

## QUIZ 1 – BASES DE DATOS

Crear un código PL/SQL para la base de datos Hotel, que genere un informe con los siguientes requerimientos:

- Si el cliente entrega antes de la fecha programada (fec\_fin), se le cobra el 50% por noche de los días faltantes, si entrega después de la fecha programada, se le cobra un 25% adicional por noche.
- Si el cliente alquiló más de una habitación se le otorga un bono por el valor de 2 noche de la habitación de mayor valor independiente de la cantidad de noches que se haya hospedado, si alquiló sólo una habitación entre 3 a 5 días se le otorga un bono por el valor de un día y si alquiló la habitación por más de 5 días se le otorga un bono por el valor de 2 días.
- El informe debe mostrar: Código del alquiler, número de habitación, cedula del cliente, valor habitación, días hospedados, fecha final, fecha de entrega, días antes de la fecha, días después de la fecha, valor total a pagar, valor bono.

TABLA ALQUILER

|             |              |
|-------------|--------------|
| CODIGO      | NUMBER(38,0) |
| NUM_HAB     | NUMBER(38,0) |
| CED_CLI     | NUMBER(38,0) |
| FEC_INI     | DATE         |
| FEC_FIN     | DATE         |
| FEC_ENTREGA | DATE         |

(Llave primaria de la tabla alquiler: código del alquiler, número de la habitación y cédula del cliente)

TABLA HABITACIÓN

| COLUMN_NAME | DATA_TYPE    |
|-------------|--------------|
| NUMERO      | NUMBER(38,0) |
| PRECIO      | NUMBER(38,0) |

(Llave primario de la tabla habitación: número).