

DISEÑO LÓGICO

DISEÑO LÓGICO

Metodología de diseño lógico en el modelo relacional

*Construir y validar los
esquemas lógicos locales
para cada vista de usuario*

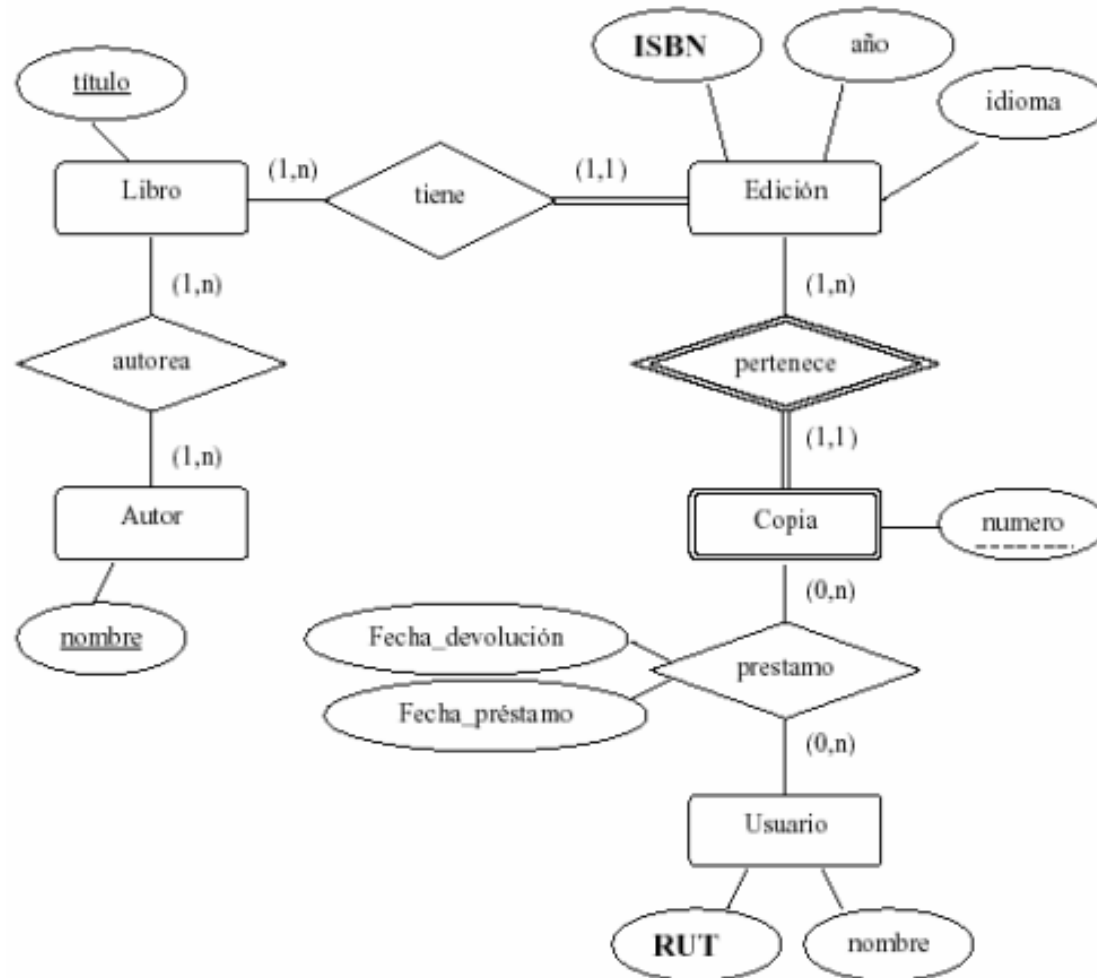
1. Convertir los esquemas conceptuales locales en esquemas lógicos locales.
2. Derivar un conjunto de relaciones (tablas) para cada esquema lógico local.
3. Validar cada esquema mediante la normalización.
4. Validar cada esquema frente a las transacciones del usuario.
5. Dibujar el diagrama entidad – relación.
6. Definir las restricciones de integridad.
7. Revisar cada esquema lógico local con el usuario correspondiente.

*Construir y validar el
esquema lógico global*

8. Mezclar los esquemas lógicos locales en un esquema lógico global.
9. Validar el esquema lógico global.
10. Estudiar el crecimiento futuro.
11. Dibujar el diagrama entidad/relación final.
12. . Revisar el esquema lógico global con los usuarios.

EJERCICIOS:

Pase del modelo E-R al modelo Lógico el siguiente modelo:



EJERCICIOS:

Pase del modelo E-R al modelo Lógico el siguiente modelo:

