

1. Crea estructuras de clases que representen lo siguiente:
 - a. Los datos de una biblioteca:
 - i. Nombre de la biblioteca
 - ii. Libros del catálogo. Por cada libro se guardará: ISBN, título, autor, géneros (listado)
 - iii. Socios de la biblioteca. Por cada socio se guardará: nif, nombre, apellidos, número de socio, código postal.
 - iv. Se almacenará un historial de préstamos: ISBN, fecha préstamos, nif (del socio que lo ha tomado prestado), fecha de devolución
 - b. Los datos de una empresa:
 - i. Nombre de la empresa
 - ii. CIF
 - iii. Departamentos. Por cada departamento: nombre y listado de empleados
 - iv. Por cada empleado: nif, nombre, apellidos y puesto
 - c. La información de un edificio
 - i. Dirección
 - ii. Municipio
 - iii. Lista de apartamentos
 1. Número de planta
 2. Puerta
 3. Lista de Propietarios
 - a. Nombre
 - b. Apellidos