

http://www.carambula.net/wp-content/uploads/2011/05/2011_MER.pdf
http://www.carambula.net/wp-content/uploads/2012/04/2012_ER_Pasaje-a-Tablas.pdf
http://www.carambula.net/wp-content/uploads/2010/06/2010_SBD_4_Normalizacion.pdf

Sigo teniendo problemas con LECHE, no me convence Num_lote como clave, ademas que para FN3 los atributos de la relacion PRODUCE dependen unicamente de Num_lote (Fecha, Turno, Cantidad), aunque supongo que si se pasara Num_lote como clave o no a la relación habria un dependencia transitiva. Se me ocurren cosas como FECHA clave en LECHE.

Produce (Num_lote, Numero_caravana, Fecha, Turno, Cantidad)

ProduceLote (Num_lote, Fecha, Turno, Cantidad)

Esto abarca ambas chances... la primera es si Fecha, Turno y Cantidad dependen tanto de Num_lote como de Numero_caravana, o sea, en si la cantidad la profe dijo que era algo del numero de lote, pero en si depende la vaca, mas o menos, la fecha para mi depende del lote, pero... el lote depende de la vaca, no se, es raro con num_lote ahi

Pasa (Num_estado, Numero_caravana, Fecha_inicio, Fecha_fin)

Este me confunde un poco tambien, o sea, obviamente num_estado tiene que ver con la fecha inicio, pero no es dependiente de la vaca solo? La vaca es la que entra al estado... Me di cuenta que cardinalidad es N:1 asi que hay solo una clave: Num_estado, en si Numero_caravana no tiene dependencia, pero es clave candidata/atributo primo, asi que creo no necesita. El tema es si Fecha_inicio y _fin dependen de forma transitiva de Numero_Caravana

CRIA con EVENTO no genera tabla relación por N:1+Totalidad

Cambie las cardinalidades de las relaciones con campo de recria de N:N a N:1, una cria, animal o vaca no vuelve de mas de uno (supongo)

FN3 Relaciones:

1. Proporciona: No hay atributos no primos, solo claves
2. Tiene: Idem 1
3. Hay: Idem 1
4. Se_da: Cantidad depende tanto del numero del animal como del numero alimento. Pero... fecha? Ese no depende de numero animal? Aunque si me pongo a pensar, capaz depende de que alimento sea para darlo en X fecha.
5. Retira: Cantidad depende de los 3, creo... el Num_lote es raro, obviamente depende de que cooperativa es (serie) y que fecha es.
6. Arriba
7. Arriba
8. Pasa: Creo que fecha inicio y fin dependen de Num_estado, pero como mencione antes, hay que tener cuidado con que no dependan de Numero_caravana, aunque creo (mirando links de arriba) que mismo si hay dependencia transitiva no importa porque es un atributo primo, CREO.
9. Evento: No hay atributo que no sea clave
10. Va: Campo_recria depende de Numero_caravana (supongo, como se plantea

mas adelante, si es primo capaz puede ser definido el solito), el tema es Fecha_ida, esta depende Numero_Caravana, pero, depende directamente (o de forma transitiva) de Campo_recria? Y aca se plantea lo mismo de nuevo, atributo primo, ¿lo es? Es candidato, pero la clave de esta relación no fue elegida, fue el resultado de pasaje a tablas...

11. Retorna: Idem 10
12. Vuelve: Idem 10

FN3 Entidades:

1. Alimento: Cantidad y Tipo dependen de Num
2. Establecimiento, Hectaraias, Cant_Vacas, Cant_Toros dependen de Serie
3. Animal: Raza, Lugar, Pro_Macho, Pro_Hem, Nacimiento, dependen de Numero
4. Vaca: Solo clave
5. Macho: Castrado depende de Numero
6. Cria: Este ya es mas raro, por ser 1:N con totalidad se pasan los atributos clave de EVENTO como atributos de la entidad. El tema aca seria Fecha, porque Num_vaca y Num_toro dependen de Num_Cria o son primos
7. Personal: Nacimiento, Cargo, Nombre, dependen de CI
8. Campo de recria: Solo hay clave
9. Leche: Tipo, Cantidad y Recuento dependen de Num_lote, aunque... Cantidad depende de Tipo? Porque si hay distintos tipos de leche, la cantidad seria segun el tipo... Toda la entidad leche me da problemas...
10. Estado: Nombre depende de Num
11. Cooperativa: Solo clave