**TEST TEMA 4**

1. Las relaciones 1:N originan la mayoría de las veces:

Que en la relación correspondiente a la parte N aparezca una clave ajena apuntando a la relación correspondiente a la parte 1.

Que en la relación correspondiente a la parte 1 aparezca una clave ajena apuntando a la relación correspondiente a la parte N.

Una nueva tabla

Ninguna de las anteriores.

1. Una relación con tipo de correspondencia 1:1 y cardinalidades (1,1) en un extremo y (0,1) en el otro origina:

Una nueva tabla con una clave ajena.

La aparición de una clave ajena en la tabla a la que corresponda la cardinalidad (1,1).

La aparición de una clave ajena en la tabla a la que corresponda la cardinalidad (0,1).

Una nueva tabla con dos claves ajenas.

1. Una relación ternaria con cardinalidades (0,1), (0,1) y (0,n) da lugar a una tabla con tres claves ajenas y cuya clave primaria está formada por:

una clave ajena que referencia a la clave primaria correspondiente a la entidad que participa con cardinalidad (0,n).

las tres claves ajenas que apuntan a las claves primarias correspondientes a las tres entidades relacionadas.

dos claves ajenas que referencian a las claves primarias correspondientes a las entidades que participan con cardinalidad (0,1).

dos claves ajenas: una que referencia a la clave primaria correspondiente a la entidad que participa con cardinalidad (0,n) y otra que apunta a la clave primaria correspondiente a una de las dos entidades que participan con cardinalidad (0,1).

1. Las dependencias en existencia y en identificación se tratan como las relaciones \_\_\_\_\_\_ con la diferencia de que en el caso de la dependencia en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ la clave ajena propagada también forma parte de la clave primaria:

1:N / existencia.

N:M / existencia.

1:N / identificación.

N:M / identificación.

1. Cuando en una jerarquía total de tipos y subtipos estos últimos difieren en pocos atributos y no presentan relaciones propias, conviene:

Crear una tabla para el supertipo y una por cada subtipo.

Crear una sola tabla para el supertipo y todos los subtipos.

Crear una tabla para el supertipo y otra para los subtipos.

Ninguna de las anteriores.

1. Los atributos identificadores alternativos de las entidades son \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de las relaciones resultantes en el esquema relacional y deben ir identificados con la/s cláusula/s \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

claves primarias / primary key.

claves primarias / primary key y not null.

claves alternativas / unique.

claves alternativas / not null.