

UD1 – PRÁCTICA 2

Identificación de las entidades.

LIBROS	AUTOR	CENTROS
--------	-------	---------

Identificación de atributos de las entidades.

LIBROS	AUTOR	CENTROS
ID	Nombre	Lugar
Especialidad	Apellidos	Nombre
ISBN	ID-Autor	Teléfono
Título		ID-Centro

Identificación de las claves primarias.

ISBN	ID-Autor	ID-Centro
------	----------	-----------

Identificación de las relaciones.

Libro-Autor	Libro-Centro
Escribir: Un autor puede escribir un libro y un libro puede ser escrito por un autor.	Pertenecer: Un libro puede pertenecer a un centro y a un centro le puede pertenecer un libro.

Determinar cardinalidad de las relaciones.

Libro- <i>Escribir</i> -Autor	Libro- <i>Pertenecer</i> -Centro
Un libro puede ser escrito como mínimo por un autor y como máximo por "N". (1..N) Un autor puede escribir como mínimo un libro y como máximo "N". (1..N)	Un libro solo puede pertenecer como mínimo y como máximo a 1 solo centro. (1..1) A un centro puede que no le pertenezca ningún libro o puede que le pertenezca hasta "N" libros. (0..N)

Determinar los atributos de las relaciones.

Libro- <i>Escribir</i> -Autor
De escribir sale, fecha de edición

Crear al diagrama E/R.

