



Universidad Nacional Autónoma de México

FACULTAD DE CIENCIAS

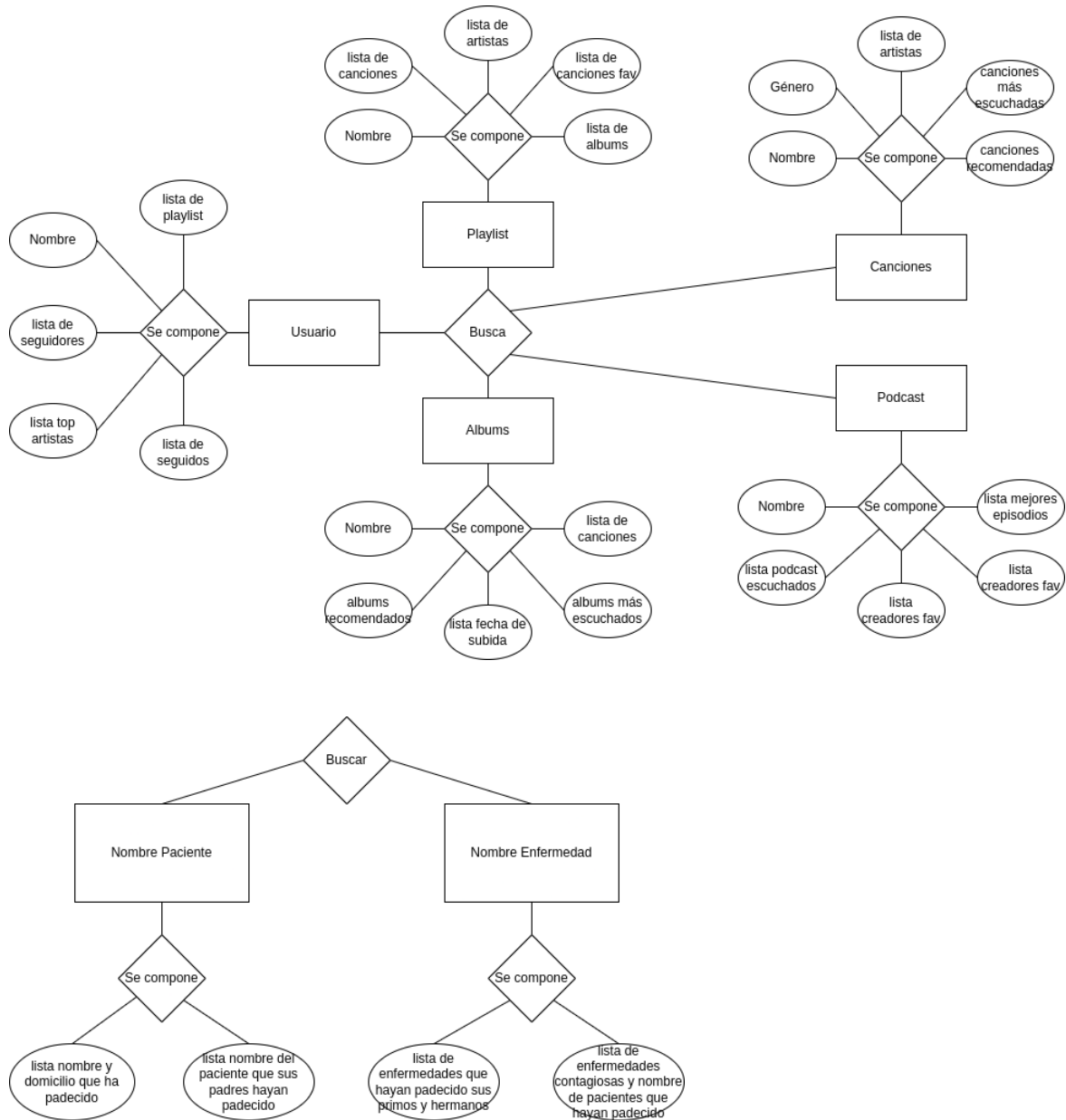
BASES DE DATOS

Práctica 2
Modelos de Datos

Jorge Angel Sánchez Sánchez

19 de Septiembre de 2022

19 de septiembre de 2022



Cuestionario:

¿Cuál es la diferencia entre un tipo de asociación identificadora de entidades débiles y un tipo de asociación normal?

Respuesta:

La diferencia principal es que en las normales tienen existencia por sí mismas, es decir su existencia no depende de otras entidades y en la entidad débil no la identifican completamente, si no que solo la identifican de forma parcial por lo que debe de participar en una relación que ayude a identificarla.

¿Es recomendable usar atributos compuestos y derivados? Justifica tu respuesta.

Respuesta:

Sí ya que en los atributos compuestos los podemos dividir en subpares que van a tener otros atributos con significado propio por ejemplo la dirección de un ciudadano sería un atributo compuesto ya que tendría otros sobatributos como lo calle, el número, colonia, etc. Y para el atributo derivado siempre es bueno ya que siempre se adapta a cualquier otro tipo de atributo la ventaja es que al usar este podemos hacer que fácilmente cambie el tipo de datos de ese atributo.

¿cuáles son las principales características de una llave primaria?

Respuesta:

- Identifica de forma única a cada fila de una tabla.
- No puede haber dos filas en una tabla que tengan la misma clave primaria.
- Se utiliza para distinguir un registro con el fin de que se pueda tener acceso a él, organizarlo y manipularlo.

Referencias:

<https://ejemplos.net/tipos-de-atributos/>

https://es.wikipedia.org/wiki/Clave_primaria

<https://acadevor.com/llave-primaria-llave-foranea/>

https://ikastaroak.birt.eus/edu/argitalpen/backupa/20200331/1920k/es/DAMDAW/BD/BD02/es_DAMDAW_BD02_Contenidos/website_31_tipos_fuertes_y_dbiles.html