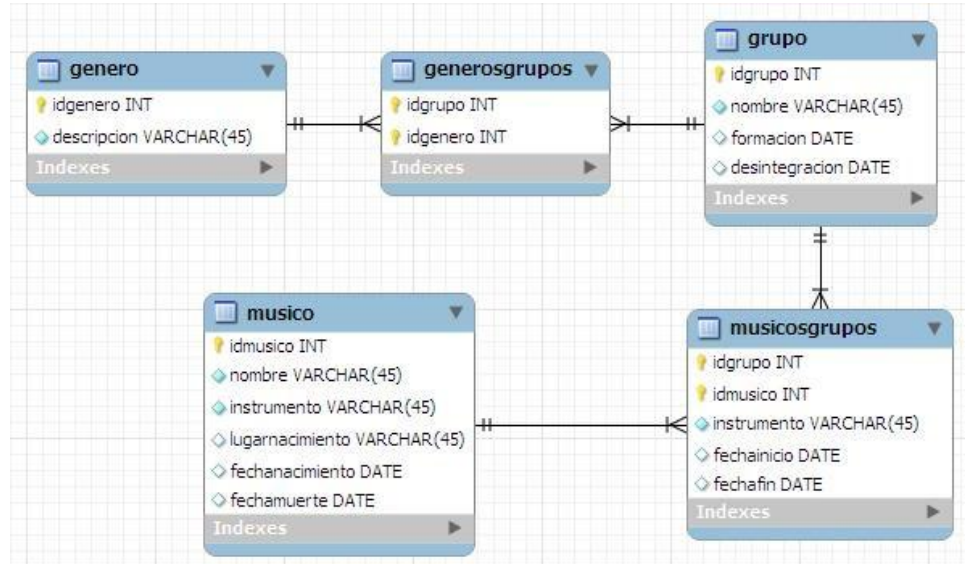


Módulo: MySQL  
**TABLAS**

# DIAGRAMA RELACIONAL

Estos diagramas permiten entender de forma rápida y sencilla **todas** las tablas de nuestra base de datos.



A thick, bright blue diagonal stripe runs from the top right corner towards the bottom left, separating the white background from a solid blue area on the right.

1.

**ESTRUCTURA**

# ENTIDAD

Dentro de nuestro sistema tendremos **entidades**, que serán la representación de un *objeto* o cosa de la vida real. Para integrarlos en nuestro diagrama, los representaremos usando un rectángulo. Para el nombre de estas tablas usaremos sustantivos en **plural**.

PELÍCULAS

ACTORES

GÉNEROS

# ATRIBUTOS

Son las **características** que van a definir a cada entidad. Por ejemplo, la entidad **Películas** podría tener los siguientes atributos:

## PELÍCULAS

título  
rating  
fecha\_estreno  
pais

# CLAVE PRIMARIA

Una **Clave Primaria** o **Primary Key** es un campo (o una combinación de campos) que identifica a cada fila de una tabla de **forma única**. Es decir que *no puede* haber dos filas en una tabla que tengan la misma **PK**.

*No es obligatorio tener una, pero es altamente recomendable que cada fila dentro de una tabla tenga cierta unicidad.*

id	titulo	rating	fecha_estreno	pais
1001	Pulp Fiction	9.8	1995-02-16	Estados Unidos
1002	Kill Bill Vol. 1	9.5	2003-11-27	Estados Unidos

# CLAVE PRIMARIA

Para identificar la clave primaria en una entidad, podemos escribir el atributo en negrita seguido de las iniciales **PK** entre paréntesis.

## PELÍCULAS

**id (PK)**

título

rating

fecha\_estreno

país