

## EJERCICIO DEPENDENCIA FUNCIONAL DE CLASE

1.- Dado el siguiente esquema y conjunto de dependencias funcionales:

$R = \{A, B, C, D, E, F, G\}$ ,  $DF = \{BD \rightarrow A, C \rightarrow D, G \rightarrow C, E \rightarrow FG\}$

1.1 Suponga que la relación R tiene ya las siguientes tuplas:

A	B	C	D	E	F	G
a1	b1	c1	d2	e1	f1	g1
a1	b2	c2	d2	e2	f1	g2
a1	b1	c2	d2	e2	f1	g2
a1	b2	c3	d1	e3	f2	g3

Decidir si cada una de las siguientes tuplas podría estar almacenada en R (Recuerde el concepto de DF y el concepto de relación) (1pto c/u)

- a.- (a1, b1, c1, d1, e2, f1, g2)      b.- (a1, b2, c3, d1, e4, f2, g3)  
c.- (a1, b3, c2, d2, e1, f1, g1)      d.- (a1, b1, c2, d2, e2, f1, g2)
-