

Bases de Datos

Tarea 10: Consultas con subconsultas y los predicados de comparación

Algunas de las consultas de esta tarea requieren del tratamiento de fechas. Os recuerdo cómo se pueden manipular en la sentencia SELECT.

IMPORTANTE: MANEJO DE FECHAS

- Para no tener problemas con los atributos de tipo fecha cuando los valores posibles de un atributo abarquen distintos siglos, es importante que el formato de las fechas en el SQL Developer tenga el año con cuatro dígitos, para ello, en: Herramientas >> Preferencias >> Bases de Datos>>NLS, hay que poner el Formato de Fecha = DD/MM/RRRR.
- La función EXTRACT permite obtener el día, mes o año de un atributo de tipo fecha, así, si suponemos que X='02/06/1965':
 - EXTRACT (DAY FROM X) devuelve 2;
 - EXTRACT (MONTH FROM X) devuelve 6;
 - EXTRACT (YEAR FROM X) devuelve 1965;

Resolver las siguientes consultas del esquema de CINE

21. ¿Cuántas películas hay clasificadas del género de nombre 'Comedia' y en las que sólo aparece un actor con el papel 'Secundario'?
23. Obtener el código y el nombre de actor o actores más viejos.
24. Obtener el código, el nombre y la fecha de nacimiento del actor más viejo que haya nacido en el año 1940
25. Obtener el nombre del género (o de los géneros) en los que se ha clasificado la película más larga.
27. Obtener el título de las películas anteriores a 1950 clasificadas en más de un género (ordenadas por título).
28. Obtener la cantidad de películas en las que han participado menos de 4 actores.
29. Obtener los directores que han dirigido más de 250 minutos entre todas sus películas.
30. Obtener el año o años en el que nacieron más de 3 actores ordenados ascendentemente.

