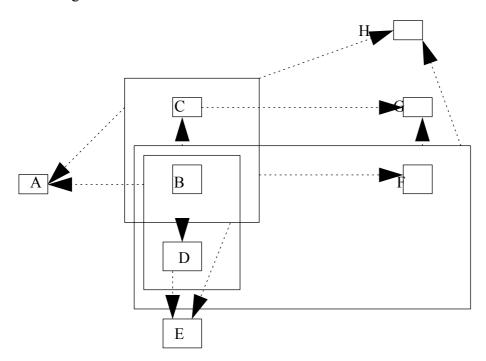
RELACIÓN DE EJERCICIOS: NORMALIZACIÓN

1. Normalizar en FNBC el esquema R(A,B,C,D,E) con las dependencias:						
A-	→BC	BC→A	В	8CD→E	$E \rightarrow C$	
2. Normalizar en FNBC el esquema R(A,B,C,D) con las dependencias:						
AB	→D	$C \rightarrow D$	AB→C		С→В	
3. Normali	3. Normalizar en FNBC el esquema $R(A,O,I,V,N,D)$ con las dependencias: $V \rightarrow D \qquad I \rightarrow A \qquad IV \rightarrow N \qquad A \rightarrow O$					
V-	→D	$I \rightarrow A$	IV	$\rightarrow N$	А→О	
4. Normalizar en FNBC el esquema R(A,B,C,D) con las dependencias:						
AB	\rightarrow C	$AB {\to} D$	C→I) C-	→B	
5. Normalizar en FNBC el esquema R(S,I,D,B,Q,O) con las dependencias:						
$S \rightarrow ID I \rightarrow B IS \rightarrow Q B \rightarrow O$						
6. Sea el esquema R(A,B,C,D,E) con las dependencias						
$A \rightarrow C B \rightarrow C C \rightarrow D DE \rightarrow C CE \rightarrow A$						
a) Encontrar las llaves candidatasb) Normalizar en FNBC						
7. Sea el esquema R(A,B,C,D,E) con las dependencias						
AB	→C C	→E E-	→C	$C \rightarrow D$	AB→E	
a) Encontrar las llaves candidatasb) Normalizar en FNBC						

8. Dado el siguiente diagrama de dependencias funcionales en el esquema R(A,B,C,D)



- a) Indicar las llaves candidatas de la relación.
- b) ¿Hay dependencias funcionales transitivas en el esquema? En caso afirmativo,indicarlas.
 - c) Normalizar R en 3FN
 - d) Normalizar R en FNBC
- 9. Dado el siguiente esquema de dependencias correspondiente a un esquema R, donde las flechas se han dibujado discontínuas para no confundirlas con losrectángulos:



- a) Determinar las llaves candidatas
- b) Llevar a cabo la normalización de la relación en FNBC