

Facultad de Informática. Ingeniería en Informática / del Software / de Computadores.
Bases de datos. Curso 2017-2018. Ejercicios evaluables: PL/SQL y disparadores. Grupo D.
15/01/2018

Debes entregar un fichero `.sql` con las sentencias SQL que has realizado para completar los ejercicios. Recuerda que debes añadir como comentarios el nombre de los alumnos del grupo y la descripción de cada apartado, además de otra información que consideres relevante.

Descarga del campus virtual el *script* `05sql2EjEvaluableGrupoD.sql` que contiene la descripción de las tablas de una base de datos que representan información sobre salas de cine, pases y venta de entradas de una cadena de cines, junto con algunas sentencias de inserción de datos. Ejecuta este *script* y escribe las sentencias PL/SQL que se indican en los siguientes ejercicios:

- 1a. Escribe un procedimiento almacenado **PasesSala** que, dado un identificador de Cine y un número de sala, muestre un listado en la consola que indique las películas que se van a proyectar en la sala: título, hora de inicio y número de asientos disponibles. Los resultados se deben mostrar en orden cronológico por **HoraIni**.
- 1b. Escribe un procedimiento almacenado **Cartelera** que, dado un identificador de Cine, muestre en la consola la dirección del cine y las películas que se van a proyectar en todas sus salas. Por cada sala del cine debe mostrar el número de la sala y a continuación debe llamar al procedimiento **PasesSala** para mostrar la información de la sala. Si no existe ningún cine con ese identificador, debe mostrar un mensaje de error.
2. Escribe un disparador **ActualizaEntradasVendidas** que, cuando se modifiquen los datos de la tabla **VENTA** (por **cualquier operación**: inserción, actualización o borrado de filas), actualice el valor de la columna **EntradasVendidas** de las filas afectadas en **PASE**.

Incluye en la solución las sentencias necesarias para probar el disparador.