EJERCICIO PARA APLICAR MODELO ENTIDAD RELACIÓN

1. Montar el modelo entidad relación
2. Defina claramente los atributos
3. Indique las claves primarias y foráneas que tienen
4. Aplicar las tres primeras formas normales
5. Establecer las relaciones entre clave primaria y clave foránea

La biblioteca el lindo amanecer ubicada en el sector de San Antonio de Prado, desea que usted le ayude a tener un control de lo que se está manejando en la actualidad, pues últimamente varias personas de distintos lugares de la ciudad la están utilizando, por lo tanto es necesario tener la información actualizada.

La administradora de la biblioteca desea obtener la siguiente información.

1. Cantidad de libros que tiene actualmente la biblioteca
2. Información de los usuarios que accedieron a los servicios el pasado 24 de febrero de 2017
3. Breve descripción de los libros que se tienen en la biblioteca
4. De que autores se tienen libros sabiendo que un autor puede tener muchos libros y que un libro puede tener muchos autores
5. Que préstamos de libros se hicieron en el día x sabiendo que un usuario puede llevar varios libros
6. Listado de los libros que tienen fecha entre el 2013 y el año actual
7. Cuantas páginas tiene el libro z
8. A que ciudad pertenece un autor
9. A que editorial pertenece el libro w y el año en que se editó dicho libro
10. Cuantos ejemplares hay que cada libro, sabiendo que un libro puede tener muchos ejemplares pero ese ejemplar solo pertenece a ese libro.