

Partiendo del conjunto de tablas:

Libro (idLibro, titulo, Editorial, Área)

Autoría (idLibro, idAutor)

Autores (idAutor, nombre, nacionalidad)

Estudiante (idLector, DNI, Nombre, Dirección, Carrera, Edad)

Préstamo (idLector, idLibro, F_préstamo, F_devolución, Devuelto)

Crear las tablas teniendo en cuenta que:

1. Libro
 - ✓ idLibro será un código autonumérico de 2 dígitos
 - ✓ Título, editorial y área serán cadenas de caracteres
2. Autoría
 - ✓ idLibro e idAutor harán referencia a los libros y los autores
3. Autores
 - ✓ idAutor será un código autonumérico de 2 dígitos
 - ✓ Nombre y nacionalidad serán cadenas de caracteres
4. Estudiante
 - ✓ idLector será un código autonumérico de 2 dígitos
 - ✓ DNI será una cadena de caracteres de 9 posiciones
 - ✓ Nombre, dirección y carrera serán cadenas de caracteres
 - ✓ Edad será un número de 2 posiciones
5. Préstamo
 - ✓ idLector e idLibro harán referencia a los estudiantes y a los libros
 - ✓ La fecha de devolución podrá estar vacía si el libro aun no se ha devuelto
 - ✓ Devuelto sólo permitirá los valores S o N para indicar si se ha devuelto o no el libro

Introducir los siguientes datos:

1. Al menos 5 libros
2. Al menos 8 autorías
3. Al menos 3 autores
4. Al menos 10 estudiantes
5. Al menos 20 préstamos

Realizar las siguientes consultas:

1. Listar los datos de los autores
2. Listar nombre y edad de los estudiantes
3. ¿Qué estudiantes pertenecen a la carrera de Informática? Mostrar DNI y nombre
4. Listar los nombres de los estudiantes cuyo apellido comience con la letra G
5. ¿Quiénes son los autores del libro "Visual Studio Net"? solo los nombres
6. ¿Qué autores son de nacionalidad USA o Francia?
7. ¿Qué libros No son del Área de Internet?
8. ¿Qué libros se prestó al Lector "Raúl Valdez Alanes"? Mostrar los títulos
9. Listar el nombre de los estudiantes ordenados por edad
10. Listar los nombres de los estudiantes a los que se prestaron Libros de Bases de Datos
11. Listar todos los datos de los libros de editorial AlfayOmega
12. Listar los títulos de los libros que pertenecen al autor Mario Benedetti
13. Listar los títulos de los libros que debían devolverse el 10/04/07
14. Hallar el nombre del estudiante y el título del libro de todos aquellos préstamos que todavía no se han devuelto
15. Listar los datos de los estudiantes cuya edad es mayor a 18 años
16. Mostrar el nombre de todos los estudiantes que tienen algún préstamo sin devolver.