**EJERCICIOS BASES DE DATOS**

**RELACIONALES**

1. Crear una base de datos llamada “NOMINA”.
2. Crear la tabla “CARGO” con las siguientes columnas: ID (INT), ROL (VARCHAR (50)).
3. Insertar los siguientes roles en la tabla CARGO: GERENTE, OPERARIO, VENDEDOR, AUXILIAR, ANALISTA.
4. Crear una tabla “EMPLEADOS” con las siguientes columnas: ID (INT), NOMBRE (VARCHAR (50)), APELLIDO1 VARCHAR (50), APELLIDO2 VARCHAR (50), DNI (INT), CORREO VARCHAR (50), DIRECCION VARCHAR (100), ID\_ROL (INT).

**Realizar las siguientes operaciones:**

* Lista el primer apellido de 50 empleados.
* Seleccionar todos los empleados cuyo apellido comience por la letra A.
* Calcula el número total de empleados que hay en la tabla empleado.
* Calcula el número de empleados que no tienen NULL en el campo correo.
* Eliminar todos los registros de la tabla CARGO
* Crea el Campo SALARIO (INT) en la tabla empleados.
* Asigna un salario entre 1’000.000 3’000.000 para todos los empleados.
* Seleccionar todos los empleados que tengan el rol de Operario, mostrar columnas nombre, identificación y rol.
* Devuelve los nombres de los roles que no tienen empleados asociados.
* Devuelve un listado con el DNI y el NOMBRE del EMPLEADO solamente de aquellos empleados tipo ANALISTA que tienen CORREO.
* Calcula el número de empleados que hay para cada rol. Tienes que devolver dos columnas, una con el nombre del rol y otra con el número de empleados que tiene asignados.