

**Facultad de Informática. Ingeniería en Informática / del Software / de Computadores.**  
**Bases de datos. Curso 2017-2018. Ejercicios evaluables: SQL (II). Grupo D. 11/12/2017**

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 consulta, además de otra información que consideres relevante.

Descarga del campus virtual el *script* `05sql2EjEvaluableGrupoD.sql` que contiene la descripción de las tablas de la base de datos junto con algunas sentencias de inserción de datos. Ejecuta este *script* y construye consultas SQL para recuperar la siguiente información:

1. Muestra el nombre de los clientes que han tenido proyectos en los que han participado empleados cuya fecha de contratación es anterior al 1-1-2017.
2. Muestra el nombre de los empleados que nunca han trabajado para el cliente 'Movigas'.
3. Muestra el nombre de los clientes para los que han trabajado, en un mismo proyecto, los empleados 'Astrid Almendros' y 'Manuel Sanchez'.
4. Muestra los proyectos (id de proyecto, nombre de cliente) en los que **todos** los empleados asignados al proyecto fueron contratados después del inicio del proyecto.
5. Muestra, para cada proyecto, los empleados asignados al proyecto que tienen un salario mayor al salario medio del proyecto. Debe mostrar idProyecto, nombre y salario del empleado.
6. Muestra los proyectos con mayor número de empleados asignados en su área. Debe mostrar idProyecto, número de empleados asignados y área.
7. Muestra el listado de todos los empleados de la empresa, junto a los clientes para los que están trabajando actualmente (SYSDATE). Si un empleado ahora no está trabajando para ningún cliente, se debe indicar como nombre de cliente 'DISPONIBLE'.
8. Muestra el gasto salarial total por cliente en el mes de noviembre de 2017 de aquellos clientes que tienen proyectos con presupuesto total de más de 100000 euros. Observación: No es necesario mostrar todos los clientes, solo los que tienen gasto salarial en noviembre.