

Tablas:

- EDICION
- ESTRENO
- GALA
- GALA_PERSONA
- GENERO
- IDIOMA
- NOMINACION
- PAIS
- PELICULA
- PELICULA_PERSONA
- PERSONA
- PREMIO
- RECUADACION
- ROL
- TRIBUNAL
- USUARIO

EDICION = (**idedicion**, nombre, GALA_idgala)

ESTRENO = (**idestreno**, lugar, sala, fecha, PELICULA_idpelicula)

GALA = (**idgala**, nombre, nacionalidad, anio)

GALA_PERSONA = (GALA_idgala, PERSONA_idpersona)

GENERO = (**idegenero**, nombre, PELICULA_idpelicula)

IDIOMA = (**ididioma**, original, traducido, PELICULA_idpelicula)

NOMINACION = (**idnominacion**, tipo, PELICULA_idpelicula, PERSONA_idpersona, PREMIO_idpremio)

PAIS = (**idciudad**, nombre, GALA_idgala)

PELICULA = (**idPelicula**, Anio, titulo, precioTotal, presupuesto, paisOrigen)

PELICULA_PERSONA = (persona_idpersona, PELICULA_idpelicula)

PERSONA = (**idpersona**, nombre, nombreArtistico, sexo, USUARIO_idusuario, ROL_idrol)

PREMIO = (**idpremio**, nombre)

RECAUDACION = (**idrecaudacion**, primerAnio, total, maxRecaudacion, maxAnioRecaudacion)

ROL = (**idrol**, nombreRol, anio)

TRIBUNAL = (**idtribunal**, nombre, apellido, GALA_idgala)

USUARIO = (**idusuario**, nombre, contrasenia)

Creación de la base datos:

- Creación de la Base de Datos

```
CREATE DATABASE tpfinalbd;
```

- Creación de Usuarios

```
CREATE USER 'RedLager'@'127.0.0.1' IDENTIFIED BY 'lager22';  
CREATE USER 'Choni'@'127.0.0.1' IDENTIFIED BY 'balboax28';
```

- Otorgar todos los permisos al usuario creado

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON tpfinalbd.* TO 'RedLager'@'127.0.0.1';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON tpfinalbf.* TO 'Choni'@'127.0.0.1';
```

- Creación tablas

Tabla Edición

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `edicion` ( `idedicion` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nombre` varchar(45) DEFAULT NULL, `GALA_idgala` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY(`idedicion`, `GALA_idgala`), KEY `fk_EDICION_GALA1_idx` (`GALA_idgala`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

```
ALTER TABLE `edicion` ADD CONSTRAINT `fk_EDICION_GALA1` FOREIGN KEY (`GALA_idgala`) REFERENCES `gala` (`idgala`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla Estreno

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `estreno` ( `idestreno` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `lugar` varchar(45) DEFAULT NULL, `sala` varchar(45) DEFAULT NULL, `fecha` date DEFAULT NULL, `PELICULA_idpelicula` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idestreno`, `PELICULA_idpelicula`), KEY `fk_ESTRENO_PELICULA1_idx` (`PELICULA_idpelicula`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

```
ALTER TABLE `estreno` ADD CONSTRAINT `fk_ESTRENO_PELICULA1` FOREIGN KEY (`PELICULA_idpelicula`) REFERENCES `pelicula` (`idpelicula`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla Gala

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gala` ( `idgala` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nombre` varchar(45) DEFAULT NULL, `nacionalidad` varchar(45) DEFAULT NULL, `anio` int(11) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`idgala`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

Tabla GALA_PERSONA

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gala_persona` ( `GALA_idgala` int(11) NOT NULL, `PERSONA_idpersona` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`GALA_idgala`,`PERSONA_idpersona`), KEY `fk_GALA_has_PERSONA_PERSONA1_idx` (`PERSONA_idpersona`), KEY `fk_GALA_has_PERSONA_GALA1_idx` (`GALA_idgala`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
ALTER TABLE `gala_persona` ADD CONSTRAINT `fk_GALA_has_PERSONA_GALA1` FOREIGN KEY (`GALA_idgala`) REFERENCES `gala` (`idgala`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION, ADD CONSTRAINT `fk_GALA_has_PERSONA_PERSONA1` FOREIGN KEY (`PERSONA_idpersona`) REFERENCES `persona` (`idpersona`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla GENERO

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `genero` ( `idgenero` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nombre` varchar(45) DEFAULT NULL, `PELICULA_idpelicula` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idgenero`,`PELICULA_idpelicula`), KEY `fk_GENERO_PELICULA1_idx` (`PELICULA_idpelicula`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

```
ALTER TABLE `genero` ADD CONSTRAINT `fk_GENERO_PELICULA1` FOREIGN KEY (`PELICULA_idpelicula`) REFERENCES `pelicula` (`idpelicula`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla IDIOMA

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `idioma` ( `ididioma` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `original` varchar(45) DEFAULT NULL, `traducido` varchar(45) DEFAULT NULL, `PELICULA_idpelicula` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`ididioma`,`PELICULA_idpelicula`), KEY `fk_IDIOMA_PELICULA1_idx` (`PELICULA_idpelicula`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

```
ALTER TABLE `idioma` ADD CONSTRAINT `fk_IDIOMA_PELICULA1` FOREIGN KEY (`PELICULA_idpelicula`) REFERENCES `pelicula` (`idpelicula`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla NOMINACION

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pais` ( `idciudad` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nombre` varchar(45) DEFAULT NULL, `GALA_idgala` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idciudad`,`GALA_idgala`), KEY `fk_CIUDAD_GALA1_idx` (`GALA_idgala`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

```
ALTER TABLE `nominacion` ADD CONSTRAINT `fk_NOMINACION_PELICULA1` FOREIGN KEY (`PELICULA_idpelicula`) REFERENCES `pelicula` (`idpelicula`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION, ADD CONSTRAINT `fk_NOMINACION_PERSONA1` FOREIGN KEY (`PERSONA_idpersona`) REFERENCES `persona` (`idpersona`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION, ADD CONSTRAINT `fk_NOMINACION_PREMIO1` FOREIGN KEY (`PREMIO_idpremio`) REFERENCES `premio` (`idpremio`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla PAIS

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pais` ( `idciudad` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nombre` varchar(45) DEFAULT NULL, `GALA_idgala` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY(`idciudad`,`GALA_idgala`), KEY `fk_CIUADAD_GALA1_idx` (`GALA_idgala`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

```
ALTER TABLE `pais` ADD CONSTRAINT `fk_CIUADAD_GALA1` FOREIGN KEY (`GALA_idgala`) REFERENCES `gala` (`idgala`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla PELICULA

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pelicula` ( `idpelicula` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `anio` int(11) DEFAULT NULL, `titulo` varchar(45) DEFAULT NULL, `precioTotal` float DEFAULT NULL, `presupuesto` float DEFAULT NULL, `paisOrigen` varchar(45) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`idpelicula`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

Tabla PELICULA_PERSONA

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pelicula_persona` ( `persona_idpersona` int(11) NOT NULL, `PELICULA_idpelicula` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`persona_idpersona`,`PELICULA_idpelicula`), KEY `fk_pelicula_has_persona_persona1_idx` (`persona_idpersona`), KEY `fk_PELICULA_PERSONA_PELICULA1_idx` (`PELICULA_idpelicula`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
ALTER TABLE `pelicula_persona` ADD CONSTRAINT `fk_pelicula_has_persona_persona1` FOREIGN KEY (`persona_idpersona`) REFERENCES `persona` (`idpersona`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION, ADD CONSTRAINT `fk_PELICULA_PERSONA_PELICULA1` FOREIGN KEY (`PELICULA_idpelicula`) REFERENCES `pelicula` (`idpelicula`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla PERSONA

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `persona` ( `idpersona` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nombre` varchar(45) DEFAULT NULL, `nombreArtistico` varchar(45) DEFAULT NULL, `sexo` varchar(45) DEFAULT NULL, `USUARIO_idusuario` int(11) DEFAULT NULL, `ROL_idrol` int(11) NOT NULL DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`idpersona`,`ROL_idrol`), KEY `fk_PERSONA_USUARIO1_idx` (`USUARIO_idusuario`), KEY `fk_PERSONA_ROL1_idx` (`ROL_idrol`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

```
ALTER TABLE `persona` ADD CONSTRAINT `fk_PERSONA_ROL1` FOREIGN KEY (`ROL_idrol`) REFERENCES `rol` (`idrol`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION, ADD CONSTRAINT `fk_PERSONA_USUARIO1` FOREIGN KEY (`USUARIO_idusuario`) REFERENCES `usuario` (`idusuario`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla PREMIO

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `premio` ( `idpremio` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nombre` varchar(45) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`idpremio`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

Tabla RECAUDACION

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `recaudacion` ( `idrecaudacion` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `primerAnio` int(11) DEFAULT NULL, `total` float DEFAULT NULL, `maxRecaudacion` float DEFAULT NULL, `maxAnioRecaudacion` float DEFAULT NULL, `PELICULA_idpelicula` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idrecaudacion`,`PELICULA_idpelicula`), KEY `fk_RECAUDACION_PELICULA1_idx` (`PELICULA_idpelicula`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

```
ALTER TABLE `recaudacion` ADD CONSTRAINT `fk_RECAUDACION_PELICULA1` FOREIGN KEY (`PELICULA_idpelicula`) REFERENCES `pelicula` (`idpelicula`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla ROL

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rol` ( `idrol` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nombreRol` varchar(45) DEFAULT NULL, `anio` int(11) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`idrol`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

Tabla TRIBUNAL

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tribunal` ( `idtribunal` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nombre` varchar(45) DEFAULT NULL, `apellido` varchar(45) DEFAULT NULL, `GALA_idgala` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idtribunal`,`GALA_idgala`), KEY `fk_TRIBUNAL_GALA1_idx` (`GALA_idgala`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

```
ALTER TABLE `tribunal` ADD CONSTRAINT `fk_TRIBUNAL_GALA1` FOREIGN KEY (`GALA_idgala`) REFERENCES `gala` (`idgala`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Tabla USUARIO

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `usuario` ( `idusuario` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nombre` varchar(45) DEFAULT NULL, `contrasenia` varchar(45) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`idusuario`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

LISTADO DE CONSULTAS SOLICITADO

1-

```
SELECT PERSONA.nombre, PERSONA.nombreArtistico
FROM GALA
INNER JOIN GALA_PERSONA ON GALA.idgala = GALA_PERSONA.GALA_idgala
INNER JOIN PERSONA ON GALA_PERSONA.PERSONA_idpersona = PERSONA.idpersona
INNER JOIN ROL ON PERSONA.ROL_idrol = ROL.idrol
WHERE ROL.nombreRol LIKE 'ACTOR' AND GALA.nombre LIKE 'CONDOR DE PLATA';
```

2-

```
SELECT ACTORESMA SNOMINADOS.nombre, GALA.nombre, GALA.anio, ACTORESMA SNOMINADOS.tipo
FROM (SELECT PERS.idpersona AS idpersona, PERS.nombre AS nombre, COUNT(NOMI.idnominacion) AS
NUMERONOMINACIONACTOR, NOMI.PELICULA_idpelicula AS idpelicula, NOMI.tipo AS tipo
FROM NOMINACION AS NOMI
INNER JOIN PERSONA AS PERS ON NOMI.PERSONA_idpersona = PERS.idpersona
INNER JOIN ROL ON PERS.ROL_idrol = ROL.idrol
WHERE ROL.nombreRol LIKE 'ACTOR'
GROUP BY NOMI.PELICULA_idpelicula, NOMI.PERSONA_idpersona) AS ACTORESMA SNOMINADOS
INNER JOIN GALA_PERSONA ON ACTORESMA SNOMINADOS.idpersona =
GALA_PERSONA.PERSONA_idpersona
INNER JOIN GALA ON GALA_PERSONA.GALA_idgala = GALA.idgala
WHERE ACTORESMA SNOMINADOS.NUMERONOMINACIONACTOR > 1;
```

3-

```
SELECT PELICULA.titulo, PELICULA.anio
FROM GALA
INNER JOIN GALA_PERSONA ON GALA.idgala = GALA_PERSONA.GALA_idgala
INNER JOIN PERSONA ON GALA_PERSONA.PERSONA_idpersona = PERSONA.idpersona
INNER JOIN PELICULA_PERSONA ON PERSONA.idpersona = PELICULA_PERSONA.persona_idpersona
INNER JOIN PELICULA ON PELICULA_PERSONA.PELICULA_idpelicula = PELICULA.idpelicula
WHERE GALA.anio = 2015 AND GALA.nombre LIKE 'FESTIVAL DE CANNES'
GROUP BY PELICULA.idpelicula
ORDER BY PELICULA.anio DESC;
```

4-

```
SELECT MEJORPELICULA.titulo
/* SUBCONSULTA QUE MUESTRA LAS PELICULAS QUE GANARON PREMIOS A MEJOR PELICULA */
FROM (SELECT PELI.idpelicula AS idpelicula, PELI.titulo AS titulo
      FROM PELICULA AS PELI
      INNER JOIN NOMINACION AS NOMINACIONPELICULA ON PELI.idpelicula =
NOMINACIONPELICULA.PELICULA_idpelicula
      INNER JOIN PREMIO ON NOMINACIONPELICULA.PREMIO_idpremio = PREMIO.idpremio
      WHERE PREMIO.nombre LIKE 'MEJOR PELICULA') AS MEJORPELICULA
INNER JOIN PELICULA_PERSONA ON MEJORPELICULA.idpelicula =
PELICULA_PERSONA.PELICULA_idpelicula
INNER JOIN
/* SUBCONSULTA QUE MUESTRA A LAS PERSONAS SIN NOMINACION */
(SELECT PERSONA.idpersona AS idpersona
 FROM PERSONA
 LEFT JOIN NOMINACION ON NOMINACION.PERSONA_idpersona = PERSONA.idpersona
 WHERE NOMINACION.PERSONA_idpersona IS NULL) AS PERSONASINPREMIO
ON PELICULA_PERSONA.persona_idpersona = PERSONASINPREMIO.idpersona;
```

5-

```
SELECT ROLES.titulo, ROLES.nombre, ROL.nombreRol
/* SUBCONSULTA QUE CUENTA LOS ROLES DE UNA PERSONA Y DEVUELDE JUNTO CON EL IDPERSONA */
FROM (SELECT COUNT(R.idrol) AS CANTIDADROL, R.idrol AS idrol, PELI.titulo AS titulo, PERS.nombre as nombre
      FROM PELICULA AS PELI
      INNER JOIN PELICULA_PERSONA AS PELI_PERS ON PELI.idpelicula = PELI_PERS.PELICULA_idpelicula
      INNER JOIN PERSONA AS PERS ON PELI_PERS.persona_idpersona = PERS.idpersona
      INNER JOIN ROL AS R ON PERS.ROL_idrol = R.idrol
      GROUP BY PERS.idpersona) AS ROLES
INNER JOIN ROL ON ROLES.idrol = ROL.idrol
WHERE ROLES.CANTIDADROL > 2;
```

6-

```
SELECT NOMINACIONACTOR.NUMERONOMINACION, ACTORES.nombre
/* LA SUBCONSULTA DEVUELVE LOS ACTORES */
FROM (SELECT PERSONA.idpersona AS idpersona, PERSONA.nombre AS nombre
      FROM PERSONA
      INNER JOIN ROL ON PERSONA.ROL_idrol = ROL.idrol
      WHERE ROL.nombreRol LIKE 'ACTOR') AS ACTORES
/* LA SUBCONSULTA DEVUELVE LA CANTIDAD DE NOMINACIONES POR PELICULAS */
INNER JOIN (SELECT COUNT(NOMINACION.idnominacion) AS NUMERONOMINACION,
NOMINACION.PERSONA_idpersona AS idpersona
 FROM PELICULA AS PELI
      INNER JOIN NOMINACION ON PELI.idpelicula = NOMINACION.PELICULA_idpelicula
      WHERE NOMINACION.PREMIO_idpremio = NULL
      GROUP BY PELI.idpelicula) AS NOMINACIONACTOR ON ACTORES.idpersona =
NOMINACIONACTOR.idpersona;
```

7-

```
SELECT PELICULA.paisOrigen, PREMIOPELICULA.NUMEROPREMIO AS Premios,  
PREMIOPELICULA.nombrePremio AS Nombre  
FROM PELICULA  
/* CONSULTA EN BASE A LAS PELICULAS */  
INNER JOIN (SELECT COUNT(PREMIO.idpremio) AS NUMEROPREMIO, PELI.idpelicula AS idpelicula,  
PREMIO.nombre AS nombrePremio  
FROM PELICULA AS PELI  
INNER JOIN NOMINACION ON PELI.idpelicula = NOMINACION.PELICULA_idpelicula  
INNER JOIN PREMIO ON NOMINACION.PREMIO_idpremio = PREMIO.idpremio  
GROUP BY PREMIO.idpremio) AS PREMIOPELICULA ON PELICULA.idpelicula = PREMIOPELICULA.idpelicula;
```

8-

```
SELECT PREMIOACTOR.NUMEROPREMIO, PREMIOACTOR.nombre  
FROM ROL  
/* CUENTO LAS PERSONAS QUE GANARON UN PREMIO Y ALMACENO EL NUMERO */  
INNER JOIN (SELECT COUNT(PREMIO.idpremio) AS NUMEROPREMIO, PERS.NOMBRE AS nombre,  
PERS.ROL_idrol AS idrol  
FROM PERSONA AS PERS  
INNER JOIN NOMINACION ON PERS.idpersona = NOMINACION.PERSONA_idpersona  
INNER JOIN PREMIO ON NOMINACION.PREMIO_idpremio = PREMIO.idpremio  
GROUP BY PERS.idpersona) AS PREMIOACTOR ON ROL.idrol = PREMIOACTOR.idrol  
WHERE ROL.nombreRol LIKE 'ACTOR'  
LIMIT 0, 10; /* DEVUELVE LOS PRIMEROS 10 REGISTROS A PARTIR DEL REGISTRO 0 */
```

9-

```
SELECT PELICULA.paisOrigen, SUM(PREMIOPELICULA.NUMEROPREMIO) AS Premios  
FROM PELICULA  
/* LA SUBCONSULTA DEVUELVE LA CANTIDAD DE PREMIOS POR PELICULAS, ID DE LA PELICULA */  
INNER JOIN (SELECT COUNT(PREMIO.idpremio) AS NUMEROPREMIO, PELI.idpelicula AS idpelicula  
FROM PELICULA AS PELI  
INNER JOIN NOMINACION ON PELI.idpelicula = NOMINACION.PELICULA_idpelicula  
INNER JOIN PREMIO ON NOMINACION.PREMIO_idpremio = PREMIO.idpremio  
GROUP BY PELI.idpelicula) AS PREMIOPELICULA ON PELICULA.idpelicula = PREMIOPELICULA.idpelicula  
WHERE PELICULA.paisOrigen NOT LIKE 'ARGENTINA' /* PELICULAS QUE NO SEAN DE ARGENTINA */  
GROUP BY PELICULA.paisOrigen; /* AGRUPO TODAS LAS PELICULAS POR PAISES */
```


10-

```
SELECT DISTINCT GENERO.nombre, PREMIOPELICULA.NUMEROPREMIO, PREMIOPELICULA.titulo  
FROM GENERO
```

```
/* LA SUBCONSULTA DEVUELVE LA CANTIDAD DE PREMIOS POR PELICULAS, ID DE LA PELICULA Y EL  
TITULO DE LA PELICULA*/
```

```
INNER JOIN (SELECT COUNT(PREMIO.idpremio) AS NUMEROPREMIO, PELI.idpelicula AS idpelicula, PELI.titulo  
AS titulo
```

```
FROM PELICULA AS PELI
```

```
INNER JOIN NOMINACION ON PELI.idpelicula = NOMINACION.PELICULA_idpelicula
```

```
INNER JOIN PREMIO ON NOMINACION.PREMIO_idpremio = PREMIO.idpremio
```

```
GROUP BY PELI.idpelicula) AS PREMIOPELICULA ON GENERO.PELICULA_idpelicula =  
PREMIOPELICULA.idpelicula
```

11-

```
SELECT PELICULA.titulo, SUM(RECAUDACIONPELICULA.TOTAL - PELICULA.presupuesto) AS GANANCIA  
FROM PELICULA
```

```
/* LA SUBCONSULTA DEVUELVE LA CANTIDAD DE RECAUDACION POR PELICULAS*/
```

```
INNER JOIN (SELECT SUM(RECAUDACION.total) AS TOTAL, RECAUDACION.PELICULA_idpelicula AS idpelicula
```

```
FROM PELICULA AS PELI
```

```
INNER JOIN RECAUDACION ON PELI.idpelicula = RECAUDACION.PELICULA_idpelicula
```

```
GROUP BY PELI.idpelicula) AS RECAUDACIONPELICULA ON PELICULA.idpelicula =
```

```
RECAUDACIONPELICULA.idpelicula
```

```
GROUP BY PELICULA.titulo;
```

12-

```
SELECT DISTINCT PELICULA.titulo
```

```
FROM PELICULA
```

```
/* LA SUBCONSULTA DEVUELVE LA CANTIDAD DE PREMIOS POR PELICULAS*/
```

```
INNER JOIN (SELECT COUNT(PREMIO.idpremio) AS NUMEROPREMIO, PELI.idpelicula AS idpelicula
```

```
FROM PELICULA AS PELI
```

```
INNER JOIN NOMINACION ON PELI.idpelicula = NOMINACION.PELICULA_idpelicula
```

```
INNER JOIN PREMIO ON NOMINACION.PREMIO_idpremio = PREMIO.idpremio
```

```
GROUP BY PELI.idpelicula) AS PREMIOPELICULA ON PELICULA.idpelicula = PREMIOPELICULA.idpelicula
```

```
WHERE PELICULA.presupuesto < 1000000 AND PREMIOPELICULA.NUMEROPREMIO > 3;
```