



SQL ESTÁNDAR BÁSICO

Práctica #3. Select

Objetivo: El participante elaborará consultas con el comando **SELECT** para obtener información de una base de datos a partir del diseño provisto en un Diagrama Entidad Relación.

Instrucciones:

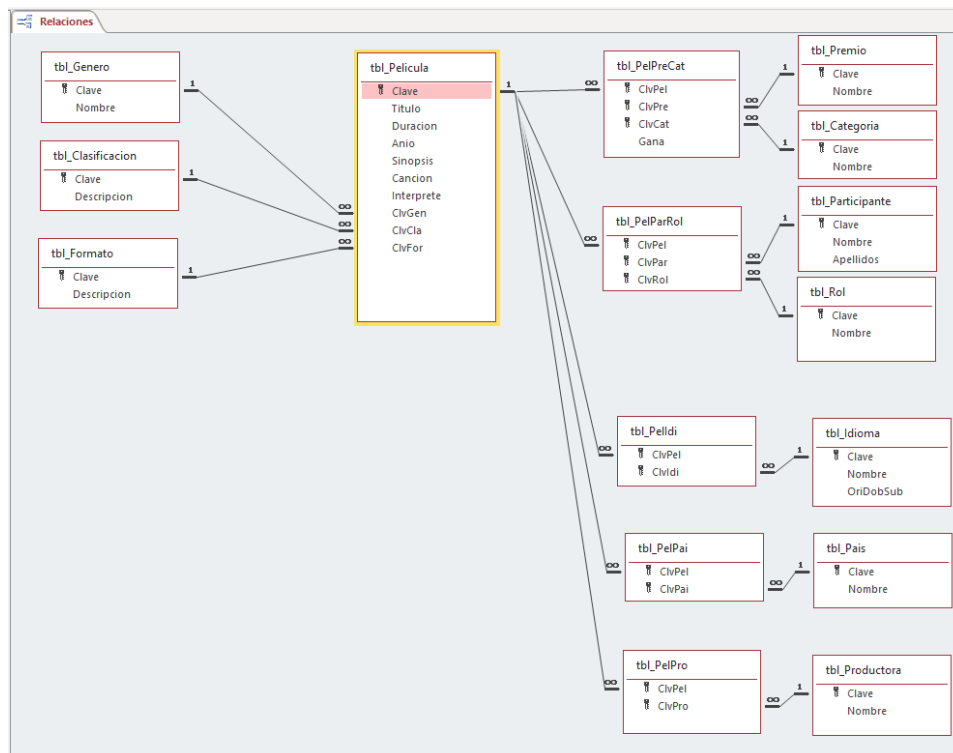
Analiza el diagrama que se presenta a continuación y resuelve cada uno de los problemas de solicitud de información con el uso del comando **SELECT**. Reúnelas en un archivo de texto, cuyo nombre incluya tu nombre completo, el número de práctica y la extensión .sql. Por ejemplo:

“ArturoRangelÁlvarez_Práctica_03.sql”.

Situación a resolver:

El script SQL lo deberá resolver con ayuda de la base de datos “películas”, definida previamente en los ejercicios anteriores. El diagrama relacional se muestra en la imagen de abajo. Se deberá enviar el archivo a la cuenta de correo electrónico arturorangel@unam.mx

Diagrama Entidad Relación: Películas





Problema 1: Obtener un listado de películas ordenadas de forma ascendente que incluya las siguientes columnas “Título de la Película”, “Género” y “País”. (Valor 2 puntos)

Problema 2: Obtener una frecuencia del “Número de Películas” por “País”. (Valor 2 puntos)

Problema 3: Listar a todos los “Participantes” con su nombre completo, incluyendo las “Películas” en las que participan y el “Rol” que desempeñan en cada una de ellas. (Valor 2 puntos)

Problema 4: Listar las “Películas” que en la base de datos documenten una “Coproducción”. (Valor 2 puntos)

Problema 5: Listar las “Películas” que han ganado un premio, mencionando el “Nombre del Premio” y la “Categoría”. (Valor 2 puntos)