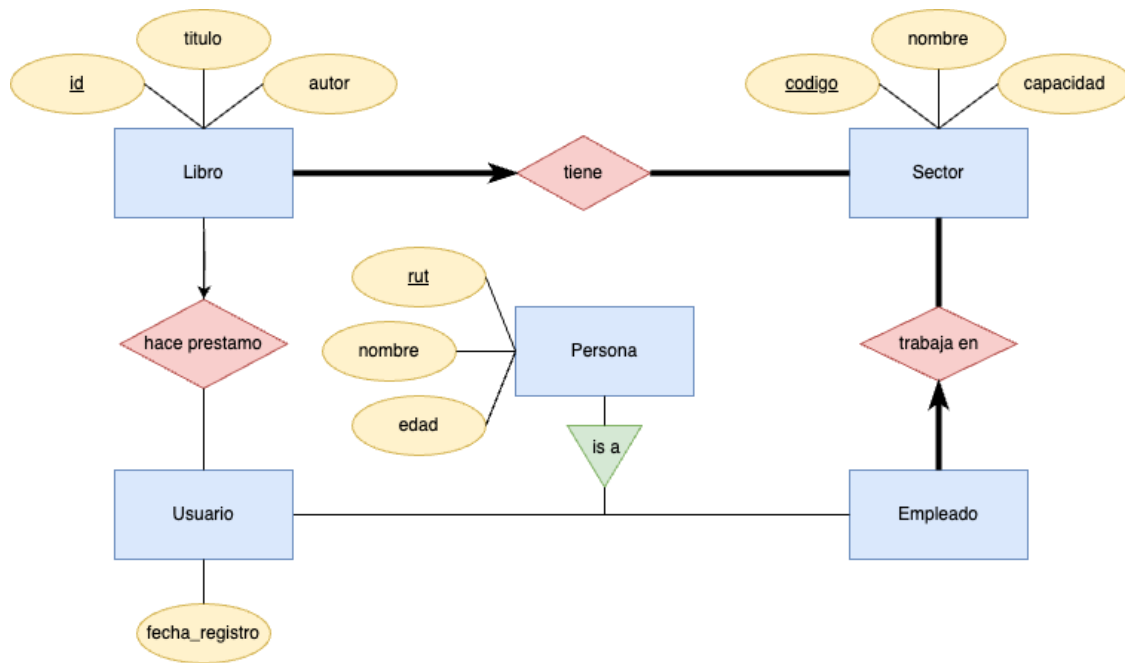


## Solución

1. El diagrama E/R se vería así:



2. El modelo sería el siguiente:

Sector(codigo, nombre, capacidad)  
Libro(id, título, autor)  
Persona(rut, nombre, edad)  
Usuario(Persona.rut, fecha\_registro)  
Empleado(Persona.rut)