# Comandos PL2 parte 2

* Crear tablas intermedias:

CREATE TABLE actores\_pelis\_intermedio(año int, pelicula text, actor text);

CREATE TABLE actores\_ intermedio (nombre text, fecha\_nacimiento date);

CREATE TABLE directores\_ intermedio (nombre text, fecha\_nacimiento date);

CREATE TABLE peliculas\_intermedio (año int, titulo text, generos text, puntuacion float, duracion text, idioma text, calificacion text);

CREATE TABLE pelis\_comentarios\_ intermedio (año int, titulo text, puntuacion float, autor text, contenido text, hash text, pagina\_web text);

CREATE TABLE pelis\_directores\_ intermedio (titulo text, año int, nombre text);

* Copiar datos de los CSV a las tablas intermedias:

COPY actores\_pelis\_ intermedio (año, pelicula, actor) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/actores\_pelis.csv' csv header delimiter E'\t' NULL 'NULL' encoding 'UTF8';

COPY actores\_ intermedio (nombre, fecha\_nacimiento) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/actores.csv' csv header delimiter E'\t' NULL 'NULL' encoding 'UTF8';

COPY directores\_ intermedio (nombre, fecha\_nacimiento) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/directores.csv' csv header delimiter E'\t' NULL 'NULL' encoding 'UTF8'

COPY peliculas\_intermedio (año, titulo, generos, puntuacion, duracion, idioma, calificacion) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/peliculas.csv' csv header delimiter E'\t' NULL 'NULL' encoding 'UTF8';

COPY pelis\_comentarios\_ intermedio (año, titulo, puntuacion, autor, contenido, hash, pagina\_web) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/pelis\_comentarios.csv' csv header delimiter E'\t' NULL NULL'

COPY pelis\_directores\_ intermedio (titulo, año, nombre) from '/Users/alvarocamacho/Desktop/Bideoklub/Ficheros csv/pelis\_directores.csv' csv header delimiter E'\t' NULL 'NULL' encoding 'UTF8'

* Meter datos a las tablas finales (haciendo cambios en las constrains y tablas)

INSERT INTO peliculas.personal(nombre, año nacimiento) SELECT nombre, fecha\_nacimiento FROM actores\_intermedio Falta nacionalidad

(así se meten en la tabla final (películas.personal) el nombre y año\_nacimiento desde la tabla intermedia (actores\_intermedio) Solo se meten en las tablas finales las columnas comunes. Por ejemplo en este caso la tabla peliculas.personal también tiene apartado de nacionalidad, pero como la tabla intermedia no, pues no se puede añadir o eso creo)

INSERT INTO peliculas.peliculas(año, titulo, duracion, idioma, calificacion) SELECT distinct año, titulo, duracion, idioma, calificacion FROM peliculas\_intermedio;

INSERT INTO peliculas.actua(nombre\_personal\_actor, año\_peliculas, titulo\_peliculas) SELECT distinct actor, año, pelicula FROM actores\_pelis\_intermedio;

INSERT INTO peliculas.actor(nombre\_personal) SELECT distinct actor FROM actores\_pelis\_intermedio;

INSERT INTO peliculas.criticas(critico, puntuacion, texto, año\_peliculas, titulo\_peliculas, url\_pag\_web) SELECT distinct autor, puntuacion, contenido, año, titulo, pagina\_web FROM pelis\_comentarios\_intermedio; Falta fecha porque en la tabla intermedia no tienen fecha las criticas

INSERT INTO peliculas.director(nombre\_personal) SELECT distinct nombre FROM directores\_intermedio;

INSERT INTO peliculas.generos(genero, año\_peliculas, titulo\_peliculas) SELECT distinct

regexp\_split\_to\_table(peliculas\_intermedio.generos, '\s+'),

peliculas\_intermedio.año,titulo FROM peliculas\_intermedio

Falta caratulas y pag\_web porque no hay como rellenarlos con las tablas intermedias