**PRUEBA N°3.**  (Ponderación 20%) **Docente: Leandro Lillo**

Nombre: RUT:

Fecha: 21/11/16 Puntaje obtenido: Nota:

1. Crear base de datos inacap y usarla.
2. Crear las siguientes tablas:

* Cliente (idcli (int), nombre (varchar), apellido (varchar), fecha\_nacimiento (datetime))
* Bus (idbus (int), patente (varchar), año (int))
* Chofer (idchof (id), nombre (varchar), edad (int))
* Pasaje (codpasaje (varchar), idcliente (int), idbus (int), idchofer (int), numasiento (int), total (int))
* Empresa (idemp (varchar), nombre (varchar), fono(varchar))

1. Agregar la columna idempresa a la tabla Bus, quedando entre las columnas patente y año. Luego, modificarla para que quede como Foreign Key.
2. Asignar como Foreign Key a las 3 columnas correspondientes de la tabla Pasaje.
3. Renombrar la tabla Bus a Buses.
4. Agregar la columna apellido a la tabla Chofer, quedando entre las columnas nombre y edad.
5. Cambiar el tipo de datos de la columna total a double, usando change.
6. Cambiar el tipo de datos de la columna fono a int, usando modify.
7. Cambiar el nombre de la columna numasiento de la tabla Pasaje a asiento.
8. Borrar la columna fecha\_nacimiento de la tabla Cliente.
9. Insertar los registros que están en el archivo excel.
10. Modificar el nombre de todos los Clientes que tengan como apellido ‘Huerta’, a ‘Paulo’.
11. Modificar el chofer asignado al pasaje con id 5.
12. Actualizar todos los totales de pasaje que sean mayores a 15000 para que queden en 11000.
13. Aumentar el valor de los pasajes del cliente con id 1 en $1000 (o sea, si un pasaje costaba 5500, que pase a valer 6500.. lo mismo para el otro pasaje que tiene asignado).
14. Eliminar al chofer con nombre y apellido ‘Pablo’ ‘Miranda’.
15. Borrar la tabla Pasaje.
16. Actualizar todos asientos de la tabla Pasaje a 11.
17. Truncar las tablas Cliente, Bus, Chofer y Empresa.
18. Borre toda la base de datos.