

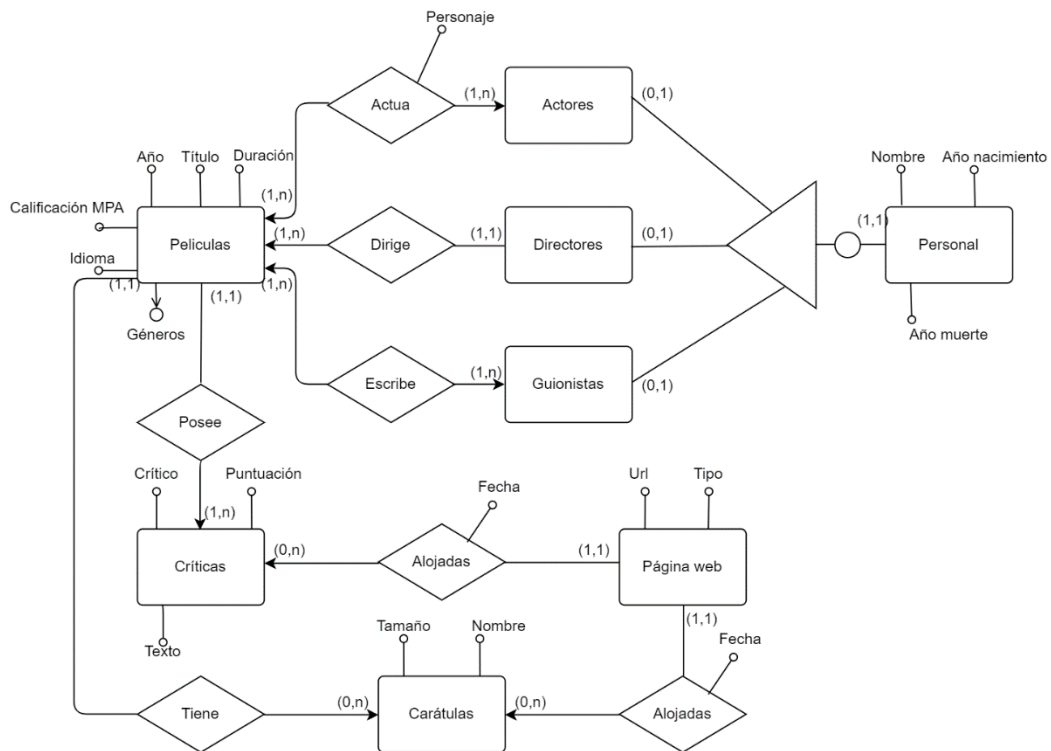
PECL2 2023-24 – Primera parte

Consideraciones

- La PECL2 se ha dividido en tres entregas. **La calificación de la PECL2 no se facilitará hasta después de haber realizado las tres entregas**, aunque se puede facilitar algún tipo de “*feedback*” al alumno. Cada parte debe ser entregada en la fecha que se indicará previamente, a través del buzón destinado a tal uso en la plataforma e-learning BlackBoard de la UAH.
- La PECL2 se realizará en grupos de 2 o 3 alumnos, los cuales pueden ser requeridos por el profesor de laboratorio para defender el trabajo realizado.
- Para la primera parte se entregará **un único fichero en formato comprimido ZIP (no RAR, TG, TGZ u otro, sólo ZIP)**, que contendrá un único documento en formato Word o PDF con la solución del problema **con todos los elementos solicitados en cada uno de los apartados**. Junto al fichero Word o PDF se entregará el fichero con el código SQL de creación del modelo relacional. **Es imprescindible que el código funcione sin errores, por favor chequear su correcto funcionamiento antes de realizar la entrega**
- Como primera hoja de ese documento Word o PDF se incluirá una portada con el título de la práctica (PECL2), el grupo de laboratorio, el nombre del profesor responsable del grupo de laboratorio, y el DNI y nombre de los componentes del grupo que entrega la práctica.
- Todos los componentes del grupo deben enviar el mismo fichero ZIP a través de la plataforma e-learning BlackBoard de la UAH. **Si algún alumno no enviase el fichero, se considerará como no presentado, cualesquiera que sean las causas que alegue para esta falta.**
- En caso de ser detectada copia, se puntuará **TODA** la asignatura **como Suspenso – Cero**, y se tomarán las medidas disciplinarias que los profesores consideren oportunas.

Enunciado

Se va a diseñar una base de datos para almacenar datos de películas con los respectivos actores y actrices así como los directores y guionistas de los mismos. Para ello se ha diseñado el modelo entidad relación que se muestra a continuación:



Realice una memoria que contenga los siguientes puntos:

- Descripción de la base de datos que describe el anterior modelo entidad relación.
- Especificación de las claves primarias y candidatas de cada entidad.
- Crear un modelo relacional donde se debe especificar:
- Descripción de cada tabla del modelo relacional y que regla, de la transformación de modelo entidad relación a relacional, se ha aplicado para obtener la misma. Además, para cada una de ellas se debe indicar
 - Dominio y tipo de dato de cada atributo.
 - Claves primarias.
 - Claves foráneas en caso de que las tuvieran.