## CONSEJERIA DE EDUCACION

IES Gonzalo Nazareno

## **GESTIÓN DE BASES DE DATOS**

## **PROYECTO Viveros**

Fase 3: Explotación de la Base de Datos. Operaciones DML.

## Sobre la base de datos creada en la Fase 2, realiza las siguientes operaciones:

- El empleado que ha sido responsable durante más tiempo de algún vivero en los últimos dos años va a pasar a ser responsable a partir de hoy del vívero que tiene más plantas de entre 2 y 3 años en stock. Actualiza la información de la base de datos mediante una consulta de datos anexados.
- 2. Acaba de llegar a la zona que ha recibido un riego más largo en el último año de todas las del vivero del que han sido responsables más empleados distintos un cargamento de 200 unidades del producto de mayor precio que no es un artículo de decoración. Refleja esta información en la base de datos mediante una consulta de actualización.
- 3. Muestra la cantidad de litros de agua gastados en riego en cada uno de los viveros que tiene más de tres zonas que hayan recibido riegos.
- 4. Para aquellos viveros que tienen más de tres zonas, calcula el valor de venta de los artículos de decoración que se encuentran en stock.
- 5. Muestra aquellas zonas que han tenido en stock plantas de menos de dos años tanto en 2014 como en 2015 como en 2016.
- 6. Muestra para cada vivero el número de empleados que han trabajado en él en el último mes, incluyendo aquéllos en los que no ha trabajado ninguno.
- 7. Muestra el máximo número de días consecutivos que se ha llevado cada zona sin recibir un riego en el mes de marzo de 2017.
- 8. Muestra para cada vivero, el dni, nombre y apellidos del trabajador que ha trabajado más tiempo en ese vivero.
- 9. Muestra los empleados que han trabajado en un vivero y no han sido nunca responsables de ese mismo vivero.
- 10. Muestra para cada vivero, su dirección, el nombre y apellidos del empleado que ha sido responsable del mismo durante más tiempo y la planta más abundante en el mismo.

<sup>©</sup> IES Gonzalo Nazareno. Dpto. Informática, Marzo 2017.