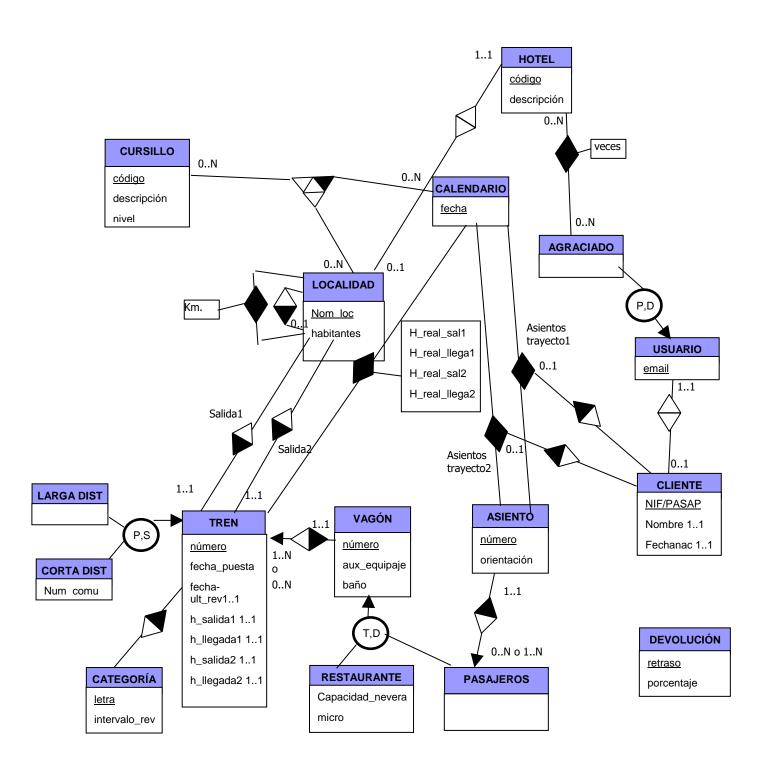
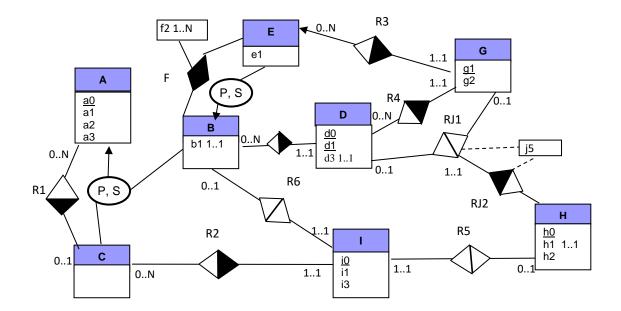
BORRADOR SOLUCIÓN 1ª convocatoria 2018-19

Ejercicio 1:

Hay varias posibilidades, una de ellas es la siguiente:



Ejercicio 2



Ejercicio 3:

- 1.- A través de restricciones CHECK y disparadores.
- 2.- Que los subtipos no tengan atributos propios ni relaciones que partan de ellos, y que la generalización sea disjunta.

```
3.- {"_id":"xcd05","codigo":"YES","nombre":"No se puede", "valor":5}
{"_id":"xcd04","codigo":"YES","nombre":"Sí se puede", "valor":14, "puntos":3}
4.- b)
5.- {"_id":"xcd05","codigo":"YES","nombre":"No se puede", "valor":5}
{"_id":"xcd04", valor:12}
```

Ejercicio 4:

Son equivalentes. Si partimos de lo que hay en el esquema conceptual y analizamos el lógico, vemos que se cumple que es parcial ya que nada obliga a que todos los códigos de la tabla COSA aparezcan en las tablas tipoA, tipoB ni tipoC. Es solapada porque un mismo código puede aparecer en las tablas tipoA y tipoB o tipoA y tipoC o ...

Tiene sentido que las 3 tablas que representan los subtipos tengan atributo precio porque un mismo código puede tener varios precios si pertenece a más de un tipo.