**ACTIVIDAD 001**

**BASE DE DATOS II**

AUTORES:

GEOVANI DE JESÚS BRACAMONTE VELÁSQUEZ

JUAN DIEGO JARAMILLO GARCIA

PROFESOR:

RUBEN ENRIQUE BAENA NAVARRO

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE INGENIERÍAS

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES

INGENIERÍA DE SISTEMAS

MONTERÍA

2022

**Ejercicio 3:**

* Listar los nombres y ciudades donde viven los proveedores que han enviado piezas color azul.

**RAT:**

**SELECT** SNOMBRE**,**CIUDADPROVEEDOR **FROM** PROVEEDOR **NATURAL** **JOIN** **(SELECT** PROVEEDOR\_SNUM**,**PNUM **FROM** ENVIO **NATURAL** **JOIN** **(SELECT** PNUM **FROM** PIEZA **WHERE** COLOR **=** 'AZUL'**)**alias1 **)**alias2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**RELAX:**

* Cuanto es el peso promedio de las piezas.

**RAT:**

**RELAX:**

**SELECT** **AVG(**PESO**)** **AS** PROME **FROM** pieza

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente**

* Listar los nombres de proveedores, nombres y cantidades de piezas enviadas de proveedores que viven en Londres.

**RAT:**

**SELECT** SNOMBRE**,**PNOMBRE**,**CANT **FROM** pieza **NATURAL** **JOIN** **(SELECT** **\*** **FROM** PROVEEDOR **NATURAL** **JOIN** **(SELECT** PROVEEDOR\_SNUM**,**PIEZA\_PNUM**,**CANT **FROM** envio**)**alias1 **WHERE** CIUDADPROVEEDOR **=** 'Londres'**)**alias2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**RELAX:**

* Listar los promedios de piezas enviadas por proveedor, mostrando nombre de proveedor y la ciudad donde vive.

**RAT:**

**RELAX:**

* Obtener los valores de PNUM para los proveedores que suministren las piezas de P4 y P5.

**RAT:**

**SELECT** **\*** **FROM** proveedor **NATURAL** **JOIN** **(SELECT** PROVEEDOR\_SNUM **FROM** envio **WHERE** PIEZA\_PNUM **=** 'p4'**)**alias1 **NATURAL** **JOIN** **(SELECT** PROVEEDOR\_SNUM **FROM** envio **WHERE** PIEZA\_PNUM **=** 'p5'**)**alias2

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente**

**RELAX:**

* Obtener información de SNUM de los proveedores que han enviado todas las piezas.

**RAT:**

**SELECT** **\*** **FROM** **(SELECT** PROVEEDOR\_SNUM**,**PIEZA\_PNUM **FROM** envio**)**alias1 **NATURAL** **JOIN** proveedor

**Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente**

**RELAX:**