Proceso de normalización:

Datos de la base de datos

1. Nombre
2. Apellido
3. Nacimiento
4. Sexo
5. Teléfono
6. Correo
7. Nacionalidad
8. Ciudad
9. Dirección
10. Codigopuesto
11. Salario
12. Fechacontratacion
13. Codigoubicacion
14. Activo
15. Código
16. Imagen
17. Puesto
18. Paisubicacion
19. Direccionsucursal
20. Telefonosucursal
21. Correosucursal
22. Nombresucursal

Esquemas definidos en la base:

1. X(A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P)
2. Y(J,Q)
3. Z(RSTUVM)

Relación esquema 1:

Relación esquema 2:

Relación esquema 3:

Proceso de normalización

Paso 1:

Buscar si hay violaciones a la forma normal de BCNF en la relación del esquema 1 realizando la cerradura de O

1

Se realiza el mismo proceso con la relación de los esquemas 2 y 3

2

3

Como no se encontraron violaciones a la forma normal de Boyce-Codd se puede decir que la base de datos ya se encuentra en forma normal desde su diseño y no fue necesario realizar modificaciones.