## CONSEJERIA DE EDUCACION

IES Gonzalo Nazareno

## **GESTIÓN DE BASES DE DATOS**

## **PROYECTO Hotel Rural**

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 cliente que ha realizado la estancia más larga de los últimos seis meses de entre los que se encuentra actualmente en el hotel va a realizar la actividad de menor coste en el día de hoy. La hará solo y la abonará sobre la marcha. Inserta el registro oportuno.
- 2. La actividad que han realizado más personas que se alojaban en regimen de todo incluido en los últimos tres meses sube su precio un 10%. Refleja el cambio en la base de datos.
- 3. Muestra el número de estancias que no han realizado ningún tipo de actividad extra en el último año agrupando por regimen de alojamiento.
- 4. Muestra nombre y apellidos de los clientes que han realizado más de dos estancias de más de una semana en una habitación de tipo suite.
- 5. Muestra los nombres de los clientes que han venido al hotel tanto en primavera como en verano como en otoño.
- 6. Muestra, para cada actividad con un coste para el hotel de más de diez euros, el número de personas en regimen de todo incluido que las han realizado, incluyendo aquéllas actividades que no hayan sido realizadas por ninguna.
- 7. Muestra las habitaciones tipo suite que fueron ocupadas durante algún día de la temporada baja.
- 8. Muestra el número de actividades realizadas en la estancia más reciente de cada uno de los clientes.
- 9. Muestra los nombres de las actividades que no han sido realizadas por ningún cliente que no estuviera alojado en regimen de todo incluido en los últimos dos meses.
- 10. Crea una vista con el nombre y apellidos del cliente, el nombre del regimen en que se aloja y el tipo de habitación para aquellas estancias actuales que tienen pendiente de pago alguna actividad realizada.