

CONSULTAS III: HOTEL



GESTIÓN DE BASES DE DATOS
JUAN CARLOS NAVIDAD GARCÍA

1. Se crea una nueva habitación, la 401, doble, para no fumadores y a 200€ la noche.

```
insert into habitaciones values (401,200,"Doble","N");
```

2. Borrar los clientes que nunca se han alojado en el hotel.

```
delete from clientes where numcli not in(select numcli from ocupaciones);
```

3. Obtener el día que más productos se consumieron en cafetería.

```
select fecha, sum(unidades) as unidades from consumiciones group by fecha order by unidades desc limit 1;
```

4. Borrar los clientes menores de 25 años.

```
delete from clientes where timestampdiff(year,fnac,curdate())<25;
```

5. Incrementar el precio de los cafés en 0,25€

```
update productos set precio=precio+0.25 where descripcion like "%Cafe%";
```

6. Bajamos el precio de las habitaciones de la primera planta un 5%.

```
update habitaciones set preciodia=preciodia*0.95 where numhab like "1%";
```

7. Añadir una ocupación hoy de la habitación creada en el punto 1. Elegir de cuantos días.

```
insert into ocupaciones values(20,"401",1,curdate(),date_add(curdate(), interval 2 day));
```

8. Se añade el producto "Batido Natural" a 2,25€

```
insert into productos(Codpro,Descripcion,Precio) values(13,"Batido Natural",2.25);
```

9. Obtener el cliente y los datos de la ocupación mas larga.

```
select clientes.nombre, ocupaciones.*, timestampdiff(day,fentrada,fsalida) as estancia from
clientes, ocupaciones where clientes.numcli=ocupaciones.numcli group by estancia order by
estancia desc limit 1;
```

10. Por error hay que eliminar los productos consumidos por el cliente 4.

```
delete from consumiciones where codocupacion in (select codigo from ocupaciones where
numcli=4);
```